



CATÁLOGO DE PRODUTOS

MAIS QUE FREIOS
Hipper Freios
PRODUCTS CATALOG • CATALOGO DE PRODUCTOS



LEVE OS CATÁLOGOS DA HIPPER FREIOS COM VOCÊ PARA TODOS OS LUGARES.

Além deste catálogo impresso, você pode fazer consulta online em nosso site ou ainda realizar o download do nosso aplicativo e catálogo offline.



**CONSULTE ONLINE
NO SITE**



**BAIXE AGORA
E FIQUE SEMPRE
ATUALIZADO**



**FAÇA O DOWNLOAD
DO NOSSO CATÁLOGO
ELETRÔNICO**

www.hipperfreios.com.br

A EMPRESA

THE COMPANY • LA EMPRESA

Instalada em Sangão/SC, a 160 km da capital Florianópolis, em uma área total de 100.000 m², sendo 40.000 m² de área construída, possui uma das mais modernas estruturas de fundição e usinagem do Brasil. Focada no atendimento à reposição (autopeças, sistemas de freios), atende todo o mercado nacional e mais de 20 países. A Hipper Freios funde e usina 100% dos seus produtos, possuindo a maior linha de discos e tambores de freio, e cubos de roda do mercado brasileiro, e uma significativa quantidade de itens para o mercado externo. Conta em seu portfólio com uma linha de roda - produzidos em uma moderna unidade produtiva. Com ferramentaria própria, possibilita o desenvolvimento de novos itens em tempo recorde, disponibilizando ao mercado: agilidade e competitividade. Hipper Freios, uma empresa com muito orgulho de ser brasileira, e mais ainda de ser referência de qualidade em todos os lugares do mundo.



EMPRESA
CERTIFICADA

ISO
9001

Instalada en Sangão estado de Santa Catarina a 160 km de Florianópolis, en una área total de 100.000 m², con 40.000 m² construídos, posee una de las más modernas estructuras de fundición y maquinado de Brasil. Dirección para atender el mercado de reposición (repuestos y sistema de frenos), atendiendo el mercado nacional y con actuación en más de 20 países de los diferentes continentes. Hipper Freios funde y maquina 100% de sus productos, cuenta con la mayor línea de tambores y disco de frenos del mercado Brasileiro y una significativa variedad de aplicación de frenos del mercado internacionales. Cuenta entre sus productos una amplia línea de cubos de rueda - producidos en nuestra más nueva unidad fabril. Con matricera propia, nuestros desarrollos de nuevos productos son en tiempo record permitiendo atender las nuevas necesidades de los mercados en forma ágil y dinámica. Hipper Freios, una empresa con mucho orgullo de ser Brasileira siendo reconocida por su calidad y atendimento a nivel mundial.

Settled in Sangão/SC, 160 km far from the capital - Florianópolis, with a total area of 100.000 m², and 40.000 m² of constructed area, owns one of the modern structures of foundry and manufacturing center in Brazil. Focused in attending automotive aftermarket (spare parts, brake systems), attend on all domestic market and than 20 countries around the world. Hipper Freios casts and manufactures 100% of its products, the biggest disc and drum brakes line available in the Brazilian market and a very and a significant quantity of items for the international market. Our portfolio includes also the wheels hub - produced in our new productive unit. Be the proprietor of implements, enable to develop new items in a few period of time, means: agility and competitiveness. Hipper Freios, a Brazilian proudly company, and even more a worldwide benchmark of quality.

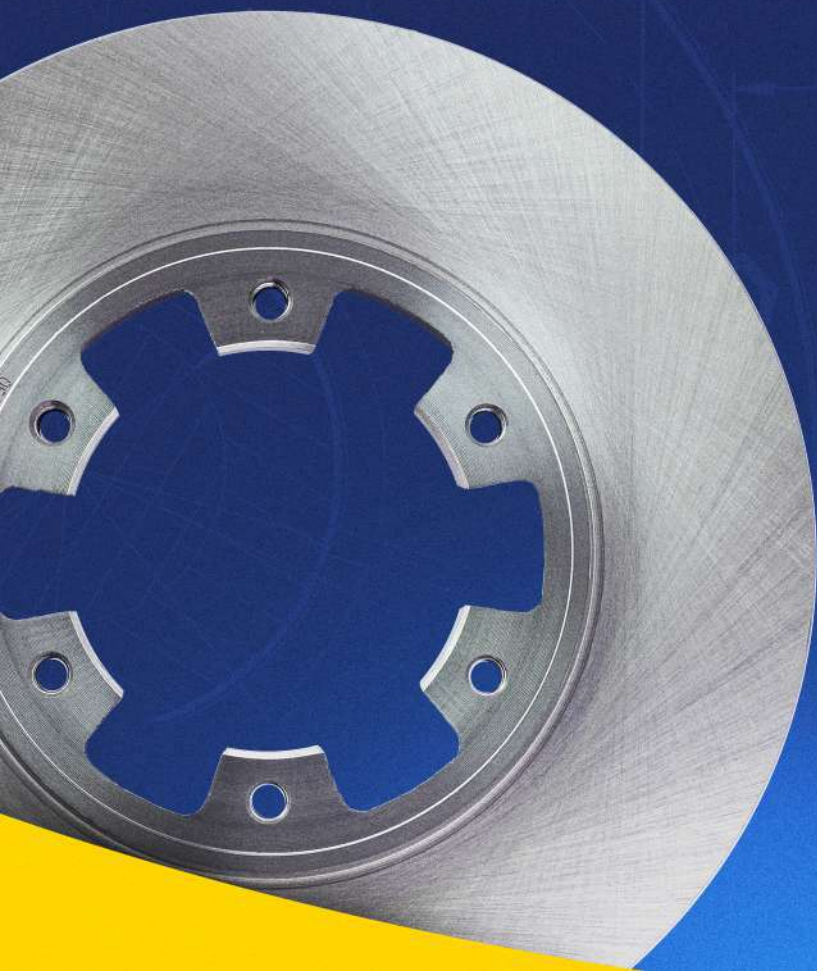


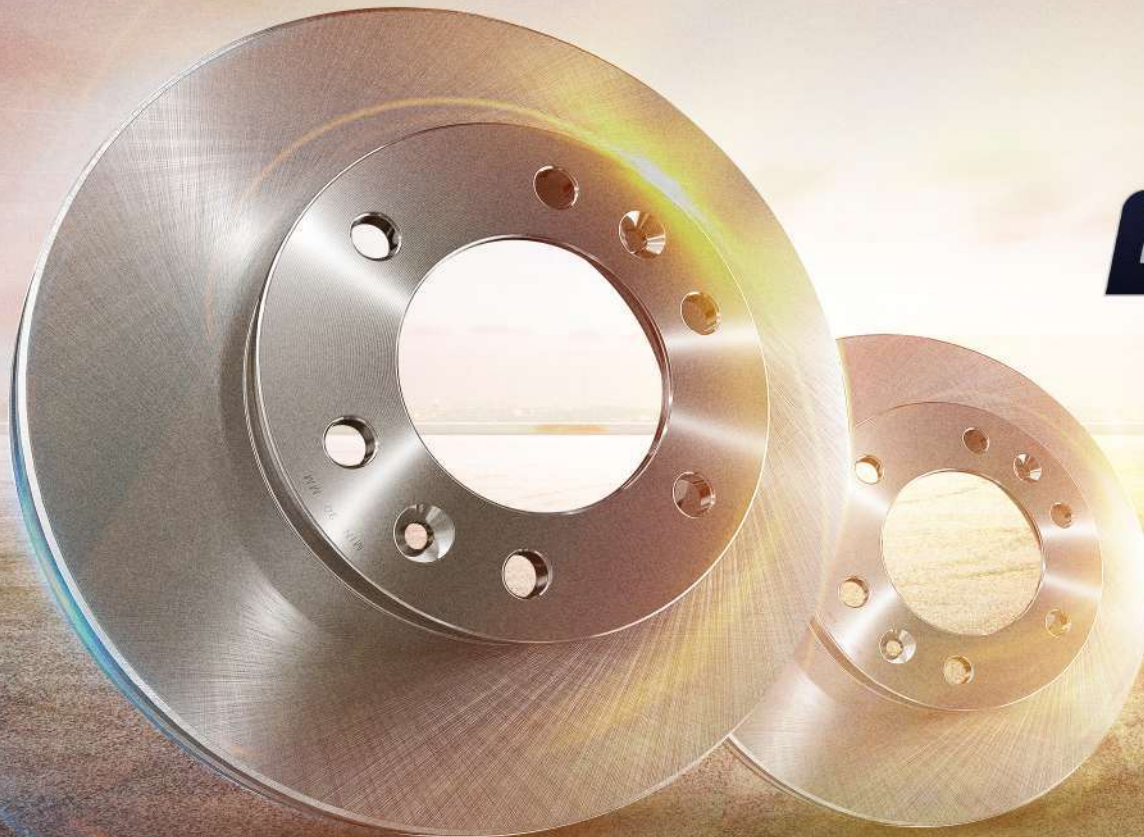
NIOBIUM STEEL



**A TECNOLOGIA PARA O
HOMEM PISAR NA LUA
AGORA PARA VOCÊ
PISAR NO FREIO.**

A tecnologia Niobium Steel é baseada no Nióbio, um minério utilizado em ligas metálicas de alta performance e resistência. A vantagem: maior resistência mecânica e menor aquecimento, dois aspectos fundamentais para a segurança da frenagem. Niobium Steel, mais uma exclusividade da Hipper Freios para revolucionar o mercado de freios do país.





Hipper GRINDING

O DISCO QUE FACILITA O PRÉ- ASSENTAMENTO DA PASTILHA

A retífica cruzada, exclusiva da tecnologia Hipper Grinding, garante um assentamento mais suave, com menos trepidações entre o disco e a pastilha de freio. Melhor: facilita o pré-assentamento do conjunto, comum nos discos de freios tradicionais, que exigem cautela do motorista nos primeiros 200 km. É instalar e aproveitar a segurança desde o início.

HIPPER DICAS

HIPPER TIPS • HIPPER DICAS

1 • RODAS/PNEUS

É necessário que as rodas estejam balanceadas. Para apertar os parafusos, use o sentido cruzado e com torque especificado.

2 • CAVALETES

As condições gerais devem estar em dia. Capas protetoras em boa conservação. Os pistões devem estar completamente livres. Elementos de guia (buchas, pinos e guias) em boas condições. Antes de iniciar a montagem, certifique que as pastilhas se movimentam de maneira livre nas guias.

3 • PASTILHAS

Nos primeiros 200km, procure evitar frenagens bruscas para o amaciamento correto das pastilhas. Com o sistema "Hipper Rápido", o período de assentamento é reduzido consideravelmente para 100km.

4 • DISCOS DE FREIO

Ao trocar os discos de freio, recomenda-se que sejam trocadas as pastilhas, utilizando as peças da Hipper Freios. Sempre que for trocar ou retificar um dos eixos, faça isso também com o outro par da peça. Nunca troque ou retifique apenas um.

5 • CUBO

Retire a sujeira da superfície do flange de fixação. Utilize lixa fina, lima especial F105 e escova de aço para limpeza F106. Nesse processo não pode haver traços de sujeira ou ferrugem. É necessário que a superfície esteja com brilho metálico. Verifique se a superfície de apoio do disco está plana.

6 • ROLAMENTOS

Cheque possíveis danos e desgastes. Deixe-os proporcionais, seguindo o manual de reparações do fabricante.

7 • SUSPENSÃO

É necessário que as buchas da direção, bandejas e barra estabilizadora não apresentem folgas. Os amortecedores e as molas precisam estar com funcionamento correto.

8 • SISTEMA DE DIREÇÃO

Veja se a caixa de direção possui algum desgaste. Nos pivôs da barra de direção, cheque suas folgas. Certifique-se do estado e funcionamento do amortecedor de direção.

9 • MANUTENÇÃO

Faça a inspeção do sistema de freio a cada 10.000 km.

10 • FLUÍDO DE FREIO

Substitua o fluido de freios a cada 10.000 km ou 12 meses.

ÍNDICE

INDEX • INDICE

DISCO E TAMBOR DE FREIO

ACURA	09
AGRALE	09
ALFA ROMEO	11
ASIA	14
AUDI	15
BMW	20
CHANA	28
CHERY	29
CHRYSLER	30
CITROEN	33
DAEWOO	39
DAIHATSU	41
DATSUN	41
DODGE	42
EFFA	43
FIAT	44
FORD	50
FOTON	60
GEO	60
GM	61
GURGEL	69
HAFEI	70
HINO	70
HONDA	71
HYUNDAI	75
INFINITI	79
ISUZU	80
IVECO	81
JAC MOTORS	82

DISCO E TAMBOR DE FREIO

JAGUAR	83
JEEP	84
JINBEI	86
JPX	86
KIA	87
LADA	91
LANCIA	92
LAND ROVER	93
LEXUS	96
LIFAN	97
LINCOLN	98
MAZDA	98
MERCEDES BENZ	101
MERCURY	112
MINI	112
MITSUBISHI	114
NISSAN	118
OPEL	122
PEUGEOT	123
PLYMOUTH	130
PORSCHE	130
RAM	131
RENAULT	131
SCANIA	137
SCION	137
SEAT	138
SKODA	140
SSANGYONG	141
SUBARU	141

DISCO E TAMBOR DE FREIO

SUZUKI	142
TAC	145
TESLA	146
TOYOTA	146
TROLLER	152
VOLKSWAGEN	152
VOLVO	162
WILLYS	167

CUBO DE RODA

ALFA ROMEO	169
ASIA	169
AUDI	170
BMW	171
CHERY	171
CHRYSLER	172
CITROEN	172
DODGE	174
FIAT	175
FORD	181
GM	184
HONDA	186
HYUNDAI	188
IVECO	190
JEEP	190
KIA	191
LADA	192
LANCIA	192
LAND ROVER	193

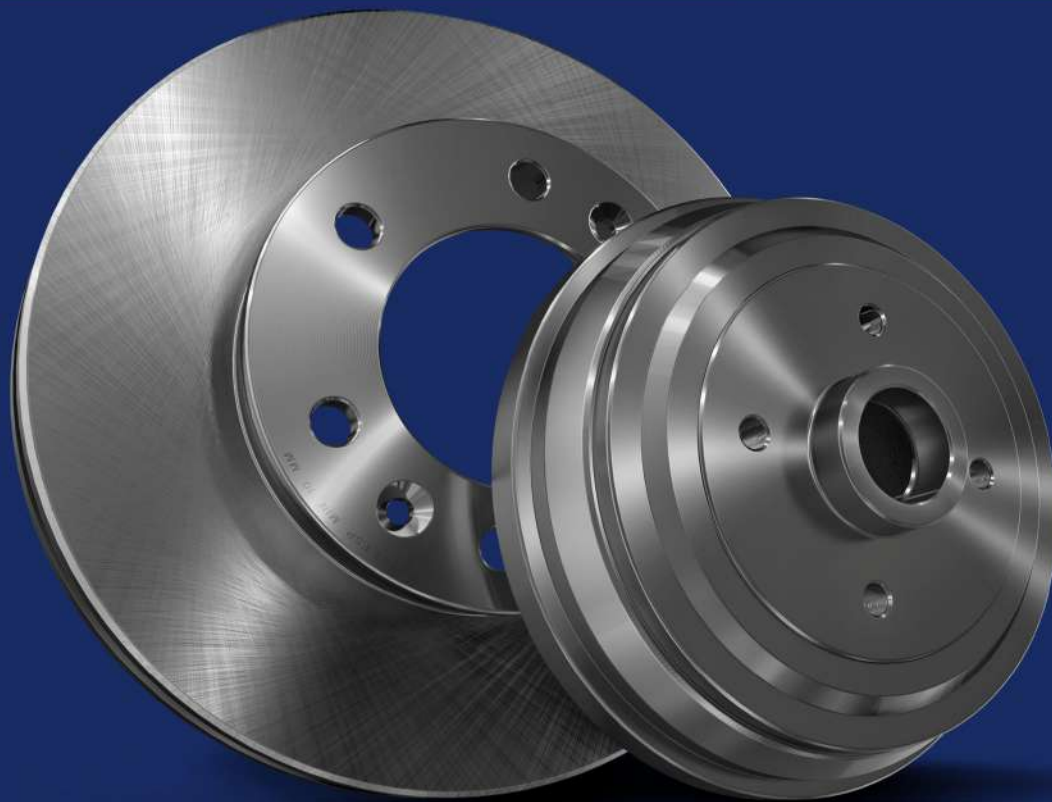
CUBO DE RODA

MERCEDES BENZ	193
MITSUBISHI	194
NISSAN	194
PEUGEOT	195
RANDON	197
RENAULT	197
SEAT	199
TOYOTA	199
TROLLER	201
VOLKSWAGEN	201

TABELA DE CONVERSÕES 205

DISCO E TAMBOR

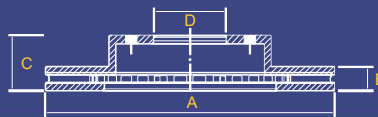
DISC AND DRUM BRAKE • DISCO E CAMPANA DE FRENO



MAIS QUE FREIOS
Hipper Freios

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

ACURA

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 700	45251SK7A00 45251TG5H00	INTEGRA 1.8 1991>1992	D	SEM	VENTILADO	262	21.00	19.00	44.60	64.20	4
HF 704	42510SE0000	INTEGRA 1.8 1991>1992	T	SEM	SÓLIDO	239	10.00	8.00	48.10	61.00	4
HF 710A	45251S2HN00 45251SP0000 45251SZ3000 45251SZ3E00	LEGEND 3.2 / 3.5 1991>1998	D	SEM	VENTILADO	282	23.00	21.00	47.10	70.20	5
HF 836E	4525150X000 452515EAJ01 45251SEAJ01 45251SEPA51 45251TA6A00	CL 3.2 V6 MDX 3.5 V6 2001> TL 3.2 V6 1999> TSX 2.4 16V 2004> / 3.5 2010>	D	SEM	VENTILADO	300	28.00	26.00	47.00	64.00	5
HF 9358	45251S84A01	CL 1998>1999	D	SEM	VENTILADO	260.00	23.00	21.00	47.50	64.50	4



HF 700



HF 704



HF 710A



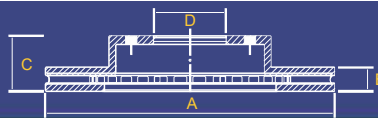
HF 836E



HF 9358

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

AGRALE

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 4000	85TU1125A	1600 TODOS 1991> 1800 TODOS <2000 VOLARE TODOS MICRO-ONIBUS <2000	D	SEM	VENTILADO	305	30.50	28.00	115.80	152.40	8
HF 4000A	89FX1125AE	VOLARE TODOS MICRO-ONIBUS 2000>	T	SEM	VENTILADO	305	30.50	27.50	111.70	152.60	6
HF 4000C	600800519900 2	CAMINHÃO SERIE 6000 2004> FURGÃO SERIE 6000 2004> VAN SÉRIE 6000 2004> VOLARE TODOS 2004>	D	SEM	SÓLIDO	305	30.50	28.50	111.50	125.00	6
HF 4000D	60405001	VOLARE A5 2005>	D	SEM	SÓLIDO	330	38.00	36.00	96.50	144.00	8



HF 4000



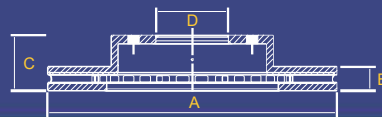
HF 4000A



HF 4000C



HF 4000D



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

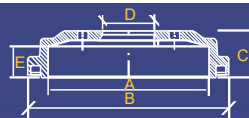
Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 4000E	601100501000	MARRUA 4X4 2004>	D	SEM	VENTILADO	285	25.00	23.00	42.10	100.00	6



HF 4000E



A - DIÂMETRO INTERNO
B - DIÂMETRO EXTERNO
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - LARGURA DA PISTA
F - QUANTIDADE DE FUROS

Tambor de Freio

Brake Drum / Tambor de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	A	A Max	B	C	D	E	F
HF 368	94639056	MARRUA 4X4 2004>	T	SEM	279.5	281.50	322.00	93.00	90.50	74.50	6
HF 368A	601100905100	MARRUA 4X4 2006>>	T	SEM	306	308.00	350.00	133.00	132.00	89.00	8
HF 8000	600700537000	CAMINHÃO 8000 TODOS AIL. / 8500 TODOS AIL. VOLARE MICRO-ÔNIBUS A8	T	SEM	325	327.00	374.50	172.50	164.10	110.00	6
HF 8151	20506496 2SO501615A 601200509300 9 8C451126BB 90HU1126BA T14607617	A 12 2006> A 15 2006> CA 13 2006> MA 15 2006>	D	SEM	381.00	384.00	446.50	260.00	281.02	190.50	10
HF 8152	20506573 2TJ607617 2ZO501615 601200509400 7	A 12 2006> A 15 2006> CA 13 2006> MA 15 2006>	T	SEM	381.00	384.00	447.50	290.00	281.02	243.00	10
HF 8500	600700548000 8	CAMINHÃO 8500 / 9200 2003> VOLARE MICRO-ÔNIBUS A8 / MICRO-ÔNIBUS W8 2003> (COM LONA DE 120,00 MM DE LARGURA)	T	SEM	325	327.00	372.00	178.00	164.10	125.00	6



HF 368



HF 368A



HF 8000



HF 8151



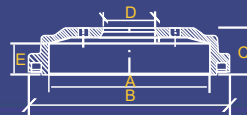
HF 8152



HF 8500

Tambor de Freio

Brake Drum / Tambor de Frenos



A - DIÂMETRO INTERNO
B - DIÂMETRO EXTERNO
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - LARGURA DA PISTA
F - QUANTIDADE DE FUIOS

AGRALE

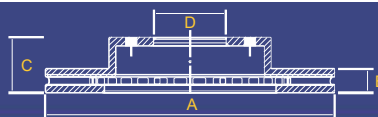
CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	A	A Max	B	C	D	E	F
HF 8500	600700548000 8	CAMINHÃO 8500 / 9200 2003> VOLARE MICRO-ÔNIBUS A8 / MICRO-ÔNIBUS W8 2003> (COM LONA DE 120,00 MM DE LARGURA)	D	SEM	325	327.00	372.00	178.00	164.10	125.00	6



HF 8500

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUIOS

ALFA ROMEO

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 30	46423415 51749124	145 1.4i 16V TWIN SPARK / 1.6i 16V TWIN SPARK 1997> / 1.7i 16V 09/1994>1996 155 1.6i 16V TWIN SPARK 1996>1997 / 1.7i 16V TWIN SPARK 1993>1996 / 1.8i 16V TWIN SPARK 1992>1997 / 2.0i 16V TWIN SPARK 1992>1995	D	SEM	VENTILADO	257	20.00	18.00	41.00	59.00	4
HF 30A	82394418 82433859	164 TWIN SPARK 2.0i 1987>1998	T	SEM	SÓLIDO	251	10.00	9.00	50.50	59.00	4
HF 33	7663465	145 1.8i 16V TWIN SPARK 1997> / 2.0i 16V TWIN SPARK 12/1995> 155 TODOS 1992>1997	T	SEM	SÓLIDO	240	11.00	9.00	40.00	59.00	4



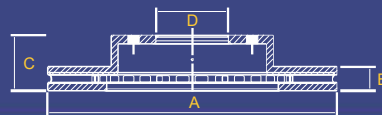
HF 30



HF 30A



HF 33



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 42	46403088 46403959 46445004 46448168 46455804 46455892 46758714 60806135 60810404 60811878 60812164 60812422 60813038 71739569 71769483 82433918 82440356 82450657 82451746	155 2.0i TURBO 16V Q4 / 2.5i V6 1992>1997	D	SEM	VENTILADO	284	22.00	20.00	43.50	59.00	4
HF 43	60578920	GTV TODOS 1995> SPIDER TODOS 1995>	T	SEM	SÓLIDO	240	11.00	9.00	40.00	59.00	5
HF 43A	60808872	145 1.3i / 1.6i 06/1994>1996	D	SEM	SÓLIDO	257	12.00	10.00	40.50	59.00	4
HF 44	60501453	33 1.3 / 1.3 iE / 1.5 IE 1986>1995	D	SEM	SÓLIDO	239	12.50	9.00	46.00	58.50	4
HF 46	60658567	146 2.0i 16V TWIN SPARK 2000> 147 2.0 16V 2003>2005 156 1.6i 16V TWIN SPARK / 1.8i 16V TWIN SPARK 1997>	D	SEM	SÓLIDO	281	15.00	13.00	44.70	59.00	5
HF 47	60569164	147 TODOS 2000> 156 TODOS 1997> 164 2.0i TURBO 1987>1992 / 2.0i V6 TURBO 1993>1998 / 3.0i V6 1987>1992 / 3.0i V6 24V 1993>1998	T	SEM	SÓLIDO	251	10.00	9.00	50.50	59.00	5
HF 48	46427948	GTV 2.0i 16V TWIN SPARK 1995> SPIDER 2.0i 16V TWIN SPARK CH. 6009487 1995>	D	SEM	VENTILADO	284	22.00	20.00	39.40	59.00	5



HF 42



HF 43



HF 43A



HF 44



HF 46



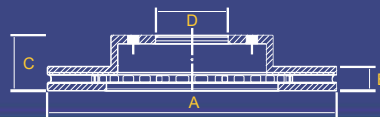
HF 47



HF 48

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

ALFA ROMEO

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 49	164102202300 46445006 46776742 52015291 569086 569095 60569163 60571548 60578093 60622077 60653478 60658565 60699518 60801722 60813443 60815938 71711434 71711447 71739567 71739568 71765650 82410539 82427592 82450539 95511282	147 1.6i 16V TWIN SPARK / 2.0i 16V TWIN SPARK 2000> 156 2.0i 16V TWIN SPARK / 2.5i V6 24V 1997> 164 2.0i TURBO 1987>1992 / 2.0i V6 TURBO 1991>09/1992 / 3.0i V6 1987>1992 / TODOS 1995>2000 SPIDER TODOS 1991>1997	D	SEM	VENTILADO	284	22.00	20.00	43.50	59.00	5
HF 49A	60811890	145 1.8i 16V TWIN SPARK 1997> / 2.0i 16V TWIN SPARK 1996> 155 2.0i 16V TWIN SPARK 1995>1997	D	SEM	VENTILADO	284	22.00	20.00	39.40	59.00	4
HF 49B	605576811	164 2.0i V6 TURBO / 3.0 V6 12V / 3.0i V6 24V / QUADRIFOLIO V6 24V 10/1992>1998	D	SEM	VENTILADO	281	26.00	24.00	43.50	59.00	5



HF 49

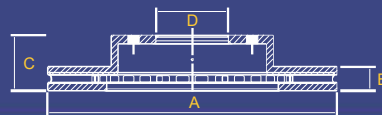


HF 49A



HF 49B

ASIA



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 450	AA70A16460	TOPIC HI 2.2 / HI 2.7 1993>	D	SEM	VENTILADO	261	20.00	18.00	20.00	86.00	6
HF 450A	AA10033251	TOWNER TODOS 1993>	D	SEM	SÓLIDO	212	10.00	9.00	35.00	70.00	4

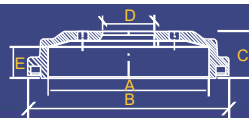


HF 450



HF 450A

ASIA



A - DIÂMETRO INTERNO
B - DIÂMETRO EXTERNO
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - LARGURA DA PISTA
F - QUANTIDADE DE FUROS

Tambor de Freio

Brake Drum / Tambor de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	A	A Max	B	C	D	E	F
HF 350	5083262513	TOPIC HI 2.2 / HI 2.7 1993>1998	T	SEM	260	262.00	311.00	76.00	93.00	63.00	6
HF 350A	AA10026251	TOWNER TODOS 1993>	T	SEM	200	202.00	246.00	59.00	66.00	41.50	4



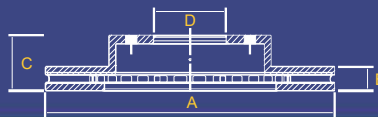
HF 350



HF 350A

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

AUDI

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 01	321615301	80 TODOS 1981>1986 COUPE 1.6L 1980>1981	D	SEM	SÓLIDO	239.00	12.00	10.00	35.50	65.00	4
HF 01A	4A0615601A 4A0615301A 8E0615601	100 Quattro 1990>1994 A6 2.6 V6 06/1994>03/1997 / 2.7i V6 TURBO 03/1997> / 2.8 V6 06/1994>03/1997 / Quattro / TODOS 1990>1994 AVANT QUATTRO C4CH. 4A TODOS	T	SEM	SÓLIDO	245.00	10.00	8.00	63.90	68.00	5
HF 02A	3056153011 321615301C 5W0615301	COUPE 1.8 TODOS COUPE 2.2 TODOS (96 KW)	D	SEM	VENTILADO	239.00	20.00	18.00	38.70	65.00	4
HF 80	1J0615301C 6R0615301A	A1 1.4 TFSi S TRONIC 2011> A3 1.8 TURBO 1997>2006	D	SEM	VENTILADO	288	25.00	22.00	34.20	65.00	5
HF 80A	8D0615601B	A4 1.6L / 1.8 20V / 1.8 20V TURBO / 2.4 30V 1994> / 2.6 V6 1994>1997 / 2.8 V6 / 2.8 V6 30V 1994>	T	COM	SÓLIDO	245	10.00	8.00	83.80	45.20	5
HF 80B	8E0615601D 8E0615601Q	A4 2.4 V6 30V 1998>2002 / 3.0 V6 30V 2001> / AVANT 3.0 30V 2002>2006 / CABRIOLET 3.0 30V 2003>2004 / QUATTRO 3.0 30V 2003>	T	SEM	SÓLIDO	255	12.00	10.00	39.80	68.00	5
HF 80C	8D0615301A	A4 1.6i 1994>1997	D	SEM	SÓLIDO	280	13.00	11.00	46.20	68.00	5
HF 80D	895615301B	80 2.3E 20V 1988>1991 / B3 2.8E V6 1991>1993 / CABRIO 2.6E V6 1994> / CABRIO 2.8E V6 1992> / COUPE 2.6E V6 1992>1996 / COUPE 2.8E V6 1991>1996 / COUPE QUATTRO 2.6E V6 1995>1996 / COUPE QUATTRO 2.8E V6 1991>1996	D	SEM	VENTILADO	276	25.00	23.00	56.20	68.00	4
HF 80E	8A0615301D	80 2.0i 66 KW 08/1992>1996 80 B4 1.6i / B4 AVANT 1.6i 08/1992>1996 (51 KW)	D	SEM	SÓLIDO	280	13.00	11.00	56.20	68.00	4
HF 81	1J0615301D 1J0615301L 1JE615301 3496025 5Z0615301B 6R0615301 6R0615301C 6RD615301 8Z0615301B 8Z0615301D	A1 1.4 TFSi S TRONIC 2011> A3 1.6 1998>08/2000	D	SEM	VENTILADO	256	22.00	19.00	36.50	65.00	5



HF 01



HF 01A



HF 02A



HF 80



HF 80A



HF 80B



HF 80C



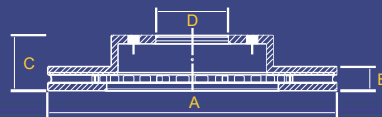
HF 80D



HF 80E



HF 81



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 82	1J0615301E	A3 1.6 09/2000>10/2003 / 1.8 1997>2006	D	SEM	VENTILADO	280	22.00	19.00	36.50	65.00	5
HF 82A	1K0315301T 1K0615301K 1KD615301 5C0615301A 5Q0615301H JZW615301J	A3 1.6 16V FSI 11/2003>2007	D	SEM	VENTILADO	288	25.00	22.00	50.00	65.00	5
HF 82C	1K0615301M 1K0615601AB	S3 2.0 2014> / SPORTBACK 2.0 2010>	D	COM	VENTILADO	345	30.00	27.00	50.00	65.00	5
HF 83	1J0615601 1J0615601C 1J0615601N 1J0615601P 3496009 JZW698601AC	A1 1.4 STFi S TRONIC 2011> A3 1.6 1998>10/2003 / 1.8 / 1.8 TURBO 1997>2006 TT 1.8 2000>2006 / 1.8 QUATTRO 1999>2006 / 1.8 QUATTRO ROADSTER 2000>2006	T	SEM	SÓLIDO	232	9.00	7.00	39.30	65.00	5
HF 83A	1K0615601AC 1K0615601L	A3 3.2 V6 24V 05/2003> / SPORTBACK 1.6 8V / SPORTBACK 2.0 16V 2007>2011 / SPORTBACK QUATTRO 2004>2007	T	SEM	SÓLIDO	260	12.00	10.00	48.30	65.00	9
HF 83B	1J0615601D	A3 QUATTRO 1.8i 20V TURBO 1997>2003 TT 2.0 TURBO 2007> / QUATTRO 1.8 TURBO 1999>2006 / ROADSTER 2.0 TURBO 2007> / ROADSTER QUATTRO 1.8i TURBO 2000>2006	T	SEM	SÓLIDO	239	9.00	7.50	33.50	65.00	5
HF 83C	1K0615601AB 1K0615601K 5C0615601 5Q0615601F	A3 1.6 11/2003>2007	T	SEM	SÓLIDO	255	9.50	7.00	51.50	65.00	5
HF 84	4A0615301CD	100 2.8 1991>1995 / AVANT 12/1990>1994 100 AVANT QUATTRO 2.3E 12/1990>1994 (5 CYL.) 100 AVANT QUATTRO 2.6E V6 1992>1994 / AVANT QUATTRO 2.8E V6 / QUATTRO / TODOS 12/1990>1994 A4 1.8 20V TURBO / 2.4 V6 30V 10/1996>2000 / 2.8 V6 / 2.8 V6 30V / QUATTRO 1.8 20V TURBO 11/1994> / QUATTRO 2.4 V6 30V 1997> / QUATTRO 2.6 V6 06/1994>03/1997 / QUATTRO 3.0 V6 30V 11/1994>11/2000 A6 TODOS 04/1997> (II) (-2.7i V6 TURBO) A6 2.6 V6 / 2.8 V6 06/1994>03/1997 A6 QUATTRO TODOS 04/1997> (II) A6 QUATTRO 2.6 V6 06/1994>03/1997 / QUATTRO 2.8 V6 2002>2007	D	SEM	VENTILADO	288	25.00	23.00	46.20	68.00	5
HF 84A	443615301AB	100 AVANT 1.8 / AVANT 1.8 CS / AVANT 2.0 / AVANT 2.0 CS / AVANT QUATTRO 1.8 / AVANT QUATTRO 2.2 / QUATTRO 1.8 / QUATTRO 2.2 1984>1990 80 QUATTRO 1.8 1986>1991	D	SEM	VENTILADO	256	22.00	20.00	46.20	68.00	4



HF 82



HF 82A



HF 82C



HF 83



HF 83A



HF 83B



HF 83C



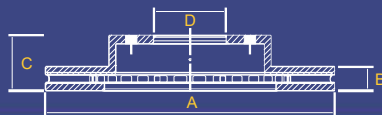
HF 84



HF 84A

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

AUDI

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 84B	8D0615301J	A4 1.8 TURBO AVANT 1996>2008 / 2.4 30V 1998>2004 / 3.0 30V / 3.0 30V AVANT 2002>2006 / 3.0 30V CABRIOLET 2003>2004 / 3.0 30V QUATTRO 2003>	D	SEM	VENTILADO	312	25.00	23.00	47.00	68.00	5
HF 84C	8E0615301B	A4 1.8 1997>2001 / 1.8 20V / QUATTRO 1.8 20V 1997>	D	SEM	VENTILADO	280	22.00	20.00	46.20	68.00	5
HF 84D	4A0615301B	100 2.0 74KW 1990>1994 (4 CYL.) 100 AVANT 2.0E 16V 1992>1994 / AVANT QUATTRO 2.0E 16V C4 C4 4A / QUATTRO 1993>1994 A4 1.8 20V / QUATTRO 1.8 20V 1994>1997 A6 1.8 20V / 2.0 16V 1994>1997	D	SEM	SÓLIDO	288	15.00	13.00	46.20	68.00	5
HF 85	811615301	80 1.3 GL / 1.3 L 1972>1981 / 1.5 / 1.6 1972>1976	D	SEM	SÓLIDO	239	10.00	9.00	38.60	65.00	4
HF 85A	8D0615601A	A4 2.4 30V 2001> / 2.4 30V AVANT 1998>2003 / 2.4 30V AVANT QUATTRO 2001>	T	SEM	SÓLIDO	245	10.00	8.00	48.00	68.00	5
HF 85B	8E06015601M	A4 1.6 / 1.8 TURBO / 2.0 TURBO FSI / 2.0i 2004> (+ ABS) A4 3.2 24V / 3.2 24V AVANT 2007>2008 / 3.2 24V CABRIOLET 2007> / 3.2 24V QUATTRO 2009>2011 A4 AVANT 1.6i / AVANT 1.8i TURBO / AVANT 2.0 TURBO FSI / AVANT 2.0i / QUATTRO 1.8 TURBO / QUATTRO AVANT 1.8 TURBO / QUATTRO AVANT 3.0 V6 TDI 2004> (+ ABS)	T	SEM	SÓLIDO	287.5	12.00	10.00	36.00	68.00	5
HF 85C	8F0615601E 8L0615301 8N0615301A JZW615301G	S3 1.8 TURBO QUATTRO 1999>2003 TT 1.8 / 1.8 QUATTRO / 1.8 QUATTRO ROADSTER 1999>2006 / 2.0 16V TURBO / 2.0 16V TURBO ROADSTER 2007>2011 / 2.0 QUATTRO 2010>2011	D	SEM	VENTILADO	312	25.00	23.00	34.20	65.00	5
HF 85D	8D0615301K 8L0615301 JZW615301G	A4 3.2 24V / 3.2 24V AVANT 2007>2008 / 3.2 24V CABRIOLET 2007> / 3.2 24V QUATTRO 2009>2011 ALLROAD 2.7 30V QUATTRO 2001>2005 S4 2.7 TURBO AVANT QUATTRO 2000>2001 / 2.7 TURBO QUATTRO 1999>2001	D	SEM	VENTILADO	320	30.00	28.00	46.00	68.00	5
HF 85E	4B3615301	S6 AVANT QUATTRO 4.2 40V 2001> / QUATTRO 4.2 40V 2001>2004	D	SEM	VENTILADO	321	30.00	28.00	52.50	68.00	5
HF 85F	8E0615301AD 8R0615301	A4 1.8 TURBO / 2.0 TURBO / QUATTRO 2.0 TURBO / QUATTRO 3.2 2012> A5 1.8 TURBO / 2.0 TURBO / QUATTRO 2.0 TURBO / QUATTRO 3.0 2012> A6 2.0 TURBO / 2.8 2012> A7 QUATTRO 3.0 2012> Q5 2.0 TURBO / 3.0 TURBO 2012> S4 3.0 2012> S5 4.2 2012> SQ5 3.0 TFSI QUATTRO 2014>2016	D	SEM	VENTILADO	320	30.00	28.00	52.50	68.00	5



HF 84B



HF 84C



HF 84D



HF 85



HF 85A



HF 85B



HF 85C



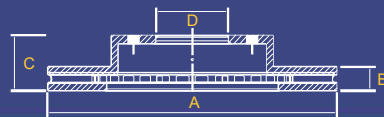
HF 85D



HF 85E



HF 85F



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 85G	8K0615301 8W0615301 8W0615301G 8W0615301T	A4 1.8 2015>2016 / 2.0 QUATTRO 2009> / 2.0 TFSI 2007> / 3.2 FSI 2007>2012 / AVANT 1.8 TFSI 2015>2016 / AVANT 2.0 TFSI 2007>2014 / AVANT 3.2 FSI 2007>2012 A5 1.8 2015> / 2.0 2010> / 2.0 TFSI QUATTRO 2012>2016	D	SEM	VENTILADO	314	25.00	23.00	52.00	68.00	5
HF 85H	8K0615601B 8K0615601J 8K0615601M	A4 1.8 2015>2016 / 2.0 QUATTRO 2009> / 2.0 TFSI 2007> / 3.2 FSI 2007>2012 / AVANT 1.8 TFSI 2015>2016 / AVANT 2.0 TFSI 2007>2014 / AVANT 3.2 FSI 2007>2012 A5 1.8 2015> / 2.0 2010> / 2.0 TFSI QUATTRO 2012>2016 / 3.2 2009>2011 Q5 2.0 TFSI QUATTRO 2009>2016 / 3.0 TFSI QUATTRO 2013>2016 / 3.2 FSI QUATTRO 2009>2012 SQ5 3.0 TFSI QUATTRO 2014>2016	T	SEM	SÓLIDO	300	12.00	10.00	36.50	68.00	5
HF 85J	430615301AB 4M0615301AN 4M0615301P 80A6015301G	A6 3.0 TFSI 2020> Q5 3.0 QUATTRO 2020> Q7 3.0 TFSI 2021>	D	SEM	VENTILADO	349.00	34.00	32.00	57.50	68.00	5
HF 86A	8A0615301D	80 QUATTRO / QUATTRO AVANT 2.2 TURBO 20V S2 1992>1995 / S2 AVANT 2.2i 20V TURBO / S2 COUPE 2.2i 20V TURBO / S2 SALOON 2.2i 20V TURBO 1990>1996	D	SEM	VENTILADO	276	25.00	23.00	56.20	68.00	5
HF 86B	431615301	100 1.8 1982>1990 / 1.9 L 1982>1984 / AVANT 1.6 / AVANT 1.9 / AVANT 2.0 1976>1982 80 1.6 L / 1.8 / 1.8 S 1986>1991	D	SEM	SÓLIDO	256	13.00	11.00	46.20	68.00	4
HF 86C	437615601	100 1.8 CS / AVANT 2.0 / AVANT 2.2 CS 1984>1990 / AVANT 2.2 E 100KW 1977>1982 / AVANT 2.3 TURBO 1986>1990	T	SEM	SÓLIDO	245	10.00	8.00	59.20	68.00	5
HF 86D	4F0615301F 4F0615301G	A6 3.0 2002>2012 / 3.2 2007>2008 / 4.2 2000>2008 / AVANT 3.0 TFSI 2013>2014 / AVANT 3.0 2002>2012 / AVANT 4.2 2000>2006	D	SEM	VENTILADO	347	30.00	28.00	59.50	68.00	5
HF 86E	4B0615601B	A6 2.7 2000>2004 / 3.0 2002>2012 / 3.2 2007>2008 / 4.2 2000>2008 / AVANT 2.7 2000>2002 / AVANT 3.0 2002>2012 / AVANT 4.2 2000>2006	T	SEM	SÓLIDO	255	10.00	8.00	48.00	68.00	5
HF 86F	4G0615301A	A6 2.0 TFSI 2015>2016 / 3.0 TFSI 2013>2016 A7 2.0 TFSI 2015>2016 / 3.0 TFSI 2011>2016	D	SEM	VENTILADO	356	34.00	31.50	52.00	68.00	5
HF 86G	4H0615601D 4H0615601H 4H0615601K 80A615601C 8K0615601C 8W0615601J 95B615601A	A4 1.8 2015>2016 / 2.0 TFSI 2007> / 3.2 FSI 2007>2012 / AVANT 2.0 TFSI 2007>2014 / AVANT 3.2 FSI 2007>2012 A5 1.8 2015> / 2.0 2010> / 2.0 TFSI QUATTRO 2012>2016 / 3.2 2009>2011 A6 2.0 TFSI / 3.0 TFSI 2013>2016 / AVANT 3.0 TFSI 2013>2014 A7 2.0 TFSI 2015>2016 / 3.0 TFSI 2011>2016 A8 4.2 QUATTRO 2009>2013 / 6.3 QUATTRO 2012>2016 S4 3.0 TFSI 2011>2014 S5 3.0 TFSI 2012>2015 SQ5 3.0 TFSI QUATTRO 2014>2016	T	SEM	VENTILADO	330	22.00	20.00	36.50	68.00	5



HF 85G



HF 85H



HF 85J



HF 86A



HF 86B



HF 86C



HF 86D



HF 86E



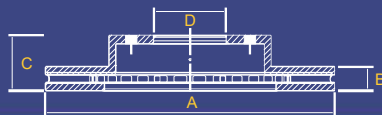
HF 86F



HF 86G

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

AUDI

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 86H		A4 2.0 TFSI 2018> A5 2.0 TFSI 2018> Q5 2.0 TFSI 2018>	D	SEM	VENTILADO	338	30.00	28.00	57.00	68.00	5
HF 86J	80A615301 80A615301E 8W0615301AA 8W0615301H	A4 2.0 TFSI 2016> A5 2.0 SPORTBACK 2017>2018	D	SEM	VENTILADO	318.00	30.00	28.00	57.00	68.00	5
HF 88A	1K0615301AA 5C0615301B 5Q0615301F 5QX615301C JZW615301H	A3 2.0 16V FSI TURBO 11/2004> (+ ABS) (ARO 17) A3 SPORTBACK 1.6 8V / SPORTBACK 2.0 16V 2007>2011 Q3 1.4 TFSI 2016> / 2.0 TFSI 2013> / 2.5 TFSI 2014> TT 2.0 TURBO 2007> / 2.5 2012>2014	D	SEM	VENTILADO	312	25.00	22.00	49.60	65.00	5
HF 88E	1K0615601AD 1K0615601M L3CD615601	A3 2.0 16V FSI TURBO 2004> (+ ABS) (ARO 17) A3 2.0 TURBO 2007>	T	SEM	SÓLIDO	282	12.00	10.00	48.20	65.00	5
HF 88G	1K0615601AA 5QD615601A 5QX615601D 6R0615601	A1 2.0 TFSI 2013>2013 A3 1.4 TFSI 2014> / 1.8 TFSI 2013>2016 / 2.0 TFSI 2016 TT 2.0 2007>2014 / 2.5 2012>2014	T	SEM	SÓLIDO	272	10.00	9.00	48.00	65.00	5
HF 88H	1K06115301AD 1K0615301AD 3C0615301C	A3 SPORTBACK 2013> S3 2.0 2014>	D	SEM	VENTILADO	340	30.00	27.00	49.50	65.00	9
HF 88J	3Q0615601 3Q0615601A	A3 CABRIOLET 1.8 TFSI 2016 / SEDAN 1.4 TFSI / SEDAN 1.8 TFSI / SEDAN 2.0 TFSI 2014> Q3 2.0 TFSI 2013>	T	SEM	SÓLIDO	300	12.00	10.00	48.50	65.00	5
HF 89	853615601	80 QUATTRO 1.8 1982>1996 / QUATTRO 1.9 L / QUATTRO 2.0 / QUATTRO 2.2 1986>1991 / QUATTRO AVANT 2.0 16V / QUATTRO AVANT 2.0E / QUATTRO AVANT 2.3E / QUATTRO AVANT 2.6E V6 1992>1996	T	SEM	SÓLIDO	245	10.00	8.00	39.70	68.00	4
HF 89A	443615601	100 1.8 / AVANT 1.8 / AVANT 2.0 1986>1990 80 AVANT 1.6i / AVANT 2.0E / AVANT 2.3E 1992>1996 / CABRIO TODOS 1991> / COUPE 1.8 / COUPE 2.2 / COUPE 2.3 1988>1996	T	SEM	SÓLIDO	245	10.00	8.00	59.20	68.00	4
HF 89B	895615601A 8E0615601B 8E0615601P	80 COUPE QUATTRO 2.2 TURBO 20V S2 1990>1995 80 QUATTRO 2.0 1991>1995 (+ ABS) 80 QUATTRO 2.0 16V 1992>1994 / QUATTRO AVANT 2.3 1992>1995 / S2 2.2i 20V TURBO 1990>1996	T	SEM	SÓLIDO	245	10.00	8.00	39.70	68.00	5



HF 86H



HF 86J



HF 88A



HF 88E



HF 88G



HF 88H



HF 88J



HF 89

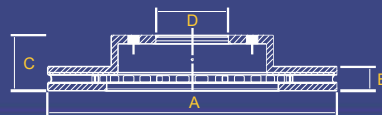


HF 89A



HF 89B

AUDI



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 89C	443615601B	A8 2.8 V6 1994>03/1996 / 2.8i 30V V6 1996>1999 / QUATTRO 2.8i V6 1994>03/1996 / QUATTRO 2.8i V6 30V 1995>1999	T	SEM	SÓLIDO	245	10.00	8.00	46.20	68.00	5
HF 89D	8A0615301A	80 AVANT 2.3 1992>1995 / B3 2.6E V6 1992>1993 / B4 1.6i / B4 2.0E / B4 2.3E / B4 2.6E V6 / B4 AVANT 1.6i / B4 AVANT 2.0E / B4 AVANT 2.3E / B4 AVANT 2.6E V6 1982>1996 / CABRIO 1.8 20V 1997> / CABRIO 2.0E 1993> / CABRIO 2.3E 8GP 1992>1994 / QUATTRO 2.0 / QUATTRO AVANT 2.3 1992>1995	D	SEM	VENTILADO	280	22.00	20.00	56.20	68.00	4
HF 89E	895615301A	80 B3 1.8E / B3 1.9E / B3 2.0 16V / B3 2.0E / B3 2.3E / CABRIO 2.3E 8GN 1991>1992 / COUPE 1.8 1988>1991 / COUPE 2.0E 1989>1992 / COUPE QUATTRO 2.3E 1988>1992 / QUATTRO 2.0 1991>1992	D	SEM	VENTILADO	256	22.00	20.00	56.20	68.00	4
HF 302A	5521165J00 5521165J0000 0 5521165J01	GRAND VITARA 3.2 2009>2011	D	SEM	VENTILADO	295	25.00	23.00	49.00	62.00	5



HF 89C



HF 89D

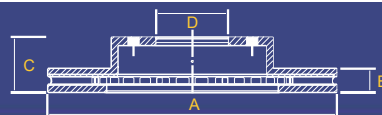


HF 89E



HF 302A

BMW



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

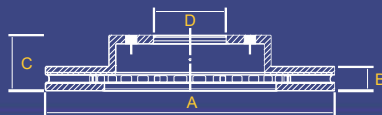
CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 317C	34216799369	225i ACTRIVE TOURER 2.0 TURBO 2015> X1 2.0 XDRIVE 25i 2016> X2 2.0 SDRIVE 20i 2018>	T	SEM	VENTILADO	300.00	20.00	18.40	50.50	67.00	5



HF 317C

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

BMW

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 900	34111154749	316 E30 1982>1991 (+ ABS) 316i E30 1982>1991 (+ ABS) 318i E30 1982>1991 (+ ABS) 318i E30 TOURING/CABRIOLET 1990>1993 / TOURING 1991>1993 318is 1989>1991 (E30) 318is TOURING 1991>1993 320i 1995>1996 / CABRIOLET 1996>1998 / TOURING 1995>1998 (E30) 320is 1992>1993 (E30) 320L TOURING 1991>1993 320Ls TOURING 1991>1993 323i 1981>1986 (E30) 324D 1985>1991 (E30) 324TD 1985>1991 / TOURING 1988>1993 (E30) 325 ix E30 SALOON/TOURING 1985>1993 325 TOURING 1985>1993 (E30) 325E 1985>1991 (E30) 325i 1985>1991 (E30) Z1 TODOS 1988>1991	D	SEM	VENTILADO	260	22.00	20.00	35.10	66.00	4
HF 900A	34116799353 34116865713	225i ACTIVE TOURER 2.0 2015> X1 2.0 XDRIVE 25i 2016> X2 2.0 XDRIVE 20i 2018>	D	SEM	VENTILADO	330.00	24.00	22.40	45.00	67.00	5
HF 901	34111154747	316 1986>1991 (E21) 318i 1985>1995	D	SEM	SÓLIDO	260	12.70	11.00	35.10	66.00	4
HF 902	34111160673	316i COMPACT / COUPE 1993> / SALOON 1990>1998 / TOURING 1997> (E36) 318 COMPACT / SALOON / TI COMPACT 1994> / TOURING 1997> (E36) 318i CABRIOLET 1993> / COMPACT / COUPE 1993>1998 (E36) Z3 1.9i ROADSTER 1996>1999	D	SEM	SÓLIDO	286	12.00	10.00	51.70	79.00	5
HF 903	34211158936	316 1991>1995 (E36) 318 1994>1998 (E36) 318 SALOON 1990>1998 318 TI COMPACT 1994> / TOURING 1997> (E36) 318i COUPE 1994>1997 (E36) 320i 1993>1998 / CABRIOLET / COUPE 1992> / SALOON 1991>1998 / TOURING 1994> (E36) 323 CABRIOLET / COUPE / TOURING 1995> (E36) 325 CABRIOLET / COUPE 1991>1999 (E36) 325i 1990>1999 / SALOON 1991>1999 (E36) Z4 2.2i V6 / 2.5i V6 2003>2006	T	SEM	SÓLIDO	280	10.00	8.00	60.10	75.00	5
HF 904	34211119581	316 1986>1991 (E21) 316i 1991>1994 (E30) 318 L SALOON 1990>1998 318i CABRIOLET 1994>1995 (E36) 318i TOURING 1991>1993 318is 1989>1991 (E30) 320i 1982>1991 (E30) (+ ABS) 320i CABRIOLET 1991>1993 / TOURING 1988>1993 (E30) 320is 1987>1991 (E30) 320L 1988>1993 320Ls 1988>1993 323i 1978>1982 (E21) 323i 1981>1986 (E30) 324D 1985>1991 (E30) (+ ABS) 324TD 1987>1991 / TOURING 1988>1993 (E30) 325 TOURING 1985>1993 (E30) 325E 1985>1991 (E30) 325i 1985>1991 / CABRIOLET 1985>1993 (E30)	T	SEM	SÓLIDO	258	10.00	8.00	60.10	62.00	4
HF 905	34111160674	323 CABRIOLET / COUPE 1997>2000 (E36) 323 COUPE 1997>2000 (E46) 323 SEDAN 1997>2000 (E36) 323 SEDAN 1997>2000 (E46) 323 TOURING 1997>2000 (E36) 325 CABRIOLET / COUPE 1992>1995 (E36) 328 CABRIOLET 1995>2000 / COUPE 1995>1999 / TOURING 1995>2000 (E36) Z3 2.8i 24V 1997>2001 Z4 2.2i V6 / 2.5i V6 2003>2005	D	SEM	VENTILADO	286	22.00	20.00	51.60	79.00	5
HF 906	34211121387	518 1981>1988 520 1980>1987 524 D 1986>1987 / TD 1982>1984 (E28) (+ ABS)	T	SEM	SÓLIDO	284	10.00	8.00	61.10	75.00	5



HF 900



HF 900A



HF 901



HF 902



HF 903



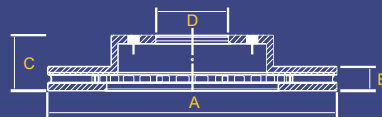
HF 904



HF 905



HF 906



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 907	34116750713 34116756045 34116765457 34116766036 34116794300 34116794304	X5 3.0i / 4.4i / 530D 2002> (+ ABS)	D	SEM	VENTILADO	332	30.00	28.00	62.50	75.00	5
HF 907A	34111771986 34116771986 34116868938	X5 2007> (E70) X5 3.0 2001>2010 / xDrive 30d 2015> / xDrive 35i 2011> X6 2008> (E71) X6 xDrive 35i 2008>	D	SEM	VENTILADO	348	30.00	28.00	62.00	75.00	5
HF 907B	34116771982 34116793243	X5 2007> (E70) X6 2008> (E71)	D	SEM	VENTILADO	365	36.00	34.00	62.50	75.00	5
HF 907C	34116771985 34116793245 34116868939	X5 2007> (E70) X5 3.0 2001>2010 / xDrive 30d 2015> / xDrive 35i 2011>	D	COM	VENTILADO	332	30.00	28.40	62.00	75.00	5
HF 908	34116756847	X5 4.6iS 2002> (+ ABS) X5 4.8is 2005>2006	D	SEM	VENTILADO	356	36.00	34.00	62.50	75.00	5
HF 909	34216756849	X5 4.6iS 2002> (+ ABS) X5 4.8is 2005>2006	T	SEM	VENTILADO	324	20.00	18.00	80.20	75.00	5
HF 909A		X5 2007> (E70) X5 3.0 2001>2010 / xDrive 30d 2015> / xDrive 35i 2011> X6 2008> (E71) X6 xDrive 35i 2008>	T	SEM	VENTILADO	320	20.00	18.00	78.50	75.00	5
HF 909B	34216771246 34216771971	X5 xDrive 30d 2015>	D	SEM	VENTILADO	345	24.00	22.00	78.80	75.00	5
HF 909B	34216771246 34216771971	530 TOURING 2005>2010 (E61) 545 2004>2006 (E60) 550 2006>2011 (E60) 645 2005>2005 (E63) 645 CABRIOLET 2004>2005 (E64) 650 2006>2010 (E63) 650 CABRIOLET 2006>2010 (E64) X5 2007> (E70) X5 3.0 2001>2010 / M50d 2015> / xDrive 35i 2011> / xDrive 50i 2008> X6 2008> (E71) X6 xDrive 35i 2008>	T	SEM	VENTILADO	345	24.00	22.00	78.80	75.00	5
HF 909C	34106787490	X3 2.0 XDRIVE 20i 2012> / 2.0 XDRIVE 28i 2013>2016 / 2.5 / 3.0 2004>2010 / 3.0 XDRIVE 28i 2011>2012 / 3.0 XDRIVE 35i 2011> X4 2.0 XDRIVE 28i / 3.0 XDRIVE 35i 2015>	D	SEM	VENTILADO	328	28.00	26.00	73.00	75.00	5
HF 909D	34206668936 34206790362	X3 2.0 XDRIVE 20i 2012> / 2.0 XDRIVE 28i 2013>2016 / 2.5 / 3.0 2004>2010 / 3.0 XDRIVE 28i 2011>2012 / 3.0 XDRIVE 35i 2011> X4 2.0 XDRIVE 28i / 3.0 XDRIVE 35i 2015> 2015>	T	SEM	VENTILADO	330	20.00	18.00	71.00	75.00	5



HF 907



HF 907A



HF 907B



HF 907C



HF 908



HF 909



HF 909A



HF 909B



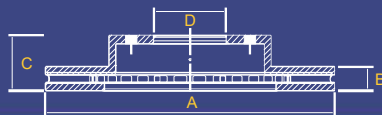
HF 909C



HF 909D

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

BMW

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 910	34211164911 34216765458 34216859678	X5 3.0i / 4.4i / 530D 2002> (+ ABS)	T	SEM	SÓLIDO	324	12.00	10.00	80.00	75.00	5
HF 910A	34116789069	X5 50i / M 2010> X6 M 2010> (LADO ESQUERDO)	D	SEM	VENTILADO	395	36.00	34.40	62.00	75.00	5
HF 910B	34116789070	X5 50i / M 2010> (LADO DIREITO) X6 M 2010>	D	SEM	VENTILADO	395	36.00	34.40	62.00	75.00	5
HF 910C	34216779535 34216795318	X5 50i / M 2010> X6 M 2010>	T	SEM	VENTILADO	385	24.00	22.40	78.70	75.00	5
HF 910D	34118054825	X3 2.0 2019> X4 2.0 / 3.0 2019> (LADO ESQUERDO) (PERFURADO NA PISTA)	D	SEM	VENTILADO	394.00	36.00	34.40	66.00	67.00	5
HF 910E	341118054825	X3 2.0 2019> X4 2.0 / 3.0 2019> (LADO DIREITO) (PERFURADO NA PISTA)	D	SEM	VENTILADO	394.00	36.00	34.40	66.00	67.00	5
HF 910F	34208074285	X5 3.0 / 4.4 2020> X6 3.0 2021> / 4.4 2020> (LADO ESQUERDO) (PERFURADO NA PISTA)	D	SEM	VENTILADO	380.00	28.00	26.40	64.00	67.00	5
HF 910G	34208074286	X5 3.0 / 4.4 2020> X6 3.0 2021> / 4.4 2020> (LADO DIREITO) (PERFURADO NA PISTA)	D	SEM	VENTILADO	380.00	28.00	26.40	64.00	67.00	5
HF 910H	34216882246 BD 0060	330e 2.0 2020> (LADO DIREITO) 330i 2.0 2019> (LADO DIREITO) 530e 2.0 2019> (LADO DIREITO) 745e 3.0 2019> (LADO DIREITO) 750iL 4.4 2016>2019 (LADO DIREITO) 760i 6.6 2020> (LADO DIREITO) IX3 2022> (LADO DIREITO) X3 2.0 / 3.0 2018> (LADO DIREITO) X4 3.0 2019> (LADO DIREITO) X5 3.0 2020> (LADO DIREITO) Z4 2.0 / 3.0 2019>	T	SEM	VENTILADO	330.00	20.00	18.40	64.00	67.00	5
HF 910J	34216882245	330e 2.0 2020> (LADO ESQUERDO) 330i 2.0 2019> (LADO ESQUERDO) 530e 2.0 2019> (LADO ESQUERDO) 745e 3.0 2019> (LADO ESQUERDO) 750iL 4.4 2016>2019 (LADO ESQUERDO) 760i 6.6 2020> (LADO ESQUERDO) IX3 2022> (LADO ESQUERDO) X3 2.0 / 3.0 2018> (LADO ESQUERDO) X4 2.0 / 3.0 2019> (LADO ESQUERDO) X5 3.0 2020> Z4 2.0 / 3.0 2019>	T	SEM	VENTILADO	330.00	20.00	18.40	64.00	67.00	5
HF 911	34116750267 3411675265	745 2002>2005 (E65) 750 4.8 2006>2009 760 6.0 2003>2009	D	SEM	VENTILADO	348	30.00	28.00	81.00	79.00	5



HF 910



HF 910A



HF 910B



HF 910C



HF 910D



HF 910E



HF 910F



HF 910G



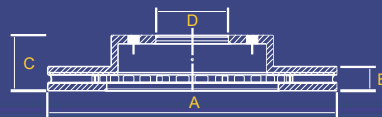
HF 910H



HF 910J



HF 911



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 912	34111151656	518 1981>1988 (E28) (+ ABS) 520 1980>1987 (E28) (+ ABS) 524 D 1986>1987 / TD 1982>1984 (E28) (+ ABS) 525 1981>1987 (E28) 528 1981>1984 (E28) (+ ABS) 533 1983>1984 (E28) (+ ABS) (USA)	D	SEM	VENTILADO	284	22.00	20.00	76.10	79.00	5
HF 913	34211162315 34211165211	316i SEDAN / TOURING 05/2002> 318 D SEDAN 05/2002> 318i TOURING 05/2002> 320 D SALOON / SALOON 1998> (E46) 323 CABRIOLET / COUPE 1997>2000 (E36) 323 COUPE 1997>2000 (E46) 323 TOURING 1997>2000 (E36) 323i SALOON 04/1998> (E46) 328 1993>1998 / CABRIOLET 1995>2000 / COUPE / TOURING 1995>1999 (E36)	T	SEM	VENTILADO	276	19.00	17.00	60.10	75.00	5
HF 914	34211163153	520 TOURING 1997> 528 1996>2001 / 2.8 24V 08/1995>07/2000 / TOURING 1996>1999 530 D 2001>2003 / TOURING 2001>2004 535 3.5 V8 1996> 540 1997>2000 / 4.4 V8 1996> / TOURING 1997>2000 (E39)	T	SEM	VENTILADO	298	20.00	18.00	61.00	75.00	5
HF 915	34111162093 34116757752 34116757753	725 TODOS 2.5 TD 1996>2001 728 2.8i 1995>11/2001 730 3.0i V8 07/1993>03/1996 / D 2.9 TD 1998>11/2001 735 3.5i V8 04/1996>11/2001 (+ ABS)	D	SEM	VENTILADO	316	28.00	26.00	77.10	79.00	5
HF 916	34211163669 34211164129 34216767049	328 CI COUPE 1999> (E46)	D	SEM	SÓLIDO	298	10.00	8.00	61.00	75.00	5
HF 916	34211163669 34211164129 34216767049	520 1996> 523 1996> 525 2001>2003 (E39)	T	SEM	SÓLIDO	298	10.00	8.00	61.00	75.00	5
HF 917	341111164539	320 TD COMPACT 09/2002> 320 TOURING 2001>2005 (E46) 325 TI COMPACT 09/2002> / TOURING 2000>2006 (E46) 328 1998>2000 / SALOON 04/1998> / TOURING 1999>2000 (E46) Z3 3.0i V6 24V ROADSTER 2001>2002 Z4 3.0i V6 24V 2003>2009	D	SEM	VENTILADO	300	22.00	20.00	51.50	79.00	5
HF 918	34111164839	520 1996> / TOURING 1997> 523 1996> 525 2001>2003 / TOURING 1997> 528 1996>2001 / 2.8 24V 08/1995>07/2000 / TOURING 1996>1999 530 D 2001>2003 535 1996> (E39)	D	SEM	VENTILADO	296	22.00	20.00	76.00	79.00	5
HF 919	34211165563	320 TD COMPACT 09/2002> 320 TOURING 2001>2005 (E46) 323 CABRIOLET 1997>2000 (E46) 323 SEDAN 1997>2000 (E36) 323 SEDAN 1997>2000 (E46) 325 COUPE / D COMPACT 09/2002> 325 SALOON 2000> / TI COMPACT 09/2002> / TOURING 2000>2006 (E46) 328 1998>2000 / CI COUPE 1999> / SALOON 04/1998> / TOURING 1999>2000 (E46)	T	SEM	VENTILADO	294	19.00	17.00	59.50	75.00	5
HF 920	34101166071	330 2000>2007 (E46) (BRASIL) 330 D SEDAN / D TOURING / i COUPE / i SEDAN / i TOURING / XD SEDAN / XD TOURING / XI SEDAN / XI TOURING 09/2002> (+ ABS)	D	SEM	VENTILADO	325	24.80	23.50	52.50	79.00	5



HF 912



HF 913



HF 914



HF 915



HF 916



HF 917



HF 918



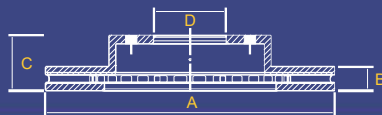
HF 919



HF 920

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

BMW

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 920A	34116799351	118i 1.5 2019> 218i 1.5 2020> 220i 2.0 2017>2018 X2 1.5 2019>	D	SEM	VENTILADO	307.00	24.00	22.40	45.00	67.00	5
HF 920B	34216799367 34216864141	118i 1.5 2019> 218i 1.5 2020> 220i 2.0 2017>2018 I3 0.6 2014> X2 1.5 2019>	T	SEM	SÓLIDO	280.00	10.00	8.40	50.50	67.00	5
HF 920C	34106877212 34106880060 34106890789	320i 2.0 2005> 330e 2.0 2020> 330i 2.0 2019>	D	SEM	VENTILADO	306.00	24.00	22.40	66.00	67.00	5
HF 920D	34206877213 6877213	320i 2.0 2005> 330e 2.0 2020> 330i 2.0 2019>	T	SEM	VENTILADO	300.00	20.00	18.40	64.00	67.00	5
HF 921	342011660673 34201166073	330 2000>2007 (E46) (BRASIL) 330 D SEDAN / D TOURING / i COUPE / i SEDAN / i TOURING / XD SEDAN / XD TOURING / XI SEDAN / XI TOURING 09/2002> (+ ABS)	T	SEM	VENTILADO	320	22.00	20.00	60.00	75.00	5
HF 922	34211156668	518 1987>1995 (E34) (+ ABS) 518 TOURING 11/1992>1996 (E34) 520 1991>1993 / TOURING 24V 1991>1995 (E34) 524 TI 1987>1992 (E34) 525 1990>1996 / 24V 1991>1996 / TI 1990>1995 / TOURING 1991>1995 (E34) 530 1992>1996 / SALOON V8 / TOURING V8 10/1992>1996 (E34) 535 1990>1993 (E34)	T	SEM	SÓLIDO	300	10.00	8.00	61.10	75.00	5
HF 923	34111158042	518 1990>1996 / TOURING 1994>1997 520 1991>1993 (E34)	D	SEM	SÓLIDO	302	12.00	10.00	76.10	79.00	5
HF 924	341111159895	540 TOURING 1997>2000 (E39) 740 06/1994>10/2001 (E38)	D	SEM	VENTILADO	324	30.00	28.00	77.10	79.00	5
HF 925	34116750265	730 D / i 03/2003>08/2008 (E65) 730 Li 03/2003>08/2008 (LWB E66) 735 i 03/2002>05/2005 (E65)	D	SEM	VENTILADO	325	30.00	28.00	81.00	79.00	5
HF 926	34111158040	520 TOURING 24V 1991>1996 (E34) 525 1996>1996 / TOURING 1991>1995 (E34) 530 1992>1996 / SALOON V8 / TOURING V8 10/1992>1996 (E34) 535 1990>1993 (E34) 730 1991>1992 (E32)	D	SEM	VENTILADO	302	22.00	20.00	76.10	79.00	5
HF 927	34116756745 34116764021 34116864059	520 7/2003>2/2005 530 2005>2010 (E60)	D	SEM	VENTILADO	310	24.00	22.00	77.00	78.80	5
HF 928	34211166129	745 2002>2005 (E65) 760 6.0 2003>2004	T	SEM	VENTILADO	345	24.00	22.00	66.70	79.00	5



HF 920A



HF 920B



HF 920C



HF 920D



HF 921



HF 922



HF 923



HF 924



HF 925



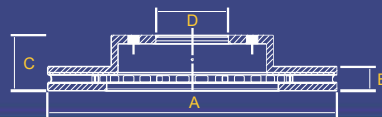
HF 926



HF 927



HF 928



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 929	34211166127	730 2003>2008 735 2002>2005 (E65)	T	SEM	VENTILADO	324	20.00	18.00	65.00	79.00	5
HF 930	34211159900	725 2.5 1996>2001 728 2.8i 1995>2001 (+ ABS) 730 1998>2001 (E65) 735 3.5i V8 1996>2001 (+ ABS) 740 05/1994>2001 (E38) 740 4.0i V8 1992>1999 (+ ABS)	T	SEM	SÓLIDO	324	12.00	10.00	61.10	75.00	5
HF 931	34116753221 34116767269 34116864905 34116864906	530 2005> (E60) 530 TOURING 2005>2010 (E61)	D	SEM	VENTILADO	324	30.00	28.00	77.10	79.00	5
HF 932	34216764647 34216855001	118 2010>2012 (E87)	T	SEM	SÓLIDO	280	10.00	8.00	65.60	75.00	5
HF 933	34116761629 34116854996	118 2010>2012 (E87)	D	SEM	VENTILADO	284	22.00	20.00	73.00	79.00	5
HF 933A	34116792217	118i 1.6 2012>2015 / 2.0 2010>2012 120 2.0 2013>2015 316 1.6 2014>2015 320 2.0 2013> 420 2.0 2015>2016	D	SEM	VENTILADO	300	22.00	20.40	73.50	79.00	5
HF 933B	34116774875 34116792219 34116855006	116 1.6 2012>2015 118i 1.6 2012>2015 / 2.0 2010>2012 120 2.0 2013>2015 125 2.0 2013>2015 320 2.0 2005> 325 2.5 2006>2012 420 2.0 2015>2016 428 2.0 2015>2016 X1 2.0 SDRIVE 20i 2012> / 2.0 XDRIVE 18i 2010>2014 / 2.0 XDRIVE 28i 2012>2015 / 3.0 XDRIVE 28i 2010>2012	D	SEM	VENTILADO	312	24.00	22.40	74.00	79.00	5
HF 933C	34216764653 34216855008 34216864901	130 3.0 2006>2012 (DIÂMETRO INTERNO DO CUBO 185,00 MM) 325 2.5 2006>2012 (DIÂMETRO INTERNO DO CUBO 185,00 MM) X1 2.0 SDRIVE 20i 2012> / 2.0 SDRIVE 18i 2010>2014 / 2.0 XDRIVE 28i 2012>2015 / 3.0 XDRIVE 28i 2010>2012	T	SEM	VENTILADO	300	20.00	18.40	66.00	75.00	5
HF 933D	34116792223	116 1.6 2012>2015 125 2.0 2013>2016 316 1.6 2014>2015 320 2.0 2013> 335 2.0 2012>2015 435 3.0 2014>2015	D	SEM	VENTILADO	240	30.00	28.50	73.00	79.00	5
HF 933E	34216792229 34216864900	320 2.0 2014>2017 328 2.0 2012> 428 2.0 2015>2016 (DIÂMETRO INTERNO DO CUBO 185,00 MM)	T	SEM	VENTILADO	300	20.00	18.40	66.00	75.00	5



HF 929



HF 930



HF 931



HF 932



HF 933



HF 933A



HF 933B



HF 933C



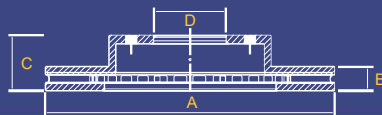
HF 933D



HF 933E

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

BMW

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 933F	34106877212 34106880060 34106890789	320i 1.6 2019> / 1.9 2018>	D	SEM	VENTILADO	307.00	24.00	22.40	66.50	67.00	5
HF 934	34116764641	120 2005>4/2007 (E87) 130 3.0 24V 2006> 320 2005> (E87) 320 1991>1999 (E90) 320i 2005> (E90)	D	SEM	VENTILADO	292	22.00	20.00	73.00	79.00	5
HF 935	34216753 34216753215 34216772085 34216864061	520 2003>2005 / D 2005> (E60) 523 2005> (E60) 525 2005> / D 2003> (E60) 525 D SEDAN 2003> / i SEDAN 2005> (+ ABS) (E60) 530 2005>2010 (E60) 530 D SEDAN / i SEDAN 2003> (+ ABS) (E60) 530 XD 2003> (E60) 530 XD SEDAN 2003> (+ ABS) (E60) 535 D 2003> (E60) 535 D SEDAN 2003> (+ ABS) (E60)	T	SEM	VENTILADO	320	20.00	18.00	63.00	74.90	5
HF 936	34116764643 34116772669	120 5/2007>2012 (E87) 120 CABRIOLET 2009>2011 (E88) 320 2005>2011 (E90) 325 03/2005>2011 (E90) 325 COUPE 2005> (E92) 325 TOURING 2005> (E91)	D	SEM	VENTILADO	300	24.00	22.00	74.00	79.00	5
HF 936A	34116764645 34116854999	130 2006>2011 (E87) 325 CABRIOLET 2006> (E93)	D	SEM	VENTILADO	330	24.00	22.00	73.00	79.00	5
HF 936B	34216764655 34216855004	335 2007>2012 (E90)	T	SEM	VENTILADO	336	22.00	20.00	67.00	75.00	5
HF 936C	34116770729 34116855000	335 2007>2012 (E90) X1 xDRIVE28i 2010> (E84)	D	SEM	VENTILADO	348	30.00	28.5	73.00	79.00	5
HF 936D	34214031725 34216764649 34216769271 34216855002	120 2005>2012 (E87) 320 03/2005>2011 (E90)	T	SEM	SÓLIDO	296	10.50	8.90	65.50	75.00	5
HF 937	34216764651 34216765NF3	130 2006>2011 (E87) 320 2006>2007 (E90) 320i 2.0 2005>2019 (Diâmetro interno do cubo 161,00 mm) 325 CABRIOLET 2006> (E96) 325 TOURING 2005> (E91) 328i TODOS 2007> 335i TODOS 2007>	T	SEM	VENTILADO	300	20.00	18.00	66.00	75.00	5
HF 937A	34116792221	328 2.0 2012> 335 3.0 2012>2015 428 2.0 2015>2016 435 3.0 2014>2015	D	SEM	VENTILADO	330	24.00	22.40	73.00	79.00	5



HF 933F



HF 934



HF 935



HF 936



HF 936A



HF 936B



HF 936C



HF 936D

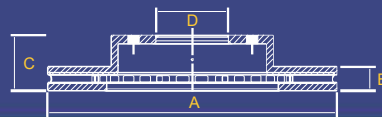


HF 937



HF 937A

BMW



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 938	34116763824	545 2004>2006 (E60) 545 4.4 32V 2004>2006 550 2006>2011 (E60) 550 4.8 32V 2006>2009 645 2005>2005 (E63) 645 4.4 32V 2004>2005 645 CABRIOLET 2004>2005 (E64) 650 2006>2010 (E63) 650 4.8 32V 2006>2010 650 CABRIOLET 2006>2010 (E64)	D	SEM	VENTILADO	348	30.00	28.00	77.50	79.00	5
HF 939	34216763827	545 4.4 32V 2004>2006 550 4.8 32V 2006>2009 645 4.4 32V 2004>2005 650 4.8 32V 2006>2010	T	SEM	VENTILADO	345	24.00	22.00	63.00	75.00	5

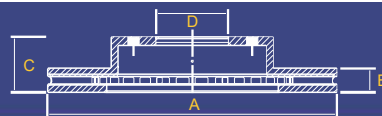


HF 938



HF 939

CHANA



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

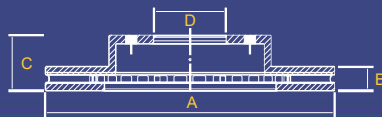
CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 168	SC1022BB13D	CARGO 1.0 8V 2005> FAMILY 1.0 8V 2005> UTILITY 1.0 8V 2005>	D	SEM	SÓLIDO	231	12.00	10.00	44.20	60.00	4



HF 168

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

CHERY

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 53	96455424	IQ 0.8 / 1.0 2011>	D	SEM	SÓLIDO	236	12.00	10.00	36.00	86.00	4
HF 53B	S113501075	QQ 1.0 / 1.1 2011>	D	SEM	SÓLIDO	236	12.00	10	35.00	86.00	4
HF 53C	S216GN35010 75	FACE 2010> S18 1.3 2010>2012	D	SEM	VENTILADO	257	17.00	15.00	44.50	60.00	4
HF 53E	T113501075	TIGGO 2.0 2009>2015	D	SEM	VENTILADO	265	25.00	23.00	49.00	62.00	5
HF 53F	4243142041 T113502075	TIGGO 2.0 2009>2015	D	SEM	VENTILADO	300	25.00	23.00	49.00	62.00	5
HF 53G	4243142040 4243142041 T113501075BA T116GN35020 75	TIGGO 2.0 2009>2015	T	SEM	SÓLIDO	303	9.00	8.00	63.00	62.00	5
HF 53H	A133501075	CELER 1.5 2013>	D	SEM	VENTILADO	256	22.00	20.00	42.50	65.00	4
HF 53N	J693501075	TIGGO 2 2.0 2019>	D	SEM	VENTILADO	283	25.00	23.00	44.50	67.50	5
HF 53P	J693502075	TIGGO 2 2.0 2019>	T	SEM	SÓLIDO	263	9.00	7.00	34.50	65.50	5
HF 54B	T153501075	TIGGO 5X 1.5 2019> TIGGO 7 1.5 2019> TIGGO 8 1.6 2019>	D	SEM	VENTILADO	308	25.00	22.50	49.00	62.00	5
HF 54C	T153502075EP	TIGGO 5X 1.5 2019> TIGGO 7 1.5 2019> TIGGO 8 1.6 2019>	T	SEM	SÓLIDO	313	10.00	8.00	33.00	62.00	5
HF 54D	M113501075	ARRIZO 5 1.5 2019> ARRIZO 6 1.5 2021> CIELO 1.6 2010>2012	D	SEM	VENTILADO	283	25.00	23.00	44.50	65.00	5
HF 54E	J603502075	ARRIZO 5 1.5 2019> ARRIZO 6 1.5 2021>	T	SEM	SÓLIDO	287.5	10.00	8.00	55.00	65.00	5
HF 54F	M113502075	CIELO 1.6 2010>2012	T	SEM	SÓLIDO	285	10.00	8.00	46.50	65.00	5
HF 54G	204001231AA	TIGGO 8 HYBRID 1.5 2022> / HYBRID 1.6 2019>	D	SEM	VENTILADO	316.00	30.00	28.00	46.00	61.50	5
HF 54H	204001412AA	TIGGO 8 HYBRID 1.5 2022> / HYBRID 1.6 2019>	T	SEM	SÓLIDO	314.00	12.00	10.10	32.50	61.50	5



HF 53



HF 53B



HF 53C



HF 53E



HF 53F



HF 53G



HF 53H



HF 53N



HF 53P



HF 54B



HF 54C



HF 54D



HF 54E



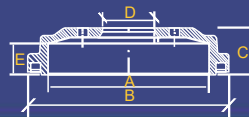
HF 54F



HF 54G



HF 54H



A - DIÂMETRO INTERNO
B - DIÂMETRO EXTERNO
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - LARGURA DA PISTA
F - QUANTIDADE DE FUROS

Tambor de Freio

Brake Drum / Tambor de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	A	A Max	B	C	D	E	F
HF 53A	96457236	IQ 0.8 / 1.1 2011>	T	COM	180	182.00	205.00	79.50	51.90	41.00	4
HF 53D	S213502030	FACE 2010>	T	SEM	203	205.00	232.00	60.50	64.00	41.00	4
HF 53J	A133502030	CELER 1.5 2013>	T	SEM	200	202.00	240.00	59.00	65.00	52.50	4
HF 53M	S113502031AB	QQ 1.0 / 1.1 2011>	T	SEM	180	182.00	214.00	58.00	74.00	40.00	4



HF 53A



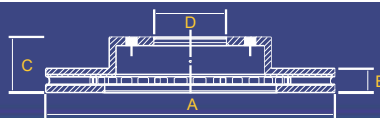
HF 53D



HF 53J



HF 53M



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 718	4509718	NEON TODOS 1995>	D	SEM	VENTILADO	256	20.00	18.00	38.30	61.00	5
HF 719	05015965AA 29647A135200 844	CHEROKEE 2.5 TURBO / LIMITED 5.2 4X4 / LIMITED 5.9 4X4 1994>1998 GRAND CHEROKEE LAREDO 3.1 TURBODIESEL 199>1998 / LAREDO 4.0 V6 4X4 / LIMITED 4.7 V8 4X4 / LIMITED 5.2 4X4 / LIMITED 5.9 4X4 1994>1998 WRANGLER TODOS 1997>1999	D	SEM	VENTILADO	280	24.00	22.50	81.50	72.00	5
HF 720	52098672	CHEROKEE LIBERTY 1999>2001 / LIMITED 4.7 V8 4X4 1999> / SPORT 4.0 4X4 1999>2002 GRAND CHEROKEE 4X4 / LIMITED 4.7 V8 4X4 1999>2002	D	SEM	VENTILADO	305	26.00	24.50	63.50	72.00	5
HF 720A	52089269AB	GRAND CHEROKEE 2005>	D	SEM	VENTILADO	328	30.00	28.50	53.00	72.00	5
HF 720B	52089275AB	GRAND CHEROKEE 2005>	T	SEM	SÓLIDO	319	14.00	12.50	66.60	72.00	5
HF 721	4616935	STRATUS 1995> (ARO 14)	D	SEM	VENTILADO	260	23.00	21.50	32.20	61.00	5
HF 722	52009208	DAKOTA TODOS 1997> DURANGO TODOS 1998>	D	SEM	VENTILADO	287	24.00	22.50	64.00	73.50	6



HF 718



HF 719



HF 720



HF 720A



HF 720B



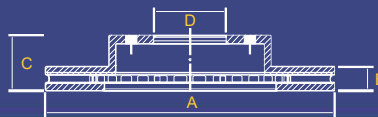
HF 721



HF 722

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

CHRYSLER

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 722A	4779044 4779101AA	300M 1998> CONCORDE 1998> LHS 1998>	D	SEM	VENTILADO	297	26.00	24.50	54.00	73.50	5
HF 723	52008184	CHEROKEE 2.5 TURBO / LIMITED 5.2 4X4 / LIMITED 5.9 4X4 / SPORT 4.0 4X4 1994>1998 GRAND CHEROKEE LAREDO 3.1 TURBO DIESEL / LAREDO 4.0 V6 4X4 / LIMITED 4.7 V8 4X4 / LIMITED 5.2 4X4 / LIMITED 5.9 4X4 1994>1998 WRANGLER TODOS 1997>1999	T	SEM	SÓLIDO	285	10.80	9.50	59.70	72.00	5
HF 725	52098666	CHEROKEE LIBERTY 1999>2001 / LIMITED 4.7 V8 4X4 / SPORT 4.0 4X4 1999>2002 GRAND CHEROKEE 4X4 / LIMITED 4.7 V8 4X4 1999>2002	T	SEM	SÓLIDO	305	10.00	8.50	75.20	72.20	5
HF 725A	MR493550	SEBRING 2.7 2001>2003	D	SEM	VENTILADO	276	26.00	24.00	45.80	69.00	5
HF 725B	04509994AA 4509994 4509994AAA 4509994AB 4509994AD	NEON TODOS 1995> PT CRUISER 1.6i 2002> / 2.0 16V 2001>2004 / 2.4 16V 2005>2007	D	SEM	VENTILADO	280	23.00	21.00	39.20	61.00	5
HF 725C	5085652AA	NEON SRT 4 / SXT 2004>2005 PT CRUISER 2.4 16V 2005>2010 / TURBO GT 2003>2007	T	SEM	SÓLIDO	270	12.00	10.50	53.30	57.40	5
HF 725D	MB895200 MR493489	STRATUS 1995>	T	SEM	SÓLIDO	262	10.00	8.50	60.50	90.00	5
HF 726	04721023AF	CARAVAN 2.4 1997>2001 / 3.3 1997>2000 / 3.8 1997>1999 CARAVAN LE 4X4 2000> (ARO 16) GRAND CARAVAN 3.3 V6 1993>2007 / 3.8 1998>2001 GRAND CARAVAN SE 4X4 2000> (ARO 16)	T	SEM	SÓLIDO	290	12.50	11.00	56.00	72.00	5
HF 727	4616433	NEON TODOS 1972>1980 SEBRING 2.7 2001>2003 STRATUS 1995> (ARO 14) STRATUS 1995> (ARO 15)	T	SEM	SÓLIDO	270	9.00	7.00	53.40	57.50	5
HF 727A	4764073	STRATUS 1995> (ARO 15)	D	SEM	VENTILADO	282	23.00	21.00	32.50	61.00	5
HF 729	04683918AB	CARAVAN LE 4X4 2000> GRAND CARAVAN SE 4X4 2000> (ARO 16)	D	SEM	VENTILADO	302	28.00	26.50	39.00	73.50	5



HF 722A



HF 723



HF 725



HF 725A



HF 725B



HF 725C



HF 725D



HF 726



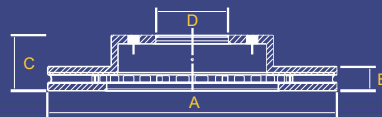
HF 727



HF 727A



HF 729



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUIROS

Disco de Freio Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 729A	5019981AA	CARAVAN 3.3 2005>2007	D	SEM	VENTILADO	281.00	28.00	25.20	38.00	73.50	5
HF 730	4683260 4683432 4721820 4721820AE 4721821 K04721820 K04721821	CARAVAN 2.4 / 3.3 1997>2000 / 3.8 1997>1999 GRAND CARAVAN 1997>1999 (ARO 15) GRAND CARAVAN 1997>1999 (ARO 16)	D	SEM	VENTILADO	282	24.00	22.00	38.00	73.50	5
HF 730A	4509340	CARAVAN 2.4 / 3.3 1993>1996 GRAND CARAVAN <1996 (ARO 15) GRAND CARAVAN <1996 (ARO 16)	D	SEM	VENTILADO	282	24.00	22.00	38.00	73.50	5
HF 730B	4383968	CARAVAN 1992> GRAND CARAVAN 1992> (ARO 14)	D	SEM	VENTILADO	260	24.00	22.00	37.80	61.00	5
HF 730C	04721995AA	TOWN & COUNTRY 3.8 2008>2015	D	SEM	VENTILADO	302	28.00	26.00	38.50	72.50	5
HF 730D	04721677AA	TOWN & COUNTRY 3.8 2008>2015	T	SEM	SÓLIDO	305	12.00	10.00	33.50	72.50	5
HF 730E	04779712AA 7B0615301E K04779712AA	TOWN & COUNTRY 3.6 2008>2015	D	SEM	VENTILADO	330	28.00	26.00	38.00	72.50	5
HF 730F	04779713AA 4779713AA K04779713AA	TOWN & COUNTRY 3.6 2008>2015	T	SEM	SÓLIDO	328	12.00	10.40	33.50	72.50	5
HF 731A	4779208AB	300 C 09/2004>	T	SEM	SÓLIDO	320	10.00	8.50	67.00	72.50	5
HF 731B	4779209AC	300 C 2005>	T	SEM	VENTILADO	320	22.00	20.50	67.00	72.50	5
HF 9027		DODGE 1500 TIPO TENSA	D	SEM	SÓLIDO	248	10.00	9.00	24.00	66.60	4



HF 729A



HF 730



HF 730A



HF 730B



HF 730C



HF 730D



HF 730E



HF 730F



HF 731A



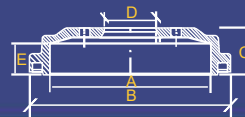
HF 731B



HF 9027

Tambor de Freio

Brake Drum / Tambor de Frenos



A - DIÂMETRO INTERNO
B - DIÂMETRO EXTERNO
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - LARGURA DA PISTA
F - QUANTIDADE DE FUIROS

CHRYSLER

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	A	A Max	B	C	D	E	F
HF 723B	MB895659	STRATUS 2.4 1995>	T	SEM	228.7	230.70	270.00	61.00	90.00	46.00	5
HF 723C	K52005350	CHEROKEE SPORT 4.0 4X4 1996>2001	T	SEM	228.5	230.00	273.00	93.70	72.00	77.50	5
HF 728	05019407AA	CARAVAN TODOS 1997> GRAND CARAVAN TODOS 1997>	T	SEM	250	251.50	308.00	77.00	72.00	64.50	5



HF 723B



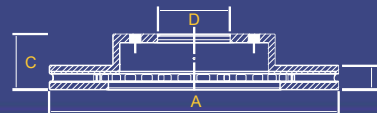
HF 723C



HF 728

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



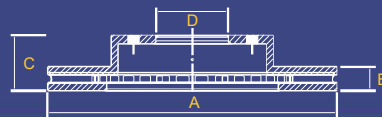
A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUIROS

CITROEN

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 40	1307356080 1341044080 1349865080 4246K2 4246K3 4246Y3 4246Y5 424935 424936 4249H2 4249H9 46806234 51728378 51740247 51858362 51858363 71739637	JUMPER 2.3 2010> / 2.5 1995>1998 / 2.8 2000>2009 (ARO 16)	D	SEM	VENTILADO	300	24.00	22.00	65.50	80.00	5



HF 40



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 41	1300601080 1349864080	JUMPER 2.3 2010> / 2.5 1995>1998 / 2.8 2000>2009 (ARO 15)	D	SEM	VENTILADO	280	24.00	22.00	65.50	73.00	5
HF 41A	1607872180 424928 424929 424998 4249K2 51705449 51705749 51740246 51848620 51848621	JUMPER 2.3 2010>	D	SEM	VENTILADO	280	28.00	25.90	71.50	73.00	5
HF 41B	155254427 1647883380 9805260180	JUMPY 1.5 2022> / 1.6 2018>	D	SEM	VENTILADO	304	28.00	26.00	54.50	71.00	5
HF 41C	1609583080	C4 PICASSO 1.6 2016>2019 GRAND C4 PICASSO 1.6 2016>2019 JUMPY 1.5 2022> / 1.6 2018>	T	SEM	SÓLIDO	290	12.00	10.00	35.00	35.00	5
HF 41D	155253914 1616394580	JUMPY 1.5 2022> / 1.6 2018>	T	SEM	VENTILADO	294	22.00	20.00	35.00	71.00	5
HF 41F	52093016	JUMPER 2.0 2019>	TRASEIRO	SEM	VENTILADO	300	22.00	19.80	80.00	79.00	5
HF 199	4246F8	AX 11 1986>1997 / 14 1986>1991 / GTi 1992>1995	D	SEM	SÓLIDO	238	8.00	6.00	29.00	57.10	3
HF 247	169115 424666 4246G6 4249F5 95661749 96012770	XSARA BREAK TODOS / COUPE TODOS 1998> / PICASSO TODOS 2000> / TODOS 1994>1996 ZX 1.8 1991>1998 ZX 2.0i 16V 1992>1998 (+ ABS)	T	SEM	SÓLIDO	247	8.00	6.00	25.30	71.00	4
HF 276	95661811	AX 14 / 14 4X4 1991>1996 / GT 1991>1995	D	SEM	SÓLIDO	247	10.00	9.00	32.50	57.00	3
HF 298	169014 4246R8 4246R9 4249A5	XSARA 1.4i / BREAK 1.4i 1997>2000 (- ABS)	D	SEM	SÓLIDO	247	13.00	11.00	34.20	66.00	4



HF 41



HF 41A



HF 41B



HF 41C



HF 41D



HF 41F



HF 199



HF 247



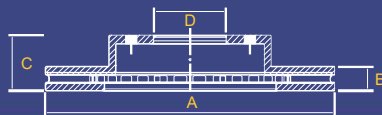
HF 276



HF 298

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



CITROEN

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 406	4246L8	XANTIA 2.0 16V 1998> / 2.0i TURBO CT 1995>1998 / BREAK 2.0 16V 1998> / BREAK 2.0i TURBO CT	D	SEM	VENTILADO	283	26.00	24.00	28.20	66.00	4
HF 406B	4246P1	C8 2.0i 16V 2002> (+ ABS)	D	SEM	VENTILADO	285	28.00	26.00	43.50	58.90	5
HF 620	4246J2	EVASION 1.8i / 2.0i / 2.0i TURBO 1994>	D	SEM	VENTILADO	281	26.00	24.00	43.50	59.00	5
HF 621	4246J5	EVASION 1.8i / 2.0i / 2.0i TURBO 1994>	T	SEM	SÓLIDO	295	10.00	8.00	56.00	59.00	5
HF 661	4246F4	XM 2.0i 16V / BREAK 2.0i TURBO / BREAK 2.0i TURBO CT 1997>2001 / TODOS 1991>1997	D	SEM	VENTILADO	283	26.00	24.00	48.00	71.00	5
HF 680	1300500080	JUMPER 2.5 1995>1998 (ARO 15)	D	SEM	SÓLIDO	280	18.00	16.00	65.50	73.00	5
HF 680A	424693 424695 4246B4 4246N5 71740116 7531819 7568440 93500520 ZF93500520	JUMPER 2.5 <1995	D	SEM	SÓLIDO	256	16.00	13.50	64.00	73.00	5
HF 680C	1607880480 4246Y9 424930 424931 4249K7 46833806 51740245 51848617	JUMPER 2.3 2010> / 2.5 1995>1998 / 2.8 2000>2009 (ARO 15)	T	SEM	SÓLIDO	280	16.00	14.00	82.00	72.00	5
HF 680D	4246Z1 4246Z3 424939 424940 4249K8 46833807 51740248 51749275 51856411 51856412	JUMPER 2.3 2010> (ARO 16)	T	SEM	SÓLIDO	280	16.00	14.00	82.00	79.00	5



HF 406



HF 406B



HF 620



HF 621



HF 661



HF 680



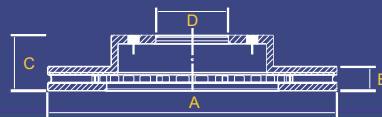
HF 680A



HF 680C



HF 680D



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 683	4246H8	EVASION 1.8i SISTEMA BENDIX 1994>	D	SEM	VENTILADO	257	20.00	18.00	40.50	59.00	5
HF 688	424688	BX 14 / 15 / 16 / 19 8V 1982>1994 BX TODOS 1982>1994 (-19 GTi 16V)	D	SEM	SÓLIDO	266	10.00	8.00	27.00	66.00	4
HF 692	1612611680 4246R2 4246R4	C3 1.2 12V 2017>2021 / 1.4 8V 2002>2012 / 1.5 8V 2012>2017 / PICASSO 1.5 8V 2012>2015 C4 CACTUS 1.6 2018>	D	SEM	SÓLIDO	266	13.00	11.00	27.20	66.00	4
HF 694	424694	AX GTi 1991>1996 XSARA 1.4i 1997>2000 (+ ABS) XSARA 1.6i / 1.8i 1997>2000 XSARA BREAK 1.4i / BREAK 1.6i 1998>2000 (- ABS) XSARA COUPE 1.4i 1998>2000 (+ ABS) ZX 1.8 / 1.9 / 2.0 1991>1998	D	SEM	VENTILADO	247	20.40	18.50	34.20	66.00	4
HF 697	424681 4246B1	BERLINGO 1.4i / 1.8i 1996>2002 BX 19 16V / 19 16V GTi 1987>1994 XANTIA 1.6i 1993> / 1.8 16V 1995> / 1.8i / 2.0i 1993> XSARA 1.8i 16V 1997> XSARA BREAK 1.4i / BREAK 1.6i 1998>2000 (+ ABS) XSARA BREAK 1.8i 16V / BREAK 1.8i 8V / COUPE 1.8i 16V / COUPE 2.0i 16V 1998>2000 / PICASSO 1.6i / PICASSO 1.8i 16V / PICASSO 2.0 16V LUCAS SYSTEM 2000> ZX 2.0i 16V 1992>1998 (+ ABS)	D	SEM	VENTILADO	266	20.50	18.50	27.40	66.00	4
HF 746	4246W9	C3 1.4 8V 2002>2012 / 1.6 16V 2002>2021 C4 1.6 16V 2009>2014 / 2.0 16V / PALLAS 2.0 16V 2007>2014 / VTR 2.0 16V 2005>2009 C5 1.8i 16V / WAGON 1.8i 16V 2001>	T	SEM	SÓLIDO	247	9.00	8.00	35.30	71.00	4
HF 750	4246W7 9827816880	BERLINGO 1.6 16V 2005>2007 C3 1.6 16V 2002>2021 C4 1.6 16V 2009>2014 / 2.0 16V 2007>2014 / PALLAS 2.0 16V 2007>2013 / PICASSO 1.6 16V 2009>2014 C4 CACTUS 1.6 2018> C5 1.8i 16V / WAGON 1.8i 16V 2001> XSARA 1.6 16V / BREAK 1.6i 16V 09/2000> / PICASSO 1.6i 2000> / PICASSO 2.0 16V 2001>	D	SEM	VENTILADO	266	22.00	20.00	34.40	66.00	4
HF 751	424919 424932 E169512	C3 PICASSO 1.6 2012>2015 C4 1.6i 16V / 2.0i 16V 10/2006> / VTR 2.0 16V 2005>2009 (Ø rolamento de 30 mm) C4 CACTUS 1.6 2018> (Ø rolamento de 30 mm) DS3 1.6 2012>	T	COM	SÓLIDO	249	9.00	7.00	69.00	62.00	4
HF 751A	1606308280 4246C0 4246P5 424933 424985 9687602180 9809266280	C4 GRAND PICASSO 2.0 2007>2014 / PICASSO 2.0 2009>2014 DS5 1.6 2013>	D	SEM	VENTILADO	302	26.00	24.00	34.50	66.00	4



HF 683



HF 688



HF 692



HF 694



HF 697



HF 746



HF 750



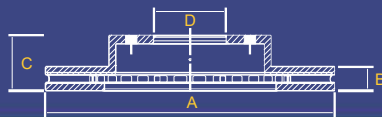
HF 751



HF 751A

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

CITROEN

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 751B	4246Z9 424934 9643573880 E169195 E169506 E169510	C4 1.6i 16V 2009>2014 / 2.0i 16V 2006>2014 / PALLAS 2.0 16V 2007>2013 / VTR 2.0 16V 2005>2009 (Ø rolamento de 25 mm)	T	COM	SÓLIDO	249	9.00	7.00	67.00	60.00	4
HF 751C	424945 424946	C4 Grand Picasso 2.0 2007>2014 / Picasso 2.0 2009>2014 DS5 1.6 2013>	T	COM	SÓLIDO	268.00	12.00	10.00	73.00	62.00	4
HF 751C-KT	424945 424946	C4 Grand Picasso 2.0 2007>2014 / Picasso 2.0 2009>2014 DS5 1.6 2013>	T	SEM	SÓLIDO	268.00	12.00	10.00	73.00	62.00	4
HF 751D		C4 Lounge 1.6 2014> / Lounge 2.0 2014>2016 DS4 1.6 2013>	T	COM	SÓLIDO	249.00	9.00	8.00	74.00	62.00	4
HF 751D-KT	424965 424966	C4 Lounge 1.6 2014> / Lounge 2.0 2014>2016 DS4 1.6 2013>	T	SEM	SÓLIDO	249.00	9.00	8.00	74.00	62.00	4
HF 751E	1611841780 1618864980 424964 424980 424981 424986 4249J8	C4 LOUNGE 1.6 2014> / PALLAS 2.0 16V 2007>2013 / VTR 2.0 16V 2005>2009 DS4 1.6 TURBO 2015>	D	SEM	VENTILADO	302	26.00	24.00	34.00	66.00	4
HF 752	1613703980 4246W2 4246W8 424984 4249J6 42984	AIRCROSS 1.6 2011> C3 PICASSO 1.6 2012>2015 C4 1.6 16V 2009>2014 / 2.0 16V 2007>2014 / LOUNGE 1.6 2014> / LOUNGE 2.0 2014>2016 / PALLAS 2.0 16V 2007>2013 / PICASSO 2.0 16V 2009>2014 / VTR 2.0 16V 2005>2009 C4 CACTUS 1.6 2018> C5 2.0i 16V 2001> / BREAK 2.0i 16V 2001>2007 C5 SEDAN 2.0i 16V HPI 2001> (+ ABS) DS3 1.6 2012> DS4 1.6 2013> XSARA BREAK 2.0i 16V CH 09065 1999>2003	D	SEM	VENTILADO	283	26.00	24.00	34.40	66.00	4
HF 752A	1440027088 424924 424925 424992 4249K0 9467548488 9467548587	C4 PICASSO 1.6 2016>2019 C5 2.0 16V 2008> / BREAK 2.0 16V 2008 GRAND C4 PICASSO 2016>2019 JUMPER 1.6 / 2.0 2008>	D	SEM	VENTILADO	304	28.00	26.00	48.00	71.00	5
HF 752B	4246E.0	C5 2.0 16V TOURER 2008>2012 C6 3.0 24V 2006>2008	D	SEM	VENTILADO	329	30.00	28.00	48.00	71.00	5



HF 751B



HF 751C



HF 751C-KT



HF 751D



HF 751D-KT



HF 751E



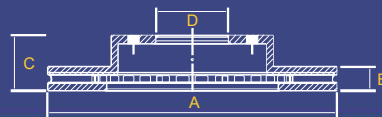
HF 752



HF 752A



HF 752B



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 752C	4246P9 424972 4249C1 E169157	C5 2.0 16V TOURER 2008>2012 C6 3.0 24V 2006>2008	T	SEM	SÓLIDO	290	12.00	10.00	35.00	71.00	5
HF 753	4246W3	C5 3.0 24V 2001> C5 SEDAN 3.0 24V V6 / STATION WAGON 3.0 24V V6 2001> (+ ABS)	D	SEM	VENTILADO	289	28.00	26.00	34.40	66.00	4
HF 754	4246W4 E169143	C5 2.0i 16V 2001> (+ ABS) C5 3.0i 24V V6 / BREAK 2.0i 16V 2001> C5 SEDAN 2.0i 16V / SEDAN 2.0i 16V HPI / SEDAN 3.0 24V V6 / STATION WAGON 2.0i 16V / STATION WAGON 2.0i 16V HPI / STATION WAGON 3.0 24V V6 2001> (+ ABS)	T	SEM	SÓLIDO	276	14.00	12.00	63.20	71.00	4
HF 796	95661796	XM BREAK 2.0i 16V 1997> (+ ABS) XM BREAK 2.0i TURBO CT 1997> / BREAK TODOS 1991>1997	T	SEM	SÓLIDO	250	12.00	10.80	62.40	71.00	5
HF 797	95030547	XM 2.0i 16V 05/1997>2001 / TODOS 1989>1997 XM TODOS 05/1997> (-3.0 V6 24V)	T	SEM	SÓLIDO	224	9.00	7.00	63.00	71.00	5
HF 810	4246G1	XANTIA 2.0i 16V 1993> / 2.0i AUTOMATIC 1998> / BREAK 1.8i / BREAK 1.8i 16V / BREAK 2.0i 16V 1995>2002 XSARA BREAK 2.0i 16V 2000> / COUPE 2.0i 16V 1998>	D	SEM	VENTILADO	283	22.00	20.00	27.20	66.00	4
HF 811	95667811	XANTIA 1.6i / 1.8 16V / 1.8i 1993> / 2.0i 16V 01/1998>10/1998 XANTIA 2.0i 16V 1993> (+ ABS) XANTIA 2.0i AUTOMATIC 1998> / 2.0i TURBO CT 1995>10/1998	T	SEM	SÓLIDO	224	9.00	7.00	57.50	71.00	4
HF 812	4246L6	XANTIA BREAK 1.8i / BREAK 1.8i 16V / BREAK 2.0i 16V 1995>2002 / BREAK 2.0i TURBO CT 1995>10/1998	T	SEM	SÓLIDO	251	12.00	10.80	62.40	71.00	4
HF 814	4246T2	XM 3.0i V6 24V / BREAK 3.0i V6 24V 1997>	D	SEM	VENTILADO	288	28.00	26.00	50.00	71.00	5



HF 752C



HF 753



HF 754



HF 796



HF 797



HF 810



HF 811



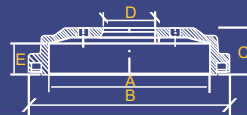
HF 812



HF 814

Tambor de Freio

Brake Drum / Tambor de Frenos



A - DIÂMETRO INTERNO
B - DIÂMETRO EXTERNO
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - LARGURA DA PISTA
F - QUANTIDADE DE FUIOS

CITROEN

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	A	A Max	B	C	D	E	F
HF 724	424724	BERLINGO TODOS 1998> XSARA 1.8i 16V / PICASSO 1.6i / PICASSO 2.0 16V 2000>	T	SEM	228.5	230.00	274.00	66.00	71.00	50.50	4
HF 732	424732	XSARA TODOS 1997> (- ABS) ZX ENTERPRISE 1993>1998 (VAN) ZX SALOON 1991>	T	COM	180	181.00	212.00	81.00	51.90	44.50	4
HF 733	424741 424745 424746 424747	C3 1.4 8V 2002>2012 / 1.6 16V 2002>2021	T	COM	203.00	204.00	245.00	71.50	56.00	43.00	4
HF 733A	424750	AIRCROSS 1.6 2011> C3 PICASSO 1.6 2012>2015 DS3 1.6 2012>	T	COM	228.5	230.00	273.00	77.00	62.00	51.00	4
HF 733B	1608179480	C3 1.2 12V 2017>2021 / 1.4 8V 2013>2012 / 1.5 8V 2012>2017 / 1.6 16V 2013>2021 / PICASSO 1.5 8V 2012>2015	T	COM	203	204.40	239.00	76.00	52.00	47.50	4
HF 733-KT	414745 424741 424746 424747	C3 1.4 8V / 1.6 16V 2002>	T	SEM	203.00	204.00	245.00	71.50	56.00	43.00	4
HF 735	424735	AX Gti 1992>1995	T	COM	180.00	181.00	212.00	80.00	51.90	46.00	4
HF 735-KT	424735	AX Gti 1992>1995	T	SEM	180.00	181.00	212.00	80.00	51.90	46.00	4



HF 724



HF 732



HF 733



HF 733A



HF 733B



HF 733-KT



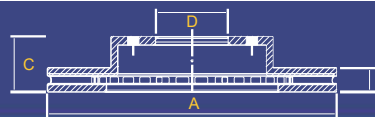
HF 735



HF 735-KT

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUIOS

DAEWOO

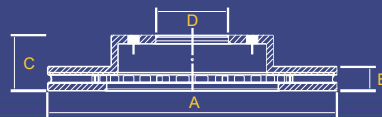
CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 20	90121445	LANOS 1.3i 1997> NEXIA 1.5i GL 1995> (55KW) (RACER)	D	SEM	VENTILADO	236	20.00	18.50	41.00	60.00	4
HF 20C	96471274 96574633	KALOS 1.4i 2003>	D	SEM	VENTILADO	235	19.80	17.00	41.00	59.00	4



HF 20



HF 20C



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 22B	96238673	LEGANZA 2.0i 2003> / 2.0i 16V 1997> / 2.2i 16V 1999>	D	SEM	VENTILADO	256	24.00	22.00	46.50	60.00	5
HF 22C	96312559	NUBIRA HATCHBAK 1.6i 16V / HATCHBAK 2.0i 16V / SEDAN 1.6i 16V / SEDAN 2.0i 16V / WAGON 1.6i 16V / WAGON 2.0i 16V 1997>1999	D	SEM	VENTILADO	256	24.00	22.00	47.00	60.00	4
HF 25B	90497879 90947879	ESPERO 1.5i 16V / 1.8i / 2.0i 1995> LANOS 1.5i / 1.6i 16V 1997> NEXIA 1.5i 16V GLX / 1.5i 16V GTX 1995> (RACER)	D	SEM	VENTILADO	256	24.00	21.00	41.00	60.00	4
HF 52	96549782	TACUMA 1.6i / 2.0i 2003>	D	SEM	VENTILADO	256	24.00	22.00	47.00	60.00	4
HF 53	96455424	MATIZ 0.8 1998> / 1.0 2003>	D	SEM	SÓLIDO	236	12.00	10.00	36.00	86.00	4



HF 22B



HF 22C



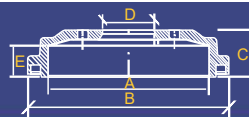
HF 25B



HF 52



HF 53



A - DIÂMETRO INTERNO
B - DIÂMETRO EXTERNO
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - LARGURA DA PISTA
F - QUANTIDADE DE FUROS

Tambor de Freio

Brake Drum / Tambor de Frenos

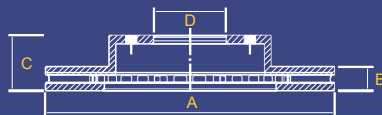
CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	A	A Max	B	C	D	E	F
HF 26	94608757	ESPERO TODOS 1997> LANOS TODOS 1997> NEXIA RACER TODOS 1992> NUBIRA HATCHBAK 1.6i 16V / SEDAN 1.6i 16V / SEDAN 2.0i 16V / WAGON 1.6i 16V 1997>1999	T	SEM	200	201.00	243.50	67.80	57.00	52.50	4



HF 26

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

DAIHATSU

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 550	435128770200	CHARADE 1.0 G10/20 1978>1983	D	SEM	SÓLIDO	208	10.00	9.00	38.70	47.20	4
HF 551	435128770300	CHARADE 1.0 16V / 1.3 16V 1993>	D	SEM	SÓLIDO	234	11.00	10.00	47.30	56.00	4
HF 552	435128771000 0	APPLAUSE 1.6i 16V 1989> (A101) APPLAUSE 1.6i 4X4 1989> (A111) CHARADE 1.0i 12V TURBO 1987>1992 CHARADE 1.3i 16V 1989>1992 (G102) CHARADE 1.3i 16V 1993> (G200) CHARADE 1.5i 16V 1993> (G203) CHARADE 1.6i 16V 1993> (G201)	D	SEM	VENTILADO	234	18.00	17.00	47.00	56.00	4



HF 550



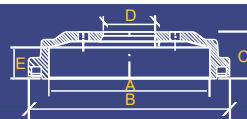
HF 551



HF 552

Tambor de Freio

Brake Drum / Tambor de Frenos



A - DIÂMETRO INTERNO
B - DIÂMETRO EXTERNO
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - LARGURA DA PISTA
F - QUANTIDADE DE FUROS

DATSUN

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	A	A Max	B	C	D	E	F
HF 150	1500		D	SEM	254	256.00	290.00	63.50	90.00	56.00	6
HF 150A	1500	1.5 S / CAJA 1975>1985 (MEXICANA)	T	SEM	254	256.00	298.30	67.00	78.00	54.00	6
HF 150A	1500	1.5 S / CAJA 1975>1985 (MEXICANA)	D	SEM	254	256.00	298.30	67.00	78.00	54.00	6
HF 151	1200	CAMIONETA 1982>1992 / CAMIONETA 1998>2003	T	SEM	200	202.00	234.00	57.00	64.00	44.20	4



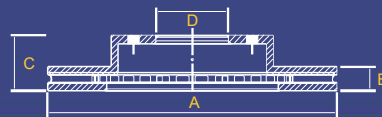
HF 150



HF 150A



HF 151



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 204A	4615A129	ATTITUDE 2015>	D	SEM	VENTILADO	251	17	15.4	42	64	4
HF 207	MB 699280	COLT VISTA 1993>1995	D	SEM	SÓLIDO	234	13.00	11.00	45.00	64.00	4
HF 208	4615A117 4615A178 CA350134	CALIBER 1.8 / 2.0 / 2.4 2007>	D	SEM	VENTILADO	294	26.00	24.00	45.70	69.00	5
HF 715	52121050AA	RAM 2500 2003>2008 / 3500 2003>	D	SEM	VENTILADO	353	35.50	34.00	102.00	122.30	8
HF 716		RAM 2500 / 3500 2000>2002	T	SEM	VENTILADO	323	30.00	28.50	131.00	123.00	8
HF 716A	52010144AA	RAM 2500 2003>2008 / 3500 2003>	T	SEM	VENTILADO	352.5	30.00	28.00	131.00	123.00	8
HF 716B	52122182AB	RAM 2500 5.7 / 2500 5.9 / 2500 6.7 TURBO 2009>	D	SEM	VENTILADO	360	39.00	37.00	102.00	123.00	8
HF 716C	52122184AA	RAM 2500 5.7 / 2500 5.9 / 2500 6.7 TURBO 2009>	T	SEM	VENTILADO	358	34.00	32.00	125.00	123.00	8
HF 717		RAM 4000 TODOS	T	SEM	VENTILADO	353	30.00	28.00	131.00	122.30	8
HF 722	52009208	DAKOTA TODOS 1997> DURANGO TODOS 1998>	D	SEM	VENTILADO	287	24.00	22.50	64.00	73.50	6
HF 722A	4779044 4779101AA	INTREPID 1998>	D	SEM	VENTILADO	297	26.00	24.50	54.00	73.50	5
HF 722B	52010080AA 68414882AA 68414882AB	DURANGO 5.2 1998>2000 / 5.9 1998>2001 RAM 2500 5.9 1994>2003	D	SEM	VENTILADO	336	28.00	26.40	68.00	78.50	5
HF 725A	MR493550	STRATUS TODOS 2001>2005	D	SEM	VENTILADO	276	26.00	24.00	45.80	69.00	5
HF 725C	5085652AA	NEON TODOS 1981>1985	T	SEM	SÓLIDO	270	12.00	10.50	53.30	57.40	5
HF 725D	MB895200 MR493489	AVENGER 1995>2005	T	SEM	SÓLIDO	262	10.00	8.50	60.50	90.00	5
HF 730C	04721995AA	CARAVAN 2007>2009 JOURNEY 2.7 2009>2011	D	SEM	VENTILADO	302	28.00	26.00	38.50	72.50	5



HF 204A



HF 207



HF 208



HF 715



HF 716



HF 716A



HF 716B



HF 716C



HF 717



HF 722



HF 722A



HF 722B



HF 725A



HF 725C



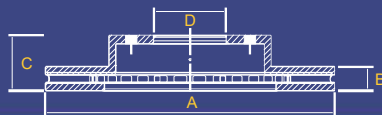
HF 725D



HF 730C

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

DODGE

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 730D	04721677AA	CARAVAN 2007>2009 JOURNEY 2.7 2009>2011	T	SEM	SÓLIDO	305	12.00	10.00	33.50	72.50	5
HF 730E	04779712AA 7B0615301E K04779712AA	JOURNEY 3.6 2012>	D	SEM	VENTILADO	330	28.00	26.00	38.00	72.50	5
HF 730F	04779713AA 4779713AA K04779713AA	JOURNEY 3.6 2012>	T	SEM	SÓLIDO	328	12.00	10.40	33.50	72.50	5
HF 731A	4779208AB	MAGNUM TODOS 2005>	T	SEM	SÓLIDO	320	10.00	8.50	67.00	72.50	5
HF 731B	4779209AC	MAGNUM 5.7 RT 2005>	T	SEM	VENTILADO	320	22.00	20.50	67.00	72.50	5
HF 9027		1500 TIPO TENSA	D	SEM	SÓLIDO	248	10.00	9.00	24.00	66.60	4



HF 730D



HF 730E



HF 730F



HF 731A



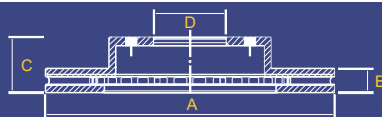
HF 731B



HF 9027

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

EFFA

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 168	SC1022BB13D	M100 1.0 8V 2006>	D	SEM	SÓLIDO	231	12.00	10.00	44.20	60.00	4
HF 304	30005701	FURGÃO PICAPE BAÚ / BAÚ LONGA / LONGA VAN	D	SEM	SÓLIDO	215	10.00	8.00	33.00	86.00	4
HF 309	55311A75F00	M100 1.0 8V 2007>	D	SEM	VENTILADO	231	17.00	15.00	49.00	60.00	4



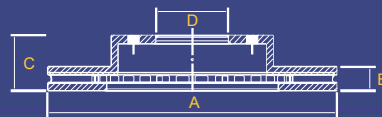
HF 168



HF 304



HF 309



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 30	46423415 51749124	BARCHETTA 1.8i 16V 1995> BRAVA 1.6 16V / 1.8 16V 2000>2003 DOBLO 1.3 2002>2006 / 1.4 2010>2016 / 1.6 2002>2003 / 1.8 2004>2016 IDEA 1.4 8V / 1.8 8V 2005> MAREA 1.6 2006>2007 / 1.8 1999>2007 / 2.0 1998>2007 / 2.4 2001>2007 / WEEKEND 1.6 2006>2007 / WEEKEND 1.8 1999>2007 / WEEKEND 2.0 1998>2007 / WEEKEND 2.4 2001>2007 PALIO 1.6 16V 12/1996>2003 / 1.8 1999> / ADVENTURE 1.6 16V 2000> / ADVENTURE 1.8 16V 2002> / WEEKEND 1.3 16V 1999> / WEEKEND 1.4 2000> / WEEKEND 1.5 16V 1999> / WEEKEND 1.6 16V 12/1996> / WEEKEND 1.8 16V 1999> PUNTO TURBO 1.4 GT 11/1993> SIENA 1.6 16V 1997> / 1.8 1999> STRADA 1.3 / 1.4 2021> / TODOS 1999> TEMPRA 16V / 8V 1992>1994 / SW TODOS 1994>1997 TIPO 2.0 16V / 2.0 8V SLX 1994>1996	D	SEM	VENTILADO	257	20.00	18.00	41.00	59.00	4
HF 30A	82394418 82433859	BRAVO 1.4 16V TURBO / 1.8 16V 2011>2017 LINEA 1.4 16V / 1.8 16V / 1.9 16V 2009> PUNTO 1.6 16V 2011> / TURBO 1.4 16V 2009>2017 STILO 1.8 16V / 1.8 8V / 2.4 20V 2002> (+ ABS) TEMPRA 16V / TURBO 1995>1999	T	SEM	SÓLIDO	251	10.00	9.00	50.50	59.00	4
HF 31	5961814	ELBA 1.3 1985>1992 / 1.5 / 1.6 1985>1996 FIORINO TODOS 1985> PALIO 1.0 / 1.5 / 1.6 1996> PANDA SELECTA 1.0 / SELECTA 1.1 1991> PANORAMA 1985>1986 PREMIO 1.3 / 1.5 / 1.6 1985>1994 SIENA 1.0 1997> UNO 1.0 1985>2007 / 1.3 1985>1997 / 1.3 2003>2013 / 1.4 1994>1996 / 1.5 1985>2002 / 1.6 1987>1997 UNO MILLE 1990>2013	D	SEM	SÓLIDO	240	12.00	11.00	46.50	59.00	4
HF 31A	4208311	147 1985>1988 PANORAMA 1985>1986 UNO 1.0 1985>2007 / 1.3 1985>1997 / 1.5 1985>2002 / 1.6 1986>1997	D	SEM	SÓLIDO	227	10.00	9.00	45.00	68.00	4
HF 31B	51836920	ARGO 1.0 2018> GRAND SIENA 1.4 2012> MOBI 1.0 2016> PALIO NOVO 1.4 2012> UNO 1.3 2017> / NOVO 1.0 / NOVO 1.4 2010>	D	SEM	SÓLIDO	257	12.00	10.20	41.00	59.00	4
HF 31C	46788929 47788929	PALIO NOVO 1.0 2012> UNO 1.3 2017> / NOVO 1.0 / NOVO 1.4 2010>	D	SEM	VENTILADO	240	20.00	18.20	40.50	59.00	4
HF 32	46401356	500 1.4 16V 2009> ARGO 1.3 2018> CRONOS 1.3 2018> FIORINO 1.4 2014> GRAND SIENA 1.4 / 1.6 2012> IDEA 1.6 16V 2010> LINEA 1.8 16V / 1.9 16V 2009> PALIO NOVO 1.6 2012> PULSE 1.3 2022> PUNTO 1.4 8V 2008>2017 / 1.6 16V 2011>2017 / 1.8 8V 2008>2017 STILO 1.8 8V 2002> TEMPRA 16V / 8V / TURBO 1995>1999 TIPO 16V 2002> UNO 1.3 2003>2013 / 1.4 1994>1996	D	SEM	VENTILADO	257	22.00	20.00	40.50	59.00	4
HF 33	7663465	BARCHETTA 1.8i 16V 1985> CINQUECENTO 1.1i SPORTING 11/1994>1998 / 700i / 900i 1992>1998 MOBI 1.0 2016> SEICENTO 0.9i / 1.1i 1998> TIPO 1.6 / 1.6 ie 1993>1997 / 2.0 8V SLX 1994>1996	D	SEM	SÓLIDO	240	11.00	9.00	40.00	59.00	4



HF 30



HF 30A



HF 31



HF 31A



HF 31B



HF 31C



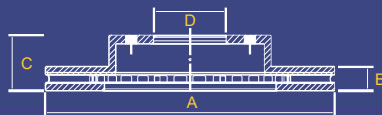
HF 32



HF 33

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

FIAT

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 33	7663465	500 1.4 16V 1982>1997 COUPE 2.0i 16V 1994>1997 MAREA 1.6 2006>2007 / 1.8 1999>2007 / 2.0 1998>2007 / 2.4 2001>2007 / WEEKEND 1.6 2006>2007 / WEEKEND 1.8 1999>2007 / WEEKEND 2.0 1998>2007 / WEEKEND 2.4 2001>2007 PUNTO TODOS 1993>2008 TEMPRA STATION WAGON TODOS 1994>1995 TIPO 2.0 16V 1994>1997	T	SEM	SÓLIDO	240	11.00	9.00	40.00	59.00	4
HF 34	4208311 4385812	124 TODOS 1966>1987 125 TODOS 1967>1978 127 TODOS 1971>1987 128 TODOS 1984>1987 131 TODOS 1984>1987 132 TODOS 1972>1980 850 COUPE/SPIDER/SPORT 1968>1986 EUROPA TODOS 1984>1987 FIORINO TODOS 1984>1987 OGGI TODOS 1984>1987 PANORAMA 1985>1986 SPAZIO TODOS 1984>1987 UNO CS / S 1986>1987	D	SEM	SÓLIDO	227	10.80	9.00	45.80	61.50	4
HF 34	4208311 4385812	124 TODOS 1966>1987 125 TODOS 1967>1978 132 TODOS 1972>1980	T	SEM	SÓLIDO	227	10.80	9.00	45.80	61.50	4
HF 38	46419204	PALIO 1.0 1999> / 1.3 16V 2000> / 1.3 8V 2001> / 1.4 2006> / 1.5 1996>2003 / 1.6 04/1996>2000 / WEEKEND 1.0 1999> / WEEKEND 1.3 16V 1997>1998 / WEEKEND 1.4 2000> / WEEKEND 1.5 1997>1998 SIENA 1.0 8V / 1.3 16V 2000> / 1.3 8V 1997> / 1.4 8V 2005> / 1.5 / 1.6L 1997> UNO 1.0 1985> / 1.3 1985>1997 / 1.3 2003>2013 / 1.4 1994>1996 / 1.6 1987>1997	D	SEM	VENTILADO	240	20.00	18.00	46.50	59.00	4
HF 39	7650707	UNO 1.4 R TURBO i.e. 1990>1997 / 1.5 R / 1.6 R 1987>1996	D	SEM	VENTILADO	240	20.00	18.00	46.50	59.00	4
HF 40	1307356080 1341044080 1349865080 4246K2 4246K3 4246Y3 4246Y5 424935 424936 4249H2 4249H9 46806234 51728378 51740247 51858362 51858363 71739637	DUCATO 2.3 2010> / 2.5 1997>1999 / 2.8 1998>2009 (ARO 16)	D	SEM	VENTILADO	300	24.00	22.00	65.50	80.00	5
HF 41	1300601080 1349864080	DUCATO 2.3 2010> / 2.5 1997>1999 / 2.8 1998>2009 (ARO 15)	D	SEM	VENTILADO	280	24.00	22.00	65.50	73.00	5



HF 33



HF 34



HF 38



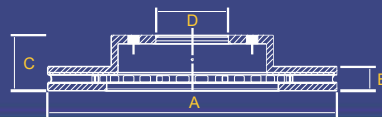
HF 39



HF 40



HF 41



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 41A	1607872180 424928 424929 424998 4249K2 51705449 51705749 51740246 51848620 51848621	DUCATO 2.3 2010> (ARO 15)	D	SEM	VENTILADO	280	28.00	25.90	71.50	73.00	5
HF 41B	155254427 1647883380 9805260180	E-SCUDO 1.5 2023> SCUDO 1.5 2023>	D	SEM	VENTILADO	304	28.00	26.00	54.50	71.00	5
HF 41C	1609583080	E-SCUDO 1.5 2023>	T	SEM	SÓLIDO	290	12.00	10.00	35.00	35.00	5
HF 41D	155253914 1616394580	E-SCUDO 1.5 2023> SCUDO 1.5 2023>	T	SEM	VENTILADO	294	22.00	20.00	35.00	71.00	5
HF 41E	52093015	DUCATO 2.3 2018>	D	SEM	VENTILADO	300	32.00	29.90	73.50	80.00	5
HF 41F	52093016	DUCATO 2.3 2018>	T	SEM	VENTILADO	300	22.00	19.80	80.00	79.00	5
HF 42	46403088 46403959 46445004 46448168 46455804 46455892 46758714 60806135 60810404 60811878 60812164 60812422 60813038 71739569 71769483 82433918 82440356 82450657 82451746	ARGO 1.8 2018> BRAVO 1.4 16V TURBO / 1.8 16V 2011>2017 CRONOS 1.8 2018> DOBLO ADVENTURE 1.8 2003> IDEA ADVENTURE 1.8 2007> / SPORTING 1.8 16V 2011> LINEA 1.4 16V TURBO 2009> / 1.8 2010>2016 / 1.9 16V 2009> MAREA 1.6 2006>2007 / 1.8 1999>2007 / 2.0 1998>2007 / 2.4 2001>2007 / WEEKEND 1.6 2006>2007 / WEEKEND 1.8 1999>2007 / WEEKEND 2.0 1998>2007 / WEEKEND 2.4 2001>2007 PALIO WEEKEND ADVENTURE LOCKER 1.8 2009> PULSE 1.0 2022> PUNTO 1.4 16V TURBO 2009>2017 STILO 1.8 16V 2002> STRADA ADVENTURE LOCKER 1.8 2009>	D	SEM	VENTILADO	284	22.00	20.00	43.50	59.00	4



HF 41A



HF 41B



HF 41C



HF 41D



HF 41E



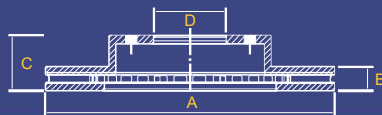
HF 41F



HF 42

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

FIAT

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 42A	46765546	BRAVO 1.4 16V TURBO 2011>2017 DOBLO 1.8 2001> MAREA 1.6 2006>2007 / 1.8 1999>2007 / 2.0 1998>2007 / 2.4 2001>2007 / WEEKEND 1.6 2006>2007 / WEEKEND 1.8 1999>2007 / WEEKEND 2.0 1998>2007 / WEEKEND 2.4 2001>2007 STILO 2.4i 20V 2002>	D	SEM	VENTILADO	281	26.00	24.00	43.50	59.00	4
HF 42B		FASTBACK 1.0 2023>	D	SEM	VENTILADO	284.00	22.00	20.00	44.00	59.00	5
HF 42C		FASTBACK 1.3 2023>	D	SEM	VENTILADO	305.00	28.00	26.00	40.00	59.00	5
HF 43A	60808872	PUNTO 1.1 55 / 1.2 60 1993>2017 / 1.2i 16V 1997>2017	D	SEM	SÓLIDO	257	12.00	10.00	40.50	59.00	4
HF 49A	60811890	COUPE 2.0i 16V 1994>1996 (+ ABS)	D	SEM	VENTILADO	284	22.00	20.00	39.40	59.00	4
HF 620	4246J2	ULYSSE 1.8i / 2.0i / 2.0i TURBO 1994>	D	SEM	VENTILADO	281	26.00	24.00	43.50	59.00	5
HF 621	4246J5	ULYSSE 1.8i / 2.0i / 2.0i TURBO 1994>	T	SEM	SÓLIDO	295	10.00	8.00	56.00	59.00	5
HF 680	1300500080	DUCATO 2.5 1997>1999 (ARO 15)	D	SEM	SÓLIDO	280	18.00	16.00	65.50	73.00	5
HF 680A	424693 424695 4246B4 4246N5 71740116 7531819 7568440 93500520 ZF93500520	DUCATO TODOS 1984>1994	D	SEM	SÓLIDO	256	16.00	13.50	64.00	73.00	5
HF 680B	7538862	DUCATO MAXI 1984>1995 (1.8 TON.)	D	SEM	SÓLIDO	290	16.00	14.80	61.00	73.00	5



HF 42A



HF 42B



HF 42C



HF 43A



HF 49A



HF 620



HF 621



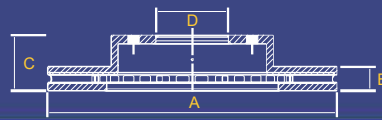
HF 680



HF 680A



HF 680B



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 680C	1607880480 4246Y9 424930 424931 4249K7 46833806 51740245 51848617	DUCATO 2.3 2010 / 2.5 1997>1999 / 2.8 1998>2009 (ARO 15)	T	SEM	SÓLIDO	280	16.00	14.00	82.00	72.00	5
HF 680D	4246Z1 4246Z3 424939 424940 4249K8 46833807 51740248 51749275 51856411 51856412	DUCATO 2.3 2010> / 2.5 1997>1999 / 2.8 1998>2009 (ARO 16)	T	SEM	SÓLIDO	280	16.00	14.00	82.00	79.00	5
HF 683	4246H8	ULYSSE 1.8i SISTEMA BENDIX 1996>	D	SEM	VENTILADO	257	20.00	18.00	40.50	59.00	5
HF 720E	46843608 51760621 51767381 51767382 517767381 51912591 51937304	TORO 1.8 16V / 2.0 16V / 2.4 16V 2017>	D	SEM	VENTILADO	305	28.00	26.00	40.00	70.00	5
HF 730C	04721995AA	FREEMONT 2.4 16V 2012>2016	D	SEM	VENTILADO	302	28.00	26.00	38.50	72.50	5
HF 730D	04721677AA	FREEMONT 2.4 16V 2012>2016	T	SEM	SÓLIDO	305	12.00	10.00	33.50	72.50	5
HF 730E	04779712AA 7B0615301E K04779712AA	FREEMONT 2.4 16V 2012>2016	D	SEM	VENTILADO	330	28.00	26.00	38.00	72.50	5
HF 730F	04779713AA 4779713AA K04779713AA	FREEMONT 2.4 16V 2012>2016	T	SEM	SÓLIDO	328	12.00	10.40	33.50	72.50	5



HF 680C



HF 680D



HF 683



HF 720E



HF 730C



HF 730D



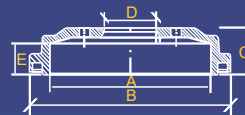
HF 730E



HF 730F

Tambor de Freio

Brake Drum / Tambor de Frenos



A - DIÂMETRO INTERNO
B - DIÂMETRO EXTERNO
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - LARGURA DA RISTA
F - QUANTIDADE DE Furos

FIAT

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	A	A Max	B	C	D	E	F
HF 35	7599325	TIPO TODOS 1993>1997	T	SEM	180	181.50	214.00	54.00	59.00	40.00	4
HF 36	5923606	ELBA 1.3 1985>1992 / 1.5 1985>1996 FIORINO TODOS <1993 PALIO ATTRACTIVE 1.0 2012> / ATTRACTIVE 1.4 2011> / TODOS 1996> PANDA TODOS 1980> PREMIO TODOS <1995 SIENA TODOS 1997> SPAZIO TODOS 1980>1985 UNO 1.0 1985> / 1.3 1985>1997 / 1.3 2003>2013 / 1.4 1994>1996 / 1.5 1985>1992 / 1.6 1987>1997 UNO MILLE 1990>2013	T	SEM	185.4	187.00	219.00	53.20	59.00	35.70	4
HF 36A	51848881	GRAND SIENA 1.4 / 1.6 2012> (- ABS) MOBI 1.0 2016> PALIO NOVO 1.0 / NOVO 1.4 / NOVO 1.6 2012> UNO 1.3 2003>2013 / 1.3 2017> / NOVO 1.0 / NOVO 1.4 2010>	T	SEM	185.4	187.00	219.00	49.00	59.00	35.70	4
HF 37	51924919 7763353	500 1.4 16V 1989>1998 BRAVA 1.6 16V / 1.8 16V 2000>2003 DOBLO 1.3 2002>2006 / 1.4 2010>2016 / 1.6 2002>2003 / 1.8 2004> FIORINO 1.4 2014> / TODOS 1994> IDEA 1.4 8V 2005> / 1.6 16V 2010> / 1.8 8V ADVENTURE 2007> MAREA 1.6 2006>2007 / 1.8 1999>2007 / 2.0 1998>2007 / 2.4 / WEEKEND 2001>2007 / WEEKEND 1.6 2006>2007 / WEEKEND 1.8 1999>2007 / WEEKEND 2.0 1998>2007 PALIO 1.8 1999> / ADVENTURE 2000> / WEEKEND 1997> / WEEKEND ADVENTURE 2000> PUNTO 1.8 16V 2009>2017 SIENA 1.8 1999> STILO 1.8 8V 2001> STRADA 1.3 / 1.4 2021> / ADVENTURE LOCKER 1.8 2009> / TODOS 1998> TEMPRA 8V <1999 UNO 1.0 1985> / 1.3 1985>1997 / 1.4 1994>1996 / 1.5 1985>2002 / 1.6 1987>1997	T	SEM	228	230.00	268.00	61.00	59.00	48.00	4
HF 37A	7774593	ARGO 1.0 / 1.3 / 1.8 2018> CRONOS 1.3 / 1.8 2018> GRAND SIENA 1.4 / 1.6 2012> (+ ABS) PALIO 1.0 / 1.4 / 1.6 2012> PULSE 1.0 / 1.3 2022> PUNTO 1.4 16V / 1.4 8V 2008>2017 / 1.6 16V 2011>2017 UNO 1.0 2008> / 1.3 2003>2013 / 1.3 2017> / NOVO 1.0 / NOVO 1.4 2010>	T	SEM	203.2	205.20	249.30	61.00	59.00	44.70	4
HF 42D		FASTBACK 1.0 2023>	T	SEM	203.00	204.70	250.00	61.00	59.00	48.50	5
HF 42E		FASTBACK 1.3 2023>	T	SEM	203.00	204.70	258.50	61.00	59.00	48.50	5
HF 45	1313675080	DUCATO 1998> (ARO 15)	T	SEM	254.5	256.00	298.00	98.50	72.00	65.00	5
HF 45A	1306211080	DUCATO 706 / 707 / 725 / 726 / 734 / 735 1998> (ARO 16)	T	SEM	254	256.00	297.50	98.00	79.00	65.50	5
HF 45B	51967259	TORO 1.8 16V / 2.4 16V 2017>	T	SEM	254	255.80	302.00	79.00	70.00	64.50	5



HF 35



HF 36



HF 36A



HF 37



HF 37A



HF 42D



HF 42E



HF 45

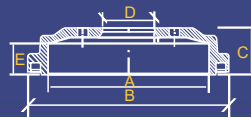


HF 45A



HF 45B

FIAT



A - DIÂMETRO INTERNO
B - DIÂMETRO EXTERNO
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - LARGURA DA PISTA
F - QUANTIDADE DE FUROS

Tambor de Freio

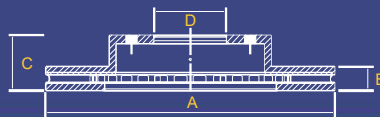
Brake Drum / Tambor de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	A	A Max	B	C	D	E	F
HF 45C	51967260	TORO 2.0 16V 2017>	T	SEM	294.5	296.50	335.50	92.00	70.00	67.50	5



HF 45C

FORD



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 02A	3056153011 321615301C 5W0615301	ROYALE TODOS 1991>1993 VERSAILLES TODOS 1991>1993	D	SEM	VENTILADO	239.00	20.00	18.00	38.70	65.00	4
HF 02B	321615301D 3256152893	ROYALE TODOS 1994> VERSAILLES TODOS 1994>1996	D	SEM	VENTILADO	256.00	20.00	18.00	38.70	65.00	4
HF 10A	547615301	COURIER 1.6i 16V 1997>2000 ESCORT 1993>1996 (-2.0i) ESCORT SW 1.6 2000>2004 / SW 1.8i 16V 1996>2004 / ZETEC 1.6 2000>2004 / ZETEC 1.8 16V 1996>2004 FIESTA 1.4 16V 1996>1997 / 1.6 8V 1999>2000 VERONA TODOS 1993>1996 (-2.0i) VERONA ZETEC 1996>	D	SEM	VENTILADO	239.5	20.00	18.00	43.00	63.60	4
HF 10B	5025951	ESCORT TODOS 1993>1996	T	SEM	SÓLIDO	270	10.00	8.50	62.70	63.60	4
HF 10E	549615301	ESCORT XR3 2.0i 11/1993>1996 VERONA GHIA 2.0i 11/1993>1996	D	SEM	VENTILADO	260	24.00	22.00	43.80	63.60	4
HF 10F		MAVERICK FASE I <1976	D	COM	VENTILADO	280	22.00	20.00	106.00	45.00	5
HF 10H		MAVERICK FASE II 1977>1979	D	COM	VENTILADO	285	22.00	20.00	108.00	45.00	5
HF 10J	NZ6Z1125C	MAVERICK 2.0 2021>	D	SEM	VENTILADO	325.00	27.00	25.00	50.50	63.50	5
HF 10L	NZ6Z2C026B	MAVERICK 2.0 2021> / 2.5 2023>	T	SEM	SÓLIDO	302.00	11.00	9.00	41.00	63.50	5



HF 02A



HF 02B



HF 10A



HF 10B



HF 10E



HF 10F



HF 10H



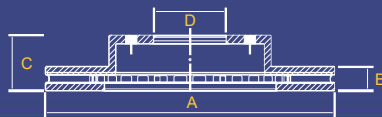
HF 10J



HF 10L

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

FORD

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 11	69232	BELINA II 1975>1983 CORCEL I / II 1975>1983 DEL REY TODOS 1981>1983 PAMPA TODOS 1986>1989 SCALA GHIA / L 1983>1991	D	SEM	SÓLIDO	228	10.00	9.00	38.50	83.00	6
HF 12	83NUI125A	BELINA II 1979>1991 DEL REY TODOS 1983>1991 PAMPA TODOS 1982> SCALA GHIA / L 1983>1991	D	SEM	VENTILADO	230	20.00	18.00	44.00	83.00	6
HF 14	96FX1125AB	COURIER 1.3 1997> FIESTA 1.0 / 1.3 1996>2016 KA 1.0 1997>2013 / 1.3 1997>2000	D	SEM	SÓLIDO	239.5	12.00	10.00	43.00	63.60	4
HF 14A	X56C1125AA	COURIER 1.6i 16V 2001> ESCORT ZETEC 16V 1997>2004 FIESTA 1.0 1997>2016 FIESTA 1.0 2002>2016 (SUPERCHARGER) FIESTA 1.3 1997>2000 / 1.4 16V 1997>1999 / 1.6 8V 2000>2016 KA 1.6 2001>2013	D	SEM	VENTILADO	239.5	20.00	18.00	43.00	63.50	4
HF 15	81AB1125FD	ESCORT HOBBY 1993>1996 / XR3 1.6 / XR3 1.8 1982>1992 VERONA TODOS 1989>1992	D	SEM	VENTILADO	239.5	24.00	22.00	58.00	63.60	4
HF 15A	F4DZ1125A	COUGAR TODOS 1991>1997	D	SEM	VENTILADO	276	26.50	24.50	46.80	71.00	5
HF 15B	4044278 4056031 4070864 5026785 6676462 93BX1125CB	COUGAR 2.5 V6 24V 1998> MONDEO 2.5 V6 24V 1994>	D	SEM	VENTILADO	278	24.00	22.00	47.00	63.60	4
HF 15C	4R3Z1125AA	MUSTANG V6 4.0L 2005>	D	SEM	VENTILADO	293	30.00	28.50	48.00	71.00	5
HF 15D	1S7W1125B3D C2S4566	MONDEO 1.8i 16V / 2.0i 16V / 2.5 V6 24V 2000>	D	SEM	VENTILADO	300	24.00	22.00	47.20	63.50	5
HF 15E	1S7W2A315B3 E C2S9231	MONDEO 1.8i 16V / 2.0i 16V / 2.5 V6 24V 2000>	T	SEM	SÓLIDO	280	12.00	10.00	34.20	63.50	5
HF 15F	6E5Z1125AA	FUSION 05/2006>2012	D	SEM	VENTILADO	299	25.00	23.50	48.70	72.00	5



HF 11



HF 12



HF 14



HF 14A



HF 15



HF 15A



HF 15B



HF 15C



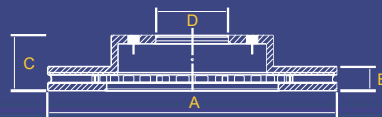
HF 15D



HF 15E



HF 15F



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 15G	5DA033251 6E5Z2C026AA G25Y26251 G25Y26251A G25Y26251C GF3Y26251A GFYY26251 GV7D26251 N12326251 N12326251A N1236251 N1236251A NF4726251	FUSION 05/2006>2012	T	SEM	SÓLIDO	280	10.00	9.00	40.30	72.00	5
HF 15H	DG9C1125A DG9Z1125A	FUSION 2013>	D	SEM	VENTILADO	300	28.00	26.50	51.00	63.50	5
HF 15J	1379931 1385590 1405500 1864280 1892358 6G912A315BA 7G912A315BA DG9Z2K026A LR027123 MEE1GJ2A315 BB	FUSION 2013>	T	SEM	SÓLIDO	302	11.00	9.00	51.00	63.50	5
HF 15L	DG9Z1125B	FUSION 2013>	D	SEM	VENTILADO	316	28.00	26.50	51.00	63.50	5
HF 15M	DG9Z2C026B	FUSION 2013>	T	SEM	SÓLIDO	316	11.00	9.50	51.00	63.50	5
HF 16	BOC1102A	F1000 TODOS 1982>1992	D	COM	VENTILADO	290	30.00	28.50	105.70	65.00	5
HF 16A	T71615283	F1000 TODOS 1993>1998	D	SEM	VENTILADO	286.5	30.00	28.50	82.00	108.00	5
HF 16B	F5T21125A F67Z1125BA	EXPLORER 4X4 1995>1996 RANGER 4X4 1995>2011 (+ - ABS)	D	SEM	VENTILADO	286	26.00	24.50	66.00	72.00	5
HF 16C	F57Z1102C	RANGER 4X2 1995>1998 (- ABS)	D	COM	VENTILADO	261	26.00	24.50	108.20	65.00	5
HF 16D	F57Z1102B	RANGER 4X2 1995>1998 (+ ABS)	D	COM	VENTILADO	261	26.00	24.50	108.20	65.00	5



HF 15G



HF 15H



HF 15J



HF 15L



HF 15M



HF 16



HF 16A



HF 16B



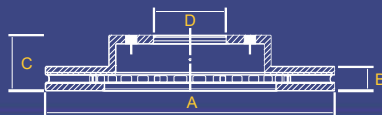
HF 16C



HF 16D

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

FORD

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 16E	F67Z1102MA	EXPLORER 4X4 1995> RANGER 4X4 1998>2011 (+ - ABS)	D	COM	VENTILADO	276	22.40	20.50	63.40	77.70	5
HF 16F	8L551102AA F87A1102FA	RANGER 4X2 CABINE DUPLA / 4X2 CABINE SIMPLES / 4X2 SUPER CABINADA 1999>2011 (- ABS)	D	COM	VENTILADO	287	26.00	24.50	107.60	65.10	5
HF 16G	F4TZ1102	EXPLORER 4X2 1992>1995 (+ - ABS) (GUIA DE RODA 70 MM)	D	COM	VENTILADO	261	22.00	20.50	105.50	45.20	5
HF 16H	F37Z1102A	AEROSTAR 3.8 MINI VAN 1990>1995 EXPLORER 4X2 <1995 (+ - ABS) (GUIA DE RODA 63,7 MM) RANGER 4X2 <1995 (+ - ABS) (GUIA DE RODA 63,7 MM)	D	COM	VENTILADO	261	22.00	20.50	105.50	45.20	5
HF 16J	F67A1102GA	EXPLORER 4X2 1995> RANGER 4X2 1998>2011 (+ ABS)	D	COM	VENTILADO	286.5	26.00	24.50	108.20	65.00	5
HF 16L		LANDAU TODOS 1971>1983	D	COM	VENTILADO	306	24.00	22.00	130.00	65.00	5
HF 16M	5464070A00 FD7A2C026A1	EXPLORER TODOS 1995>2001	T	SEM	SÓLIDO	285	12.00	11.00	58.30	71.00	5
HF 16N	F2DZ1125A F2DZ1125B	TAURUS 3.0 V6 1991>1998 WINDSTAR TODOS 1991>1993	D	SEM	VENTILADO	258	26.00	24.50	46.00	71.00	5
HF 16P	1F6033251A 3L5Z1125AA	EXPLORER 4X4 SPORT TRACK 2001>2006 RANGER 4X4 CABINE DUPLA 07/2007>2011 / 4X4 CABINE SIMPLES 2001>2006	D	SEM	VENTILADO	305	26.00	24.50	66.00	72.00	5
HF 16R	AB311125AC	RANGER 4X2 / 4X4 2012>2022 (+ - ABS)	D	SEM	VENTILADO	301.5	32.00	30.00	61.50	98.00	6
HF 16T	1490412 4429562 UM5133251 UR6133251	RANGER 4X2 / 4X4 2007>2012 (IMPORTADA)	D	SEM	VENTILADO	289	28.00	26.00	70.00	98.00	6
HF 18	83FX1125AE	FIESTA IMPORTADO 1.3 <1995	D	SEM	SÓLIDO	239.5	10.00	8.00	43.00	63.60	4
HF 18A	93BX1125AC	COUGAR 2.0i 16V 4 CYL. 1998> (+ ABS) MONDEO 1.6i 16V / 1.8i 16V / 2.0i 16V 4X2 / 2.0i 16V 4X4 1993>	D	SEM	VENTILADO	260	24.00	22.00	47.00	63.50	4
HF 18B	1148202	ECOSPORT TODOS 2003>2011 FIESTA 1.3 / 1.4 16V 2000>2016 / 1.6 8V 2002>2016 FOCUS 1.6 8V 2003>2007 / 1.8 16V 2001>2004 / 2.0 16V 2000>2007	D	SEM	VENTILADO	258	22.00	20.00	43.30	63.60	4



HF 16E



HF 16F



HF 16G



HF 16H



HF 16J



HF 16L



HF 16M



HF 16N



HF 16P



HF 16R



HF 16T



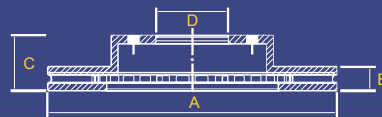
HF 18



HF 18A



HF 18B



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 18C	5020666	FOCUS 1.6 8V 2003>2007 / 1.8 16V 2001>2004 / 2.0 16V 2000>2007	T	SEM	SÓLIDO	252.5	10.00	9.00	33.00	63.60	4
HF 18D	1025911 4044280 4111208 4112996 4115996 5026786 6784095 93BX2A315AD F5RZ2C026A	MONDEO 2.0i 16V 4X4 1993> / 2.5 V6 24V 1994>	T	SEM	VENTILADO	253	20.00	18.00	43.70	63.50	4
HF 18E	7N151125AA	ECOSPORT 2.0 16V AUTOMÁTICO 2006>2011	D	SEM	VENTILADO	277.7	25.00	23.00	45.00	63.50	4
HF 18F	1320352 AV611125BA	FOCUS 1.6 8V / 1.8 16V / 2.0 16V 2008>2019 (ARO 15 / 16)	D	SEM	VENTILADO	278	25.00	23.00	48.50	63.50	5
HF 18G	7M512A315FA	FOCUS 1.6 8V / 2.0 16V 2008>2019	T	SEM	SÓLIDO	265	11.00	9.00	41.00	63.60	5
HF 18H	AE8Z1125A	FIESTA NEW HATCH / NEW SEDAN 2011>2019 KA 1.0 / 1.5 2014>	D	SEM	VENTILADO	257	23.00	21.00	44.00	63.60	4
HF 18J	CN151125A CN151125CA	ECOSPORT 1.5 2018> / 1.6 / 2.0 2012>	D	SEM	VENTILADO	278	25.00	23.00	40.00	63.50	4
HF 18L	1704765 BV612A315BA EV612A315AB	FOCUS 1.6 / 2.0 2014>2019	T	SEM	SÓLIDO	271	11.00	9	41.00	63.50	5
HF 251	XC351102EA	F250 XL 4.2 DIESEL 1998>2003 (+ ABS) (PARAF. M14 x 2 MM) F250 XL 4.2 V6 / XLT 4.2 DIESEL 1998>2003 (+ - ABS) (PARAF. M14 x 2 MM) F350 TODOS 1998>2003 (+ - ABS) (PARAF. M14 X 2 MM)	D	COM	VENTILADO	331	38.00	36.00	142.50	73.40	8
HF 251A	F81Z2CO26CA	F250 TODOS 1999>2003 F350 TODOS 1999>2003	T	SEM	VENTILADO	326	30.00	28.00	98.40	127.00	8
HF 251B		F2000 PICK-UP TODOS	D	COM	VENTILADO	314.5	30.00	28.00	114.00	75.90	8
HF 251C	3C3Z1102BA	F250 TODOS 2003> F350 TODOS 2003> (+ ABS) (PARAF. M14 X 1.5 MM)	D	COM	VENTILADO	330	38.00	36.00	144.00	61.70	8



HF 18C



HF 18D



HF 18E



HF 18F



HF 18G



HF 18H



HF 18J



HF 18L



HF 251



HF 251A



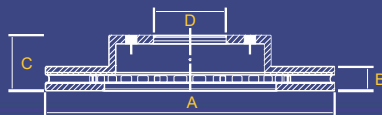
HF 251B



HF 251C

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

FORD

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 251D	3C3Z1102BA XC351102FB	F250 TODOS 2003> F350 TODOS 2003> (- ABS) (PARAF. M14 X 1.5 MM)	D	COM	VENTILADO	330	38.00	36.00	144.00	61.70	8
HF 251E	13502136 5CZ1125CA	F250 4X4 2005>2008 (IMPORTADA)	D	SEM	VENTILADO	369	39.30	37.30	98.70	129.00	10
HF 251F	F81Z1125CA F81Z1125DA	F250 SUPER DUTY / TODOS SEM CUBO 1999> F350 SUPER DUTY 4X4 1999> F4000 4X4 1998> F450 SUPER DUTY 1999>	D	SEM	VENTILADO	331	38.00	36.00	99.30	129.00	8
HF 251G		E350 1976>1994 F300 1976>1994 F350 1976>1994 MICROBUS 1988>1990 NAVAJO 1991>1992	D	SEM	VENTILADO	320	32.00	30.00	92.50	91.00	8
HF 252	4L3Z2C026AB	F150 4.3 2004>	T	SEM	VENTILADO	348.00	9.00	18.50	30.50	55.00	6
HF 252A	ML1Z1125D	F150 5.0 2023>	D	SEM	VENTILADO	350.00	35.00	32.50	50.00	90.00	6
HF 252B	ML1Z2C026C	F150 5.0 2023>	T	SEM	VENTILADO	336.00	20.00	18.50	42.00	90.00	6
HF 253	MB3Z1125A	RANGER 3.0 / RAPTOR 3.0 2024>	D	SEM	VENTILADO	341.00	34.00	32.00	59.00	98.00	6
HF 253A	MB3Z2C026B	RANGER 3.0 / RAPTOR 3.0 2024>	T	SEM	VENTILADO	332.00	24.00	22.00	81.00	93.00	6
HF 260	7U2J2C502FA	EDGE 3.5 24V 2009>2015	T	SEM	VENTILADO	302	18.00	16.00	56.00	72.00	5
HF 260A	52009374AC 5F9Z2C026BA	EDGE 2.5 24V 2009>2015	T	SEM	SÓLIDO	330	11.00	10.00	39.00	68.00	5
HF 261	7T4Z1125A	EDGE 3.5 24V 2009>2015	D	SEM	VENTILADO	320	28.00	26.00	48.50	72.00	5
HF 261A	FS11125AA	TERRITORY 1.5 2021>	D	SEM	VENTILADO	292.00	26.00	24.00	61.00	65.00	5
HF 265	6C111125AB	TRANSIT 2.2 2012> / 330 2.4 TDI / 350 2.4 TDI 2009>	D	SEM	VENTILADO	300	28.00	26.00	55.00	93.00	5
HF 265A	6C112A315AB	TRANSIT 2.2 2012> / 330 2.4 TDI / 350 2.4 TDI 2009>	T	SEM	SÓLIDO	280	16.00	13.00	16.50	107.50	10
HF 265B	1451161	TRANSIT BOX / BUSS 04/2006> / PLATFORM 04/2016>	T	SEM	SÓLIDO	280	16.00	13.00	69.00	96.00	5
HF 265C	1L2Z1125AA	EXPLORER 4.0 2005>2005	D	SEM	VENTILADO	305.50	26.00	24.50	57.00	82.00	5



HF 251D



HF 251E



HF 251F



HF 251G



HF 252



HF 252A



HF 252B



HF 253



HF 253A



HF 260



HF 260A



HF 261



HF 261A



HF 265



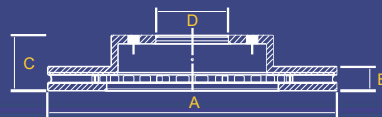
HF 265A



HF 265B



HF 265C



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 860A	F32E1125A F32Z1125A	PROBE 2.0i 16V 1993>1998 (+ ABS) PROBE 2.5 V6 24V 1993>1998	D	SEM	VENTILADO	258	24.00	22.00	48.50	72.00	5
HF 862	F32Z2C026A GA3Y26251	PROBE 2.0i 16V 1993>1998 (+ ABS) PROBE 2.5 V6 24V 1993>1998	T	SEM	SÓLIDO	261	10.00	8.00	40.20	72.00	5
HF 4000	85TU1125A	F4000 TODOS 1985>1997	D	SEM	VENTILADO	305	30.50	28.00	115.80	152.40	8
HF 4000A	89FX1125AE	F4000 TURBO 1995>1998 (+ ABS)	T	SEM	VENTILADO	305	30.50	27.50	111.70	152.60	6
HF 4000B	F81Z1125BA	F4000 4X2 1998>	D	SEM	VENTILADO	330	38.00	36.00	94.50	129.00	8
HF 9058	1437814	CORTINA 1.3 / 1.6 / 2.0 / 2.3 1970>1982 ESCORT 1.6L / VAN 1975>1980 TAUNUS GHIA 1977>	D	SEM	SÓLIDO	247	12.70	11.70	27.00	68.30	4
HF 9131		FALCON 1969>1991	D	SEM	SÓLIDO	277.5	12.70	11.40	60.30	82.50	5
HF 9202		SIERRA COPA BAJA 1987>	D	SEM	VENTILADO	239.5	24.00	22.80	47.20	72.50	4
HF 9335	CV6Z2C026B	C-MAX 2013>2018 ESCAPE 2013>2016 TRANSIT CONNECT 2014>2018	T	SEM	SÓLIDO	280.00	11.00	9.50	51.00	63.50	5
HF 9343	DG1Z2C026A	EXPLORER 2013>2019 POLICE INTERCEPTOR 2013>2019 TAURUS 2013>2019	T	SEM	SÓLIDO	345.00	19.00	17.50	39.00	68.00	5
HF 9344	8C2Z2C026C	E-150 2008>2014 E-250 2008>2014 E-350 SUPER DUTY 2008>2019	T	SEM	VENTILADO	346.00	36.00	34.40	90.50	127.00	8
HF 9348	CK4Z2C026C	TRANSIT 150 / 250 / 350 2015>2020	T	SEM	SÓLIDO	308.00	18.00	15.00	26.00	122.50	5
HF 9350	CL3Z2C026A	F150 2012>2018	T	SEM	VENTILADO	348.00	25.00	23.00	80.00	90.00	6
HF 9353	CB5Z1125A	EXPLORER 2011>2019 TAURUS 2011>2019	D	SEM	VENTILADO	325.00	30.00	28.50	47.00	68.00	5



HF 860A



HF 862



HF 4000



HF 4000A



HF 4000B



HF 9058



HF 9131



HF 9202



HF 9335



HF 9343



HF 9344



HF 9348



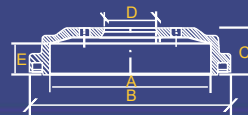
HF 9350



HF 9353

Tambor de Freio

Brake Drum / Tambor de Frenos



A - DIÂMETRO INTERNO
B - DIÂMETRO EXTERNO
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - LARGURA DA RISTA
F - QUANTIDADE DE FUIROS

FORD

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	A	A Max	B	C	D	E	F
HF 17	BD8M1171C	BELINA II 1978> CORCEL II 1978> DEL REY TODOS 1981> SCALA TODOS 1981>	T	COM	180	182.00	214.50	83.00	50.20	52.50	3
HF 17A	BE2P1171B	PAMPA 4X2 1982>	T	COM	200	202.00	250.00	86.00	50.20	57.00	3
HF 19	96FB1113AB	FIESTA 1994>2016 (+ - ABS) KA 1.0 1997>2013 / 1.3 1997>2000 / 1.6 2001>2013	T	COM	180	181.00	216.00	76.00	50.20	44.00	4
HF 19A	93BB1126HA	COURIER 1.3 / 1.6 / 16V / PICH-UP 1997> ECOSPORT 4X4 2003> FIESTA 1.0 2002>2016 (SUPERCHARGER) MONDEO 1.6i 16V / 1.8i 16V 1993>05/1994 / 2.0i 16V 4X2 / STATION WAGON 1993>	T	SEM	228.6	230.00	268.50	66.50	63.50	54.00	4
HF 19B	6837963	MONDEO 1.6i 16V / 1.8i 16V 06/1994>	T	SEM	203	204.50	243.00	63.50	63.50	48.50	4
HF 19C	BE8Z1126A	FIESTA NEW HATCH / NEW SEDAN 2011>2019 KA 1.0 / 1.5 2014>	T	SEM	200	201.50	244.00	58.00	63.50	40.00	4
HF 19D	CN151126A CN151126CB	ECOSPORT 1.5 2018> / 1.6 / 2.0 2012>	T	SEM	228	230.20	273.00	70.00	63.50	52.00	4
HF 64	1HO501615A 5U0501615B	ROYALE 1991>1996 VERSAILLES 1991>1996 (+ ABS)	T	COM	200	201.50	240.00	81.00	50.20	49.50	4
HF 65	8235016151 841501615A	VERSAILLES TODOS 1991>1993	T	COM	180	181.00	210.00	75.00	50.20	39.00	4
HF 111	547511601	ESCORT TODOS 1993> / ZETEC 1997> VERONA TODOS 1993>	T	COM	203	204.50	239.00	80.00	50.20	48.10	4
HF 112	542501610A	ESCORT HOBBY <1996 / TODOS <1992 VERONA TODOS <1992	T	COM	180	181.00	216.00	76.50	50.20	46.00	4
HF 113	1M5W1113AA	COURIER ZETEC 1.6 1999> ECOSPORT TODOS 4X2 2003> FIESTA 1.0 2001>2016 / 1.6 8V 2002>2016 FOCUS 4X2 2000>2007	T	COM	203.3	204.30	239.00	81.20	53.00	44.80	4
HF 113A	3M511126B	FOCUS 2.0 16V 2008>2019	T	SEM	228	230.00	271.00	66.00	63.50	51.50	5
HF 114	BEOC11266	F1000 TODOS 1980>	T	SEM	280	281.50	323.00	83.00	105.50	74.20	5
HF 114B	FO7Z1126A	RANGER 4X2 1998>2011 (10 POLEGADAS)	T	SEM	254	256.00	298.00	88.50	71.00	75.00	5
HF 114C	F77Z1126DA	RANGER 2.3 GASOLINA 2001>2011	T	SEM	254	256.00	298.00	88.40	71.00	75.30	5



HF 17



HF 17A



HF 19



HF 19A



HF 19B



HF 19C



HF 19D



HF 64



HF 65



HF 111



HF 112



HF 113



HF 113A



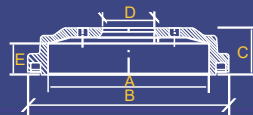
HF 114



HF 114B



HF 114C



CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	A	A Max	B	C	D	E	F
HF 114D	F87Z1126CA	RANGER 4X2 / 4X4 1999>2011 (11 POLEGADAS)	T	SEM	280	282.00	327.00	99.00	71.00	70.50	5
HF 114E	FB5L551126AA	RANGER TODOS 05/2008>2011	T	SEM	279.5	281.50	322.00	93.00	71.00	75.00	5
HF 114F	177338 ZZM126251	RANGER 4X2 1994>1997 (DIÂMETRO DO FURO CENTRAL 64,00 MM)	T	SEM	254	256.00	298.00	93.00	64.00	75.50	5
HF 114G	XM341126BC	RANGER 4x2 / 4x4 2012>2022 (+ - ABS)	T	SEM	295	296.50	347.00	81.00	93.00	67.50	6
HF 115	XC3Z1125AA	F250 TODOS 1998> F350 TODOS 1998>	T	SEM	305	306.00	356.00	135.00	127.00	90.50	8
HF 116		F75 RURAL TODOS TODOS (RAIADO)	D	SEM	280.5	282.50	316.00	79.00	105.50	60.00	5
HF 116		F75 RURAL TODOS TODOS (RAIADO)	T	SEM	280.5	282.50	316.00	79.00	105.50	60.00	5
HF 120		F100 TODOS 1966>1981	D	SEM	279.5	280.50	324.00	79.50	80.00	65.00	5
HF 120A		F100 TODOS 1966>1992	T	SEM	279.5	280.50	324.00	78.00	73.00	58.00	5
HF 4000F	BD5T1125A	F400 4 FUROS 1975>1981 F4000 4 FUROS 1975>1981	D	SEM	330	331.00	376.00	98.00	104.00	75.00	4
HF 4000G	BD5T1125A BD5T1126A	F 400 4 FUROS 1975>1980 F4000 4 FUROS 1975>1981	T	SEM	330.5	331.50	381.00	148.00	129.60	100.00	4
HF 4000H	BE1Y1125B	F4000 8 FUROS 1981>	D	SEM	330.5	331.50	373.50	163.00	152.00	76.00	8
HF 4000J	BE1Y1126G	F400 8 FUROS 1975>1980 F4000 8 FUROS 1981>2001	T	SEM	330	331.00	381.00	148.00	130.00	100.50	8
HF 4000M	2SH607617	F4000 6 FUROS 1996>1998	T	SEM	330	331.00	380.00	203.00	168.50	101.00	6
HF 4000N	2C351126AA	F4000 8 FUROS 2002>	T	SEM	330	331.00	380.00	203.00	168.50	101.00	8
HF 8150	2R060 2R0609617 TAP609617B	CARGO 815 2005>	D	SEM	325	328.00	374.00	180.00	165.50	117.00	6



HF 114D



HF 114E



HF 114F



HF 114G



HF 115



HF 116



HF 120



HF 120A



HF 4000F



HF 4000G



HF 4000H



HF 4000J



HF 4000M



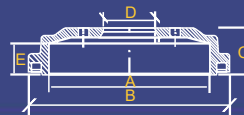
HF 4000N



HF 8150

Tambor de Freio

Brake Drum / Tambor de Frenos



A - DIÂMETRO INTERNO
B - DIÂMETRO EXTERNO
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - LARGURA DA RISTA
F - QUANTIDADE DE Furos

FORD

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	A	A Max	B	C	D	E	F
HF 8150	2R060 2R0609617 TAP609617B	CARGO 815 2005>	T	SEM	325	328.00	374.00	180.00	165.50	117.00	6
HF 8151	20506496 2SO501615A 601200509300 9 8C451126BB 90HU1126BA T14607617	CARGO 14 / 22 / 32 1993>	T	SEM	381.00	384.00	446.50	260.00	281.02	190.50	10
HF 8151	20506496 2SO501615A 601200509300 9 8C451126BB 90HU1126BA T14607617	CARGO 1517 / 1618 / 1717 / 1718 / 1722 / 1723 / 2422 / 2424 / 2428 / 2622 / 2628 / 2632 / 2932 / 4030 / 4031 / 4432 / 4532 / 5032 / 6332 1991> F 14000 1991>	D / T	SEM	381.00	384.00	446.50	260.00	281.02	190.50	10
HF 8153	2SO501615A 8C451126BB 90HU01126BA T146076178 TAR607617	CARGO 1517 / 1618 / 1717 / 1718 / 1722 / 1723 / 2422 / 2424 / 2428 / 2622 / 2628 / 2632 / 2932 / 4030 / 4031 / 4432 / 4532 / 5032 / 6332 1991> F 14000 1991>	D / T	SEM	379.50	381.00	447.00	260.00	281.02	190.00	10
HF 8153	2SO501615A 8C451126BB 90HU01126BA T146076178 TAR607617	CARGO 14 / 22 / 32 1993>	T	SEM	379.50	381.00	447.00	260.00	281.02	190.00	10



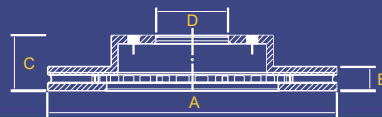
HF 8150



HF 8151



HF 8153



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

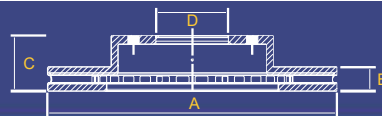
Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 110	110393005109	AUMARK 3.5 11DT / 3.5 11ST / 3.5 14ST 2014>	D	COM	VENTILADO	265	35.00	33.00	80.00	108.00	6



HF 110



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 304	30005701	METRO TODOS 1989>1994	D	SEM	SÓLIDO	215	10.00	8.00	33.00	86.00	4
HF 305	251110 5531160B20 5531160B21 5531160B30 5531160B3000 0 5531180F00 5531180F0000 0 5531180F01 5531180F02 5531180F0200 0 5531180F03	METRO TODOS 1995> / TURBO 1989>1994	D	SEM	VENTILADO	231	17.00	15.00	50.00	64.00	4
HF 501	4351212550 94854148	PRIZM TODOS 1993>1997	D	SEM	VENTILADO	255	22.00	20.00	48.20	55.00	4



HF 304



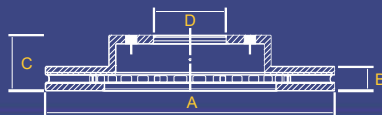
HF 305



HF 501

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

GM

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 20	90121445	AGILE 1.4 8V 2010> ASTRA 1.8 8V 1999> (ARO 13) CELTA 1.4 2003>2015 CORSA 1.0 16V 1999> / 1.6i 16V / 1.6i 8V / PICK-UP 1995> / SEDAN 1.0 16V / SW 1.0 16V 1999> IPANEMA TODOS 1990>1997 KADETT TODOS 1989>1998 MONZA TODOS 1982>1997 PRISMA 1.0 2009>2012 PRISMA 1.4 8V 2007>2012 (ARO 13)	D	SEM	VENTILADO	236	20.00	18.50	41.00	60.00	4
HF 20A	52032950 9127967	CORSA 1.8 / SEDAN 1.8 / SW 1.8 2002> (ARO 14) MERIVA 1.4 8V 2008> MERIVA 1.8 16V / 1.8 8V 2002> (ARO 14) MONTANA 1.4 8V 2003> MONTANA 1.6L / 1.8 2003> (ARO 14) MONTANA 1.8 8V BICOMBUSTIVEL 2003> PRISMA 1.4 8V 2007>2012 (ARO 14)	D	SEM	VENTILADO	260	24.00	21.00	41.00	60.00	4
HF 20B	93202477	IPANEMA TODOS 1992>1998 KADETT TODOS 1992>1998 MONZA TODOS 1992>1998	T	COM	SÓLIDO	230	10.00	9.00	80.00	39.80	4
HF 20C	96471274 96574633	AVEO 2006> KALOS 2003> SAIL 1.4 2010>	D	SEM	VENTILADO	235	19.80	17.00	41.00	59.00	4
HF 20D	93300160	MERIVA 1.8 16V 2002> (ARO 15)	D	SEM	VENTILADO	280	25.00	22.00	42.00	60.00	4
HF 21	94626697	A10 TODOS 1986>1999 A20 TODOS 1986>1999 BONANZA TODOS 1980>1986 C10 TODOS 1986>1999 C14 TODOS 1986>1999 C20 TODOS 1980>1985 D10 TODOS 1986>1999 D20 TODOS 1986>1999 SILVERADO TODOS 1986>1999 VERANEIO TODOS 1980>1986	D	SEM	VENTILADO	283.5	30.00	28.50	61.50	97.00	6
HF 21A	18060219	BLAZER 4X4 1998>2011 S10 4X4 1998>2011 (+ - ABS)	D	SEM	VENTILADO	274	29.00	27.50	54.50	71.00	5
HF 21B	5521156B00	TRACKER TODOS 1998>	D	SEM	VENTILADO	287	17.00	15.00	46.00	107.00	5
HF 21C	5521160A00 5521160A0000 0 5521160A01 5521176J0200 0	TRACKER TODOS 1989>	D	SEM	SÓLIDO	289	10.00	8.00	45.70	107.00	5
HF 21D	829352367438	C10 PICK-UP 1992>1995 C15 1/2 TONELADA 1992>1994 C1500 PICK-UP 1992>1994 C20 PICK-UP 1992>1995 SUBURBAN 1992>1995	D	COM	VENTILADO	295.5	32.80	30.80	114.50	50.00	5



HF 20



HF 20A



HF 20B



HF 20C



HF 20D



HF 21



HF 21A



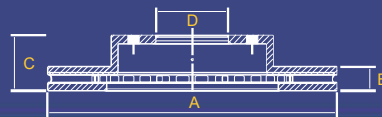
HF 21B



HF 21C



HF 21D



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 21E	52088568 94712571	S10 4X2 / 4X4 2012>2016 (+ - ABS) TRAILBLAZER 4X2 / 4X4 2013>2016	D	SEM	VENTILADO	300	27.20	25.00	40.00	88.00	6
HF 21G	52108355	S10 4X2 / 4X4 2017> TRAILBLAZER 4X2 / 4X4 2017>	D	SEM	VENTILADO	300	27.00	25.00	61.50	104.00	6
HF 21H	52032731	TRAILBLAZER 4X2 / 4X4 2013>	T	SEM	VENTILADO	318	18.00	16.60	80.00	101.00	6
HF 22	94607738	CHEVETTE TODOS 1980> CHEVY TODOS 1980> MARAJÓ TODOS 1980>	D	COM	SÓLIDO	238	11.00	9.50	94.00	50.20	4
HF 22A	2897320	CHEVETTE TODOS 1973>1979	D	SEM	SÓLIDO	238	11.00	9.50	55.50	73.00	4
HF 23	90111242	CELTA 1.0 2001>2015 CLASSIC 1.0 2010> CORSA 1.0 1993>2001 / 1.0 8V 1993> / 1.4 1993>1996 / 1.4 8V 1994> / SEDAN 1.0 / SEDAN 1.6 2001> PRISMA 1.0 8V 2009>2012	D	SEM	SÓLIDO	236	12.50	10.00	41.00	60.00	4
HF 23A	569010 569046 569055 90421727 90511126 90511128	CORSA GSI 1.6 16V 1993>1996 TIGRA 1.6 16V 1998>	D	SEM	VENTILADO	256	20.00	17.00	41.00	60.00	4
HF 23B	91277966	CORSA 1.0 8V / 1.4 8V / SEDAN 1.0 8V / SW 1.0 8V 2002> MONTANA 1.0 / 1.7 DIESEL 2003>	D	SEM	VENTILADO	240	20.00	17.00	41.20	60.00	4
HF 23C	90495269	ASTRA 2.0 8V 1999> MERIVA 1.8i 16V / 1.8i 8V 2002> VECTRA 2.0 8V 1997>1998 / 2.2 8V 1999>	T	SEM	SÓLIDO	270	10.00	8.00	69.20	57.00	4
HF 23D	4565693 4837027 4839015 4839338 5024260 5084751 5391578 569118 569210 90512910 93297970	ASTRA 2.0 16V 1999> (ARO 16) VECTRA 2.0 16V 1999> / 2.2 16V 1996> / 2.4 16V 2006> (ARO 16) ZAFIRA 2.0 16V / 2.0 8V 2001> (ARO 15)	T	SEM	SÓLIDO	286	10.00	8.00	69.20	65.50	5



HF 21E



HF 21G



HF 21H



HF 22



HF 22A



HF 23



HF 23A



HF 23B



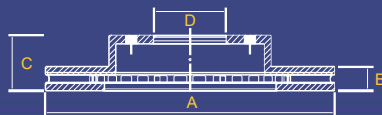
HF 23C



HF 23D

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

GM

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 23E	569109 90575113 9117772	ASTRA 2.0 16V 1999> (ARO 15) ASTRA 2.0 8V 1999> (ARO 14)	T	SEM	SÓLIDO	264	10.00	8.00	42.00	65.50	5
HF 23G	90498304	ASTRA 1.8 8V 1999> (ARO 13) ASTRA 2.0 8V 1999>	T	SEM	SÓLIDO	240	10.00	8.00	42.00	57.00	4
HF 25	90271134	ASTRA 1.8 / SW 1994>1996 CALIBRA 2.0 16V 1994>1996 VECTRA 2.0 1994>1996 / 2.0 8V 1997>1998	D	SEM	VENTILADO	256	24.00	22.00	41.00	60.00	4
HF 25A	90496327	VECTRA 1.8i 16V 1995>2000 VECTRA 2.0 16V 1997>1998 / 2.2 16V 1999>2001 (ARO 15) VECTRA 2.5i V6 1995>2000	D	SEM	VENTILADO	288	25.00	22.00	42.00	70.00	5
HF 25B	90497879 90947879	ASTRA 1.8 8V / 2.0 8V 1999> (ARO 14) VECTRA 2.0 8V / 2.2 8V 1999>	D	SEM	VENTILADO	256	24.00	21.00	41.00	60.00	4
HF 25C	90495268	ASTRA 1.8 8V 1999> ASTRA 2.0 8V 1999> (ARO 13) VECTRA 2.0 1994>1996	T	SEM	SÓLIDO	260	10.00	8.00	69.20	57.00	4
HF 25D	90222362	OMEGA 2.0 1992>1995 / 2.2 1994>1998 / 3.0 CD / 4.1 1993>1998 SUPREMA 2.0 1993>1995 / 2.2 1994>1996 / 3.0 / 4.1 1993>	T	SEM	SÓLIDO	270	10.00	8.00	67.00	65.50	5
HF 25E	93339127	ASTRA 2.0 8V 2005> VECTRA 2.0 8V / 2.0i 8V 2006> (ARO 15)	D	SEM	VENTILADO	280	25.00	23.00	42.00	60.00	4
HF 26B	90539466	ASTRA 2.0 16V 1999> (ARO 15) ASTRA 2.0 16V GSI 2003> (ARO 16) VECTRA 2.0 16V 2003> (ARO 15) VECTRA 2.0 16V 2003> (ARO 16) VECTRA 2.2 16V 2003> (ARO 15) VECTRA 2.2 16V 2003> / 2.4 16V 2006> (ARO 16) ZAFIRA 2.0 16V / 2.0 8V 2001> (ARO 15)	D	SEM	VENTILADO	280	25.00	22.00	42.00	70.00	5
HF 26C	20892949 25804049 5521178J00	CAPTIVA 2.4 2009>2017 / 3.0 2011>2013 / 3.6 2008>2010	D	SEM	VENTILADO	296	29.00	27.00	52.00	70.50	5
HF 26D	20892952 25804046 5561178J00	CAPTIVA 2.4 2009>2017 / 3.0 2011>2013 / 3.6 2008>2010	T	SEM	VENTILADO	303	20.00	18.00	71.50	70.50	5
HF 26E	24510381	N300 MAX 2013>	D	SEM	VENTILADO	256	18.00	16	47.00	60.00	4



HF 23E



HF 23G



HF 25



HF 25A



HF 25B



HF 25C



HF 25D



HF 25E



HF 26B



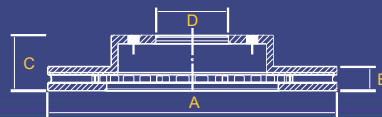
HF 26C



HF 26D



HF 26E



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 27A	52259193	CARAVAN TODOS 1991>1992 OPALA TODOS 1991>1992	T	SEM	SÓLIDO	253	10.00	9.00	44.00	62.50	5
HF 27B	94607746	CARAVAN TODOS 1981>1992 OPALA TODOS 1981>1992	D	COM	VENTILADO	268	20.50	19.00	88.20	45.20	5
HF 28A	8941723761	LUV D-MAX 1997>2006	D	SEM	VENTILADO	257	22.00	20.50	36.00	88.00	6
HF 50	90344650	OMEGA 3.0 CD / 4.1 1993>1998 SUPREMA 3.0 CD / 4.1 1993>	D	SEM	VENTILADO	296	28.00	25.00	58.30	70.00	5
HF 50A	90271134	OMEGA 2.0 1992>1995 / 2.2 1994>1998 SUPREMA 2.0 1993>1995 / 2.2 1993>1998	D	SEM	VENTILADO	258	24.00	21.00	58.40	70.00	5
HF 50B	92057140	OMEGA 3.6 V6 2005>2007 / 3.8 V6 AUSTRALIANO 1998>2004	T	SEM	SÓLIDO	286	16.00	14.00	79.00	70.00	5
HF 50C	92057139	OMEGA 3.6 V6 2005>2007 / 3.8 V6 AUSTRALIANO 1998>2004	D	SEM	VENTILADO	296	28.00	25.00	83.00	71.60	5
HF 51	93813434	AVEO 1.4 / 1.6 / 1.6 EMOTION 2004>	D	SEM	VENTILADO	256	24.00	22.00	41.00	60.00	4
HF 51B	13502044 13502045 13597461 569069 569073	CRUZE 1.4 TURBO 2017> / 1.8 2011>2016	D	SEM	VENTILADO	276	26.00	24.00	46.00	60.00	5
HF 51C	52099697 52109503 94731378	COBALT 1.4 2012> / 1.8 2013> JOY 1.0 / 1.0 PLUS 2020> ONIX 1.0 / 1.4 2013>2019 PRISMA 1.0 8V / 1.4 8V 2013>2019	D	SEM	VENTILADO	240	20.00	18.00	43.00	60.00	4
HF 51E	13502134 13502135 13502864 13505759 569072 569074	CRUZE 1.8 2011>2016	T	SEM	SÓLIDO	268	12.00	10.00	45.00	60.00	5
HF 51F	13502001	COBALT 1.4 2012> / 1.8 2013> (+ ABS) SONIC 1.6 2012> SPIN 1.8 2012>2016	D	SEM	VENTILADO	256	24.00	22.00	45.50	59.50	4
HF 51L	13597356	CRUZE 1.4 TURBO 2017>	T	SEM	SÓLIDO	264	10.00	8.00	44.50	60.00	5



HF 27A



HF 27B



HF 28A



HF 50



HF 50A



HF 50B



HF 50C



HF 51



HF 51B



HF 51C



HF 51E



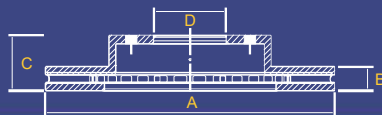
HF 51F



HF 51L

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

GM

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 51N	52125657	SPIN 1.8 2017>	D	SEM	VENTILADO	256	22.00	20.00	45.50	60.00	4
HF 52	96549782	OPTRA 2004>2006	D	SEM	VENTILADO	256	24.00	22.00	47.00	60.00	4
HF 52A	96549630	OPTRA 1.8 2004>	T	SEM	SÓLIDO	258	10.50	9.00	58.00	60.00	4
HF 52B	26259014	ONIX PLUS 1.0 2020>	D	SEM	VENTILADO	256	22.00	20.00	46.00	60.00	4
HF 53	96455424	SPARK 0.8 1998> / 1.0 2003>	D	SEM	SÓLIDO	236	12.00	10.00	36.00	86.00	4
HF 54		D-MAX 2.7 4X2 / 3.2 4X2 2006>	D	SEM	VENTILADO	257	26.00	24.00	41.50	88.20	6
HF 54A		LUV D-MAX 4X4	D	SEM	VENTILADO	280	27.50	25.00	41.00	88.20	6
HF 55	93248621	BLAZER 4X2 03/1997>2011 S10 4X2 03/1997>2011 (+ - ABS) (COM CUBO 5 PARAFUSOS)	D	COM	VENTILADO	275.5	30.00	28.50	87.30	59.00	5
HF 56	93242604	BLAZER 4X2 COM CUBO 6 PARAFUSOS 1995>1997 S10 4X2 COM CUBO 6 PARAFUSOS 1995>1997 (+ - ABS)	D	COM	VENTILADO	276	30.00	28.50	88.00	59.00	6
HF 57	93280508	BONANZA TODOS 1998> GMC 3500 2000> GRAND BLAZER TODOS 1998> SILVERADO HD 1999>	D	COM	VENTILADO	312	32.00	29.00	117.70	73.40	6
HF 58	20503431012	A40 TODOS 1985> C40 TODOS 1985> D40 TODOS 1985> SILVERADO 6-100 / 6-150 1998>2002	D	SEM	VENTILADO	312	34.00	32.00	165.00	142.00	8
HF 59	747730215914	GRAND AM 1999>2004 MALIBU 1997>2003	D	SEM	VENTILADO	277.5	26.00	24.00	49.00	70.50	5
HF 59A	15856665 19175308 22705375 25797350 25797380	MALIBU 2.4 2010>2013	D	SEM	VENTILADO	296	26.00	23.00	44.00	66.00	5
HF 59B	22705356	MALIBU 2.4 2010>2013	T	SEM	SÓLIDO	270	14.00	12.00	45.00	65.50	5
HF 59C	13501319	MALIBU 2.4 2013>		SEM	VENTILADO	296.00	30.00	27.00	51.00	67.00	5



HF 51N



HF 52



HF 52A



HF 52B



HF 53



HF 54



HF 54A



HF 55



HF 56



HF 57



HF 58



HF 59



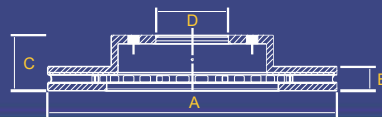
HF 59A



HF 59B



HF 59C



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 302	5521165D10 5521165D11 5521165D12 5521165D13 5521165D21 88903527 93337934 93371248	TRACKER 2.0 1999>2009	D	SEM	VENTILADO	310	22.00	20.00	29.00	108.00	5
HF 303	5521180000	TRACKER 2.0 1999>2009	D	SEM	SÓLIDO	289	10.00	9.00	46.00	107.00	5
HF 308	30024673 5521165D01 5521167D01	TRACKER 2.0 1999>2009	D	SEM	VENTILADO	287	17.00	15.00	29.00	108.00	5
HF 308A	13502059 231183341 569091	TRACKER 1.4 2017>2019 / 1.8 2014>2016	D	SEM	VENTILADO	300	26.00	23.00	46.00	60.00	5
HF 308C	13503988 13517843	EQUINOX 2.0 2018> (ARO 18)	D	SEM	VENTILADO	300	26.00	23.00	46.00	70.50	5
HF 308D	13517847	EQUINOX 2.0 2018> (ARO 19)	D	SEM	VENTILADO	321	28.00	25.00	46.00	70.50	5
HF 308E	13513886	EQUINOX 2.0 2018> (ARO 18) EQUINOX 2.0 2018> (ARO 19)	T	SEM	SÓLIDO	288	12.00	10.00	46.00	70.50	5
HF 308F	26700656	MONTANA 1.2 2023> TRACKER 1.0 / 1.2 2020>	D	SEM	VENTILADO	276.00	26.00	23.00	46.00	60.00	5
HF 367	7700561367	TRAFIC 2.1 / 2.2 1992>1998	D	SEM	VENTILADO	252	24.00	22.00	53.50	76.00	6
HF 367B	22950036	SUBURBAN 5.3 / 5.7 / 6.5 2005>2015	D	SEM	VENTILADO	330	30.00	28.00	55.00	78.50	6
HF 367C	13584676	SPARK 1.0 2015>	D	SEM	SÓLIDO	236	20.00	18.00	41.00	60.00	4
HF 501	4351212550 94854148	GEO PRIZM TODOS 1993>	D	SEM	VENTILADO	255	22.00	20.00	48.20	55.00	4



HF 302



HF 303



HF 308



HF 308A



HF 308C



HF 308D



HF 308E



HF 308F



HF 367



HF 367B



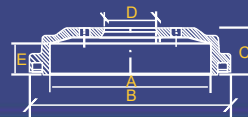
HF 367C



HF 501

Tambor de Freio

Brake Drum / Tambor de Frenos



A - DIÂMETRO INTERNO
B - DIÂMETRO EXTERNO
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - LARGURA DA RISTA
F - QUANTIDADE DE FUIROS

GM

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	A	A Max	B	C	D	E	F
HF 21F	94726742	S10 4X2 / 4X4 2012> (NOVA) (+ - ABS)	T	SEM	295	296.50	337.00	80.50	101.00	66.00	6
HF 24	93231267 94736234	AGILE 1.4 8V 2009> (+ -ABS) CELTA 1.0 2001>2015 / 1.4 2013>2015 (+ - ABS) CLASSIC 1.0 2010> CORSA 1.0 / 1.4 / 1.6 1993>2001 (+ - ABS) CORSA SEDAN 1.0 2001> / SEDAN 1.0 16V 1999>2001 / SEDAN 1.6 2001> / SW 1.0 16V 1999>2001 TIGRA 1.4 / 1.6 1998> (+ - ABS)	T	COM	200	201.00	228.00	83.50	50.20	36.00	4
HF 24A	93283084	CELTA 1.0 2001>2015 / 1.4 2003>2015 PRISMA 1.0 8V 2009>2012 / 1.4 8V 2007>2012	T	COM	180	182.00	216.00	84.80	39.80	38.00	4
HF 24B	93330545	CORSA 1.0 8V 2002> (+ - ABS) CORSA 1.4 8V 2002> CORSA 1.8 / SEDAN 1.0 8V 2002> (+ - ABS) CORSA SEDAN 1.4 8V 2002> CORSA SEDAN 1.8 / SW 1.0 8V 2002> (+ - ABS) CORSA SW 1.4 8V 2002> CORSA SW 1.8 2002> (+ - ABS)	T	COM	200	201.00	228.00	85.80	53.00	35.50	4
HF 26	94608757	ASTRA 1.8 1994>1998 / 2.0i 1994>1996 / SW 1995>1996 CHEVETTE TODOS 1980>1996 CHEVY TODOS 1984>1996 CORSA PICK-UP 1995> IPANEMA TODOS 1990>1998 KADETT TODOS 1989>1998 MARAJÓ TODOS 1981>1993 MONZA TODOS 1982>1996	T	SEM	200	201.00	243.50	67.80	57.00	52.50	4
HF 26A	90495034 94725690	ASTRA 1.8 / 2.0 8V 1999> CORSA 1.6i 16V / 1.6i 8V 2003> MERIVA 1.4 8V 2008> / 1.8 16V / 1.8 8V 2002> MONTANA TODOS 2003> VECTRA 2.0 8V / 2.2 8V 1998> ZAFIRA TODOS 1999>	T	SEM	230	231.00	264.50	69.00	57.00	50.00	4
HF 27	7326042	CARAVAN TODOS 1969> OPALA TODOS 1969>	T	SEM	229	231.00	266.50	71.50	62.50	58.00	5
HF 28	93249933	BLAZER 2.2 1997>2011 / 2.4 2001>2011 S10 2.2 1997>2011 / 2.4 2001>2011 (4 CYL.)	T	SEM	279.5	281.50	315.00	81.00	71.00	67.00	5
HF 28B	8971130200	LUV D-MAX 4X4 TODOS	T	SEM	295	296.50	335.00	80.00	96.50	60.50	6
HF 28C	8942268291	LUV D-MAX 1997>2006	T	SEM	254	255.50	294.50	71.00	96.50	61.00	6
HF 28D	90193915	CM SEDAN TODOS	T	SEM	199.8	201.00	228.00	57.50	57.00	36.50	4
HF 29	94639055	A10 TODOS 1979>1984 C10 1/2 TONELADA 1979>1984 / TODOS 1964>1978	T	SEM	280	282.00	316.00	81.50	90.50	62.50	6
HF 29	94639055	A10 TODOS 1979>1984 C10 1/2 TONELADA 1979>1984 / TODOS 1964>1978	D	SEM	280	282.00	316.00	81.50	90.50	62.50	6



HF 21F



HF 24



HF 24A



HF 24B



HF 26



HF 26A



HF 27



HF 28



HF 28B



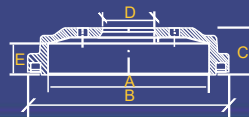
HF 28C



HF 28D



HF 29



A - DIÂMETRO INTERNO
B - DIÂMETRO EXTERNO
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - LARGURA DA RISTA
F - QUANTIDADE DE FUROS

Tambor de Freio

Brake Drum / Tambor de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	A	A Max	B	C	D	E	F
HF 51A	96470999 96471771	AVEO 1.4 / 1.6 2006>	T	SEM	200	202.00	230.00	57.00	57.00	40.50	4
HF 51D	52114916 96853514	COBALT 1.4 2012> / 1.8 2013> SONIC 1.6 2012>	T	SEM	200	202.00	244.00	62.00	60.00	43.00	4
HF 51G	94761125	JOY 1.0 / 1.0 PLUS 2020> ONIX 1.0 / 1.4 2013>2019 PRISMA 1.0 8V / 1.4 8V 2013>2019	T	COM	200	202.00	235.00	58.00	60.00	35.50	4
HF 51H	52071985 94737568	SPIN 1.8 2012>	T	SEM	229.5	232.00	274.00	63.00	60.00	47.00	4
HF 51J	90767010	SAIL 1.4 2010>	T	COM	199.5	201.00	230.00	75.00	52.50	40.00	4
HF 52C	26267633	ONIX PLUS 1.0 2020>	T	SEM	200	202.00	252.00	58.00	60.00	44.50	4
HF 53A	96457236	SPARK 2003>	T	COM	180	182.00	205.00	79.50	51.90	41.00	4
HF 58A	94636393	D40 TODOS TODOS	T	SEM	330	332.00	380.00	213.00	136.00	102.00	8
HF 302B	4351165D10	TRACKER 2.0 1999>2009	T	SEM	220	222.00	262.00	64.00	108.00	53.50	5
HF 308B	95224012	TRACKER 1.4 2017>2019 / 1.8 2014>2016	T	SEM	230	232.00	274.00	63.00	60.00	47.00	5
HF 308G	26272706	TRACKER 1.0 / 1.2 2020>	T	SEM	230.00	232.00	278.00	62.00	60.00	45.50	5
HF 308H	26383906	MONTANA 1.2 2023>	T	SEM	254.00	256.00	316.00	66.50	60.00	49.00	5
HF 367A	7701085305	TRAFIC 2.1 / 2.2 1992>1998	T	COM	255	256.00	291.00	91.00	52.00	51.50	4
HF 368	94639056	A10 TODOS 1985>1992 A20 TODOS 1985>1992 BLAZER GRAND 1998> / TODOS 1995>1997 BONANZA TODOS 1997> C10 TODOS 1985>1992 C20 TODOS 1985>1992 D10 TODOS 1985>1992 D20 TODOS 1985>1992 S10 TODOS 1995>1997 VERANEIO TODOS 1980>1986	T	SEM	279.5	281.50	322.00	93.00	90.50	74.50	6
HF 369	93224241	BLAZER 2.5 D 1993>2011 / 2.8 D 1997>2011 / 4.3 1993>2011 S10 2.5 D / 2.8 / 4.3 1997>2011	T	SEM	279.5	281.50	322.00	89.50	71.00	74.50	5



HF 51A



HF 51D



HF 51G



HF 51H



HF 51J



HF 52C



HF 53A



HF 58A



HF 302B



HF 308B



HF 308G



HF 308H



HF 367A



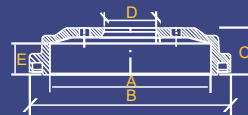
HF 368



HF 369

Tambor de Freio

Brake Drum / Tambor de Frenos



A - DIÂMETRO INTERNO
B - DIÂMETRO EXTERNO
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - LARGURA DA PISTA
F - QUANTIDADE DE FUROS

GM

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	A	A Max	B	C	D	E	F
HF 370	93205805	A20 TODOS 1993> D20 TODOS 1993>1996 SILVERADO TODOS 1997>	T	SEM	305	308.00	352.00	110.00	90.50	74.40	6
HF 371	97034799	NHR TODOS (COM FREIO HIDRÁULICO)	D	SEM	280	282.00	324.50	96.00	96.50	65.50	6
HF 371A	97034798	NHR TODOS (COM FREIO HIDRÁULICO)	T	SEM	279.5	281.50	308.50	109.00	96.40	66.00	6
HF 372		NKR	D	SEM	300	302.00	344.50	157.00	156.00	91.00	5
HF 372A		NKR	T	SEM	299.5	301.50	336.00	142.50	156.00	93.50	5
HF 373		NPR COM FREIO A AR 1998>	D	SEM	325	327.00	370.00	177.50	156.00	133.00	6
HF 373A		NPR COM FREIO A AR 1998>	T	SEM	325	327.00	370.00	170.50	156.00	127.50	6
HF 374		NPR COM FREIO HIDRÁULICO 1998>2002	T	SEM	320	322.00	376.50	157.50	156.00	115.00	6
HF 374		NPR COM FREIO HIDRÁULICO 1998>2002	D	SEM	320	322.00	376.50	157.50	156.00	115.00	6
HF 375		FORZA i 1.0 1988>1992 SUPER CARRY 1.0 1995>2005	T	COM	180	182.00	217.00	66.00	52.00	41.50	4



HF 370



HF 371



HF 371A



HF 372



HF 372A



HF 373



HF 373A



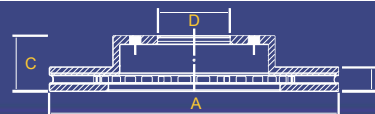
HF 374



HF 375

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

GURGEL

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 01	321615301	BR 800 1988>1993	D	SEM	SÓLIDO	239.00	12.00	10.00	35.50	65.00	4
HF 03	2116153011 211615301B	CARAJAS TDS. 1985>1988 ITAIPU TDS. 1985>1988	D	SEM	SÓLIDO	278	13.00	11.00	86.00	66.10	5
HF 09	3114055821	X12 E500 TODOS X20 XEF TODOS	D	COM	SÓLIDO	278	9.50	8.00	83.80	50.20	4



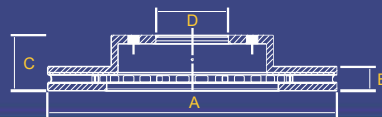
HF 01



HF 03



HF 09



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

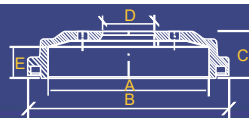
CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 168	SC1022BB13D	TOWNER FURGÃO / PICAPE ULC / VAN	D	SEM	SÓLIDO	231	12.00	10.00	44.20	60.00	4
HF 304	30005701	TOWNER JUNIOR	D	SEM	SÓLIDO	215	10.00	8.00	33.00	86.00	4



HF 168



HF 304



A - DIÂMETRO INTERNO
B - DIÂMETRO EXTERNO
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - LARGURA DA PISTA
F - QUANTIDADE DE FUROS

Tambor de Freio

Brake Drum / Tambor de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	A	A Max	B	C	D	E	F
HF 851	4351237110	DUTRO 5.5 T	D	SEM	320	322.00	375.00	122.50	126.00	103.00	5
HF 851A	4243137080	DUTRO 5.5 T	T	SEM	320	322.00	374.50	129.50	160.00	99.00	5
HF 852	4351237130	DUTRO 6.5 T / 7.5 T	D	SEM	320	322.00	372.00	131.50	144.00	112.50	6
HF 852A	4243137101	DUTRO 6.5 T / 7.5 T	T	SEM	320	322.00	372.00	139.50	164.00	126.00	6
HF 853		FB4J FC4J	D	SEM	320	322.00	372.00	160.00	164.00	123.50	6
HF 853A		FB4J	T	SEM	320	322.00	374.00	186.00	164.00	136.00	6
HF 854		FC4J	T	SEM	320	322.00	372.00	187.50	164.00	153.00	6



HF 851



HF 851A



HF 852



HF 852A



HF 853



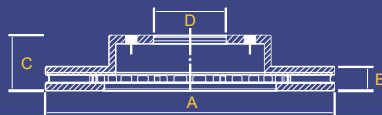
HF 853A



HF 854

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

HONDA

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 28A	8941723761	PASSPORT 2.6 1994>1995 (4 CYL)	D	SEM	VENTILADO	257	22.00	20.50	36.00	88.00	6
HF 28E	8970340343	PASSPORT TODOS 1994>1995	D	SEM	VENTILADO	280	26.00	24.50	36.00	88.00	6
HF 700	45251SK7A00 45251TG5H00	CITY 1.5 16V 2009>2014 CIVIC 1.6i 16V 1991>1995 / 1.7 2001>2006 / AERODECK 1.6i 16V 1998> / COUPE EX / COUPE EX S 1993>1995 CIVIC CRX 1.6i 16V VTEC 1982>1992 (EE 8) CIVIC EX 1.6 1993>2001 CIVIC HATCHBACK 3 DR SI 1992>1995 (+ ABS) CIVIC LX 1.5 1993>1995 / LX 1.6 1997>2000 CIVIC SEDAN DX / SEDAN LX 1998> (- ABS) FIT 1.4 8V / 1.5 16V 2009>2014	D	SEM	VENTILADO	262	21.00	19.00	44.60	64.20	4
HF 700A	45251SNJM00	CIVIC NEW 1.8 16V 2006>2016	D	SEM	VENTILADO	262	21.00	19.00	47.40	64.15	5
HF 700B	42510SMGE20 42510SNAA00 42510SNAA01 42510SNLT00	CIVIC 1.8 2007>2016 / 2.0 2014>2016 / NEW 1.8 16V 2006>2016 / Si 2.0 16V 2006> / Si 2.4 16V 2014>	T	SEM	SÓLIDO	260	9.00	8.00	42.50	64.15	5
HF 700C	42510S5A000	CIVIC COUPE 1.7 16V 01/2003> (+ ABS)	T	SEM	SÓLIDO	259.5	9.00	8.00	48.40	61.00	4
HF 700E	45251S6FE10	CIVIC 1.7 CTDI 2001>2006 (+ ABS)	D	SEM	VENTILADO	260	23.00	21.00	44.40	64.00	4
HF 700F	45251S7AB10 45251S7AE10 45251S7AE11 45251S7AN10 45251SCAE00 45251SJHE10 45251SMCN10 45251SMCN11 45251SMGE30 45251SMGE31 45251SMGG10 45251SMGG11 45251SNLT60 45251SNVH00 45251TEMM00	CIVIC 1.5 TOURING 2017> / 1.8 2007>2016 / 2.0 2014>2016 / 2.0 EX / 2.0 EXL / 2.0 SPORT 2017> HR-V 1.8 2020>	D	SEM	VENTILADO	282	23.00	21.00	47.00	64.00	5
HF 700G	42510TF0000 42510TG5H00	CITY 1.5 16V 2009>2014 FIT 1.5 16V 2009>2014	T	SEM	SÓLIDO	239	9.00	8.00	34.00	61.00	4
HF 700H	42510TETH00	CIVIC 1.5 TOURING / 2.0 EX / 2.0 EXL / 2.0 SPORT 2017>	T	SEM	SÓLIDO	259.5	9.00	8.00	39.50	64.00	5



HF 28A



HF 28E



HF 700



HF 700A



HF 700B



HF 700C



HF 700E



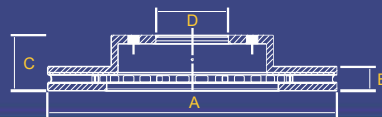
HF 700F



HF 700G



HF 700H



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 700J	45251T14M01 45251T5RA02	CITY 1.5 16V 2015> FIT 1.5 16V 2015>2021 WR-V 1.5 16V 2018>	D	SEM	VENTILADO	262	21.00	19.00	45.00	61.00	4
HF 701	45251SH1A00	CIVIC 1.3 1994>1998 / 1.5 / 1.6 1991>1995 / CRX TODOS 1991>1998	D	SEM	VENTILADO	240	21.00	19.00	44.70	61.00	4
HF 702	452515B2750	CIVIC 1.3 / 1.4 1984>1991 / CRX 1.5 1984>1987 INTEGRA TODOS 1984>1996	D	SEM	VENTILADO	231	17.00	15.00	43.80	61.00	4
HF 703	45251SADM00	FIT 1.4 8V 2004>2008 / 1.5 16V 2005>2008	D	SEM	VENTILADO	240	21.00	19.00	39.00	61.00	4
HF 704	42510SE0000	ACCORD COUPE SEI 1989>1989 CIVIC 1.6i 16V 1988>1991 (ED 4 / 7) CIVIC CRX 1.6i 16V 1988>1991 (ED 9) CIVIC CRX 1.6i 16V VTEC 1989>1992 (EE 8) CIVIC CRX SI 1990>1991 PRELUDE SE / SI 1988>1991 / SI SE 1991>1995	T	SEM	SÓLIDO	239	10.00	8.00	48.10	61.00	4
HF 706	42510SELT50 42510SR3000 42510SR3A10 42510SR3A11 42510SR3G00 42510SR3J00 42510SR3J00 HS 42510SR3J01 42510SS1000	CIVIC 1.6 1991>2001 CIVIC COUPE EX 1994> (+ ABS) CIVIC HATCHBACK SI 1992> CIVIC SEDAN EX / SEDAN LX 1992>1994 (+ ABS) FIT 1.5 16V 2005>2008	T	SEM	SÓLIDO	239	9.00	8.00	47.60	61.00	4
HF 710	45251SS0000	PRELUDE 2.0 1992> (ARO 14) PRELUDE 2.0i 16V 1991>1996 / S / SI 1992>1996	D	SEM	VENTILADO	260	23.00	21.00	47.10	64.20	4
HF 710A	45251S2HN00 45251SP0000 45251SZ3000 45251SZ3E00	CR-V 2.0 2000>2000 INTEGRA 1.8i 1998> ODYSSEY TODOS 1995>1998 PRELUDE 2.2i 1997> (+ ABS) PRELUDE BASE / SH 1997>2001 SHUTTLE 2.3i 16V 11/1997> (+ ABS) SHUTTLE 2.3i 16V 1995>1997 (RA1) SHUTTLE 2.3i 16V VTEC ES / 2.3i 16V VTEC LS 1998> (RA3)	D	SEM	VENTILADO	282	23.00	21.00	47.10	70.20	5
HF 711	45251S9AE50	CIVIC Si 2.0 16V 2006> / Si 2.4 16V 2014> CR-V 2.0 2005>2006	D	SEM	VENTILADO	300	25.00	23.00	47.20	64.30	5
HF 711A	42510S9AN00	CR-V 2.0 / 2.4 2002>2004	T	SEM	SÓLIDO	280	9.00	7.50	58.50	64.00	5



HF 700J



HF 701



HF 702



HF 703



HF 704



HF 706



HF 710



HF 710A



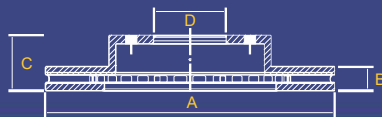
HF 711



HF 711A

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



HONDA

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 712	45251STKA00 45251SWAA20 45251SWE000 45251SWWG0 1 45251T1EG00	CR-V 2.0 2007>2016	D	SEM	VENTILADO	296	28.00	26.00	47.50	64.00	5
HF 712A	42510S9AE50 42510S9AN00 42510SA9E50 42510SCAE50 42510SWA000 42510SWAA00 42510SWAA01 42510SWWG0 1 42510T0TH00 42510T1GG00 42510T1GG01	CR-V 2.0 2007>2016	T	SEM	SÓLIDO	305	9.00	7.50	61.00	64.00	5
HF 712B	452513W0A01 45251TLAA00	CR-V 1.5 2018> ZR-V 2.0 2024>	D	SEM	VENTILADO	311.5	25.00	23.00	47.50	64.00	5
HF 712C	425103W0A00 45251TLAA00	CR-V 1.5 2018> ZR-V 2.0 2024>	T	SEM	SÓLIDO	309.5	10.00	8.50	39.00	64.00	5
HF 713	45251T7WA01 45251T7WA02	ACCORD 3.5 2008> HR-V 1.5 2020> / 1.8 2016>	D	SEM	VENTILADO	292	25.00	23.00	47.50	64.00	5
HF 713A	42510T7TM00	ACCORD 3.5 2008> HR-V 1.5 2020> / 1.8 2016>	T	SEM	SÓLIDO	282	9.00	7.50	49.00	64.00	5
HF 834	45251SA6670	ACCORD 1.6 1984>1985 (AC) ACCORD 1.6 1986>1989 (CA4) ACCORD 1.8 1984>1985 (AD) ACCORD 2.0i 1986>1987 (CA 55 / 56) ACCORD AERODECK 2.0 1986>1989 (CA 53) ACCORD AERODECK 2.0i 1986>1989 (CA 53 / 54) PRELUDE 2.0 1986>1987 (ARL) (BA) PRELUDE 2.0 1988>1991 (BA 4) PRELUDE DX / S 1988>1990 / SI 1985>1987	D	SEM	VENTILADO	242	19.00	17.00	49.60	61.00	4
HF 835	42510SM4950	ACCORD 2.0 16V 1994> (CB 35) (+ ABS) ACCORD 2.0i 16V 1990>1993 (CB 35 / 36) ACCORD 2.2 16V 1994> ACCORD COUPE 1992>1994 (-DX/LX) ACCORD SEDAN / WAGON 1992>1994	T	SEM	SÓLIDO	260	10.00	8.00	48.60	64.10	4



HF 712



HF 712A



HF 712B



HF 712C



HF 713



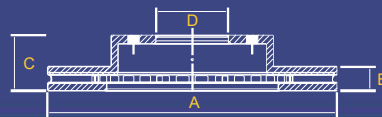
HF 713A



HF 834



HF 835



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 836	45251SM4000	ACCORD 1.6 VTI 1996>2001 / 1.8 16V 1990>1993 ACCORD 1.8 16V 1990>1993 (CB 1) ACCORD 2.0 16V 1990>1993 ACCORD 2.0i 16V 1990>1993 (CB 35 / 36) ACCORD 2.0i 16V 1993> (CC 7) ACCORD COUPE / EX 1991> CIVIC 1.5i 16V VTEC 1995> / 1.6i 16V VTEC CVT ES 1996>	D	SEM	VENTILADO	259	23.00	21.00	34.00	92.00	4
HF 836A	45251SEA30	ACCORD 2.0 VTEC / 2.4 VTEC / TOURER 2.0 VTEC / TOURER 2.4 VTEC 2003> (+ ABS)	D	SEM	VENTILADO	300	25.00	23.00	47.20	64.00	5
HF 836B	42510SEAE00 42510SEAE50	ACCORD 2.0 VTEC / 2.4 VTEC / TOURER 2.0 VTEC / TOURER 2.4 VTEC 2003> (+ ABS)	T	SEM	SÓLIDO	260	10.00	8.00	49.20	64.00	5
HF 836C	42510SFY000	ACCORD 2.4 2008>2009 / 3.0 ELETIC 2006>2006	T	SEM	SÓLIDO	282	9.00	8.00	49.00	64.00	5
HF 836D	45251S87A00	ACCORD 2.0 2010> ACCORD SEDAN DX / LX 2003>2004 (4 CYL.) ACCORD SEDAN EX 2003> / SEDAN V6 2001>2007 CR-V 2.0 2000>2004 / 2.4 2002>2004 ELEMENT DX / EX 2003>2004 (+ ABS)	D	SEM	VENTILADO	282	23.00	21.00	47.00	64.00	5
HF 836E	4525150X000 452515EAJ01 45251SEAJ01 45251SEPA51 45251TA6A00	ACCORD 3.0 V6 24V 2003> ODYSSEY 3.6 V6 1999> PILOT 3.5L V6 2003>2008	D	SEM	VENTILADO	300	28.00	26.00	47.00	64.00	5
HF 837	45251 45251SM4GO 45251SN7E50 SM4GO45251 SN7E50	ACCORD 2.2i 16V 1990>1993 (CB 75 / 76) ACCORD 2.2i 16V 09/1993> (CC 7)	D	SEM	VENTILADO	282	23.00	21.00	34.00	92.00	4
HF 865A	45251SM5A00	ACCORD V6 1995> (4 DOORS) ACCORD WAGON 1991>	D	SEM	VENTILADO	282	25.00	23.00	34.50	92.00	4
HF 9358	45251S84A01	ACCORD 1998>2002 PRELUDE 1992>1996	D	SEM	VENTILADO	260.00	23.00	21.00	47.50	64.50	4



HF 836



HF 836A



HF 836B



HF 836C



HF 836D



HF 836E



HF 837



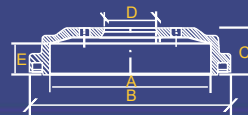
HF 865A



HF 9358

Tambor de Freio

Brake Drum / Tambor de Frenos



A - DIÂMETRO INTERNO
B - DIÂMETRO EXTERNO
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - LARGURA DA PISTA
F - QUANTIDADE DE FUIOS

HONDA

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	A	A Max	B	C	D	E	F
HF 707	42610S5A000	CIVIC TODOS 1991>2000 FIT 1.4 8V 2004>2008 / 1.5 16V 2005>2008	T	SEM	200	201.00	239.00	59.00	61.00	42.70	4
HF 707A	42610SADM00	FIT 1.4 8V 2004>2008	T	SEM	180	181.00	204.20	56.00	61.00	38.00	4
HF 708	42610SR1000	CITY 1.5 16V 2009>2014 CIVIC TODOS 2001> FIT 1.4 8V / 1.5 16V 2009>2014	T	SEM	200	201.00	246.00	63.20	61.00	47.70	4
HF 708A	42610T5RA01	CITY 1.5 16V 2015> FIT 1.5 16V 2015>2021 WR-V 1.5 16V 2018>	T	SEM	200	201.00	246.00	54.00	61.00	40.00	4



HF 707



HF 707A



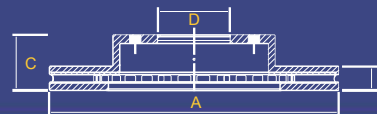
HF 708



HF 708A

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUIOS

HYUNDAI

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 100	58129440010	H100 TODOS 1995>	D	SEM	VENTILADO	253	20.00	18.50	28.80	84.00	5
HF 100A	5812944520	H100 PORTER 1998> (LIGHT COMERCIAL)	D	SEM	VENTILADO	276	20.00	18.50	28.50	113.00	5
HF 102	5171221350	ACCENT 1.3i / 1.5i 1994>1999 EXCEL TODOS 1987>1995	D	SEM	VENTILADO	242	19.00	17.50	40.50	86.00	4
HF 102A	5171225060	ACCENT 1.3i 12V / 1.5i 12V 2000>2/2003	D	SEM	VENTILADO	241	19.00	17.00	51.70	63.50	4
HF 103	517232A00	SONATA 2.0 1989>1998	D	SEM	VENTILADO	257	22.00	20.00	45.00	69.00	4
HF 104	5171228300	COUPE 1.6i 16V 1996> (G1/2/3) COUPE 2.0 1996>2001 COUPE 2.0i 16V 1996> (G1/2/3) ELANTRA 1.6 1991>1997 / 1.6i 16V / 1.8i 16V 1992> ELANTRA 2.0i 16V 1997> (+ ABS) LANTRA 1.6i 16V / 1.8i 16V 1992> LANTRA 2.0i 16V 1997> (+ ABS)	D	SEM	VENTILADO	257	22.00	20.00	34.00	86.00	4
HF 105	5171202000	ATOS 1.0 2000>2003 / 1.0i 12V 1998>1999	D	SEM	SÓLIDO	230	11.00	9.50	43.70	67.00	4
HF 106	5171202550	ATOS 1.0 SPIRIT AUTOMATIC 2000>2003 / MULTI 1.0i 12V / SPIRIT 1.0i 12V 2001>	D	SEM	VENTILADO	235	18.00	16.00	51.00	63.50	4
HF 107	581294A000	H1 2.4i 1997> / 2.5 1999> / 2.6 1999>2006	D	SEM	VENTILADO	254	24.00	22.50	40.00	87.00	5



HF 100



HF 100A



HF 102



HF 102A



HF 103



HF 104



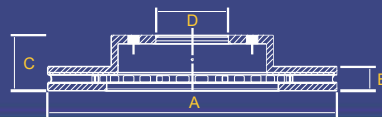
HF 105



HF 106



HF 107



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 107A	517124H500	H1 VAN 2009>2011	D	SEM	VENTILADO	300	30.00	28.00	53.00	96.30	6
HF 200A	MB407038	GALLOPER TODOS 1998>	D	SEM	VENTILADO	277	22.00	20.00	45.00	87.00	6
HF 206B	51712M2010 MB668107	SONATA 2.5 1999>2001	D	SEM	VENTILADO	256	24.00	22.00	45.10	69.00	4
HF 325B	5841139300 5841139600	SONATA 2.4 2011> TUCSON 2.0 2005>2012 XG 300 / 350 2001>2006	T	SEM	SÓLIDO	262	10.00	8.00	61.00	76.00	5
HF 325C	584112Y300 584113A300	SANTA FE 2.0 / 2.7 / 3.5 2001>2005 TRAJET 2.7 24V 2000>2001 TUCSON 2.0 4X4 2013>2016 / 2.7 2005>2010	T	SEM	SÓLIDO	284	10.00	8.00	61.00	76.00	5
HF 325D	517121F300 517122E300	I30 2.0 16V 2009>2012 IX35 2.0 16V 2010> SONATA 2.4 2011> / 3.3 2005>2008 TUCSON 2.0 2005>2012 / 2.7 2005>2010	D	SEM	VENTILADO	280	26.00	24.00	47.30	69.00	5
HF 325E	517123L010	AZERA 3.3 2007>2011	D	SEM	VENTILADO	303	28.00	26.00	47.00	69.00	5
HF 325F	584113K110	AZERA 3.3 2007>2011 (DIÂMETRO INTERNO DO CUBO 190,00 MM)	T	SEM	SÓLIDO	284	10.00	8.00	55.50	76.00	5
HF 325G	517123D100 517123D300	SONATA 2001>	D	SEM	VENTILADO	280	26.00	24.00	47.50	69.00	4
HF 325J	517121S000	HB20 1.0 2013> / 1.0 TURBO 2016>2018	D	SEM	VENTILADO	256	18.00	16.00	44.00	62.00	4
HF 325L	517121S300	HB20 1.0 TURBO 2019> / 1.6 2013>	D	SEM	VENTILADO	256	22.00	20.00	44.00	62.00	4
HF 325N	517121M500 517123K110 51712A0100	CRETA 1.0 2022> / 1.6 16V 2017> / 2.0 2022> / 2.0 16V 2017>2021 IX35 2.0 16V 2011> SONATA 2.4 2011> / 3.3 2005>2008 TUCSON 2.0 2013>2016	D	SEM	VENTILADO	300	28.00	26.50	47.50	69.00	5
HF 325P	584111H300	I30 2.0 16V 2009>2012 IX35 2.0 16V 2010> TUCSON 2.0 4X2 2013>2016	T	SEM	SÓLIDO	262	10.00	8.00	61.00	76.00	5
HF 325R	584113K110 584113S100 584113V500	AZERA 3.0 2012> / 3.3 2007>2011 (DIÂMETRO INTERNO DO CUBO 168,00 MM) SONATA 2.4 2011>2014 / 3.3 2005>2008	T	SEM	SÓLIDO	284	10.00	8.00	54.50	76.50	5



HF 107A



HF 200A



HF 206B



HF 325B



HF 325C



HF 325D



HF 325E



HF 325F



HF 325G



HF 325J



HF 325L



HF 325N



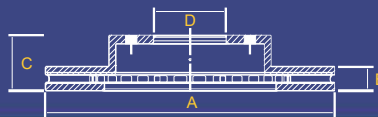
HF 325P



HF 325R

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

HYUNDAI

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 325T	5841138300 5841138310 584113C000	SONATA TODOS 1999>2003	T	SEM	SÓLIDO	262	10.00	8.50	61.00	76.50	4
HF 325U	517122T00 51722T000	AZERA 3.0 2012> SONATA 2.4 2011>	D	SEM	VENTILADO	320	28.00	26.50	47.50	69.00	5
HF 327	517123B000	SANTA FE 2.0 2001>2006 TRAJET 2.7 24V 2000>2001	D	SEM	VENTILADO	276	26.00	24.00	46.00	69.00	5
HF 327A	517122B000	SANTA FE 2.7 2001>2005	D	SEM	VENTILADO	298	28.00	26.00	49.50	69.00	5
HF 329	517123J000	SANTA FE 2.7 2006> / 3.5 2010> VERA CRUZ 3.8 2007>	D	SEM	VENTILADO	321	28.00	26.00	49.00	69.00	5
HF 329A	584113J000	VERA CRUZ 3.8 2008>	T	SEM	SÓLIDO	324	12.00	10.00	67.00	69.00	5
HF 329B	584110W000 584112B000	SANTA FE 2.7 2006> / 3.5 2010> (LONA 39,50 MM)	T	SEM	SÓLIDO	302	11.00	9.50	71.50	69.00	5
HF 329C	584112P000 S584112P000	SANTA FE 2.4 2010> / 3.3 2016> / 3.5 2010> (LONA 33,20 MM)	T	SEM	SÓLIDO	302	11.00	9.50	71.50	69.00	5
HF 329E	51712C1000 51712D7000	TUCSON NEW 1.6 2017>	D	SEM	VENTILADO	305	25.00	23.50	47.00	69.00	5
HF 329F	58411D3000	TUCSON NEW 1.6 2017>	T	SEM	SÓLIDO	302	10.00	8.40	54.50	76.00	5
HF 329G	517122W000 517124Z000	SANTA FE 3.3 2016>	D	SEM	VENTILADO	320	28.00	26.00	49.00	69.50	5
HF 330	517124F000 517504F000	H1 2.4 STAREX 2003> / 2.5 TURBO DIESEL STAREX 2005> HR 2.5 TCI DIESEL 2006>	D	SEM	VENTILADO	273	26.00	24.00	44.00	87.00	5
HF 358A	517122D300	ELANTRA 2.0 2001>2004 SONATA 2.7 2002>2003	D	SEM	VENTILADO	257	24.50	22.40	45.60	69.00	4
HF 358C	517122V000	ELANTRA 2012> I30 1.6 16V 2012>2014 / 1.8 16V 2014> VELOSTER 1.6 2012>2013	D	SEM	VENTILADO	280	23.00	21.4	44.50	69.00	5



HF 325T



HF 325U



HF 327



HF 327A



HF 329



HF 329A



HF 329B



HF 329C



HF 329E



HF 329F



HF 329G



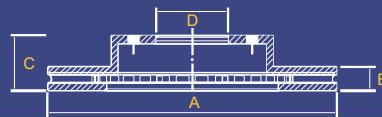
HF 330



HF 358A



HF 358C



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 358E	584113X300 584113Y300 58411A6300 58411BV400	CRETA 1.0 / 2.0 2022> ELANTRA 2012> I30 1.6 16V 2012>2014 / 1.8 16V 2014> VELOSTER 2012>2013	T	SEM	SÓLIDO	262	10.00	8.50	45.00	76.00	5
HF 360	517121G000	NEW ACCENT 2008>2010	D	SEM	VENTILADO	256	22.00	20.00	46.50	62.22	4
HF 362		MATRIX 1.6 / 1.8 2004>2006	D	SEM	VENTILADO	257	24.00	22.40	47.00	69.00	4



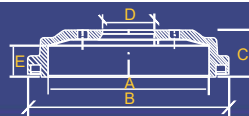
HF 358E



HF 360



HF 362



A - DIÂMETRO INTERNO
B - DIÂMETRO EXTERNO
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - LARGURA DA PISTA
F - QUANTIDADE DE FUROS

Tambor de Freio

Brake Drum / Tambor de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	A	A Max	B	C	D	E	F
HF 101	527614400	H100 TODOS 1995>2000	T	SEM	254	256.00	296.00	81.50	75.00	65.00	5
HF 101A	5741102501	ATOS 1.0 2000>2003	T	SEM	180	182.00	221.50	60.30	62.50	37.50	4
HF 101B	583294A100	H1 BOX 2.5 TURBODIESEL 2001> H100 2001>	T	COM	254.5	256.00	296.00	82.00	75.00	65.00	5
HF 102B		ACCENT 1.6 1995>1997	T	SEM	180	182.00	216.20	59.50	90.00	41.20	4
HF 102C	BM0206005	ACCENT 1.6 1998>2005	T	SEM	180	181.80	215.50	60.50	76.50	42.50	4
HF 102D	5841125010	ACCENT VERNA 1.3 / VERNA 1.5 2000>2006	T	SEM	180	182.00	221.50	62.80	62.50	44.50	4
HF 107B		H1 VAN	T	SEM	295	297.00	343.00	84.00	96.30	63.50	6
HF 107C		H1 2.7 MATRIZ 2005>2009	T	SEM	295	297.00	337.00	84.00	75.00	64.00	5
HF 107D	5841125201	GYRO 2005>	T	SEM	203	205.00	249.00	64.00	62.50	44.20	4



HF 101



HF 101A



HF 101B



HF 102B



HF 102C



HF 102D



HF 107B



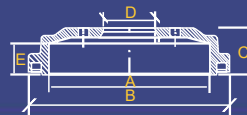
HF 107C



HF 107D

Tambor de Freio

Brake Drum / Tambor de Frenos



A - DIÂMETRO INTERNO
B - DIÂMETRO EXTERNO
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - LARGURA DA PISTA
F - QUANTIDADE DE FUIROS

HYUNDAI

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	A	A Max	B	C	D	E	F
HF 325A	584112 584112E000	TUCSON 2.0L 2005>	T	SEM	228.5	229.50	272.50	64.00	76.00	48.00	5
HF 325M	584111S000	HB20 1.0 2013> / 1.0 TURBO 2016> / 1.6 2013>	T	SEM	203	205.50	244.00	52.00	62.00	35.50	4
HF 330A	584114F100	HR 2.5 TCI DIESEL RODAGEM SIMPLES 2005>	T	SEM	260	262.00	297.00	85.00	75.00	65.00	5
HF 330B	584114F000	HR RODAGEM DUPLA	T	SEM	220	222.00	259.50	120.00	113.00	68.00	5
HF 358D	584113X000	ELANTRA 2012>	T	SEM	203	205.00	252.50	54.00	76.00	37.00	5
HF 358G	58411A0000	CRETA 1.6 16V / 2.0 16V 2017>	T	SEM	228.5	230.00	274.00	63.00	76.00	50.00	5
HF 361		NEW ACCENT 2008>2010	T	SEM	203	205.50	243.00	58.00	62.50	41.00	4



HF 325A



HF 325M



HF 330A



HF 330B



HF 358D



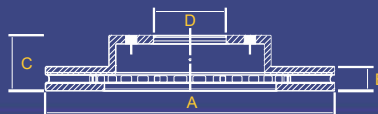
HF 358G



HF 361

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUIROS

INFINITI

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 607	40206710 4020671E01 5 4020693J02	G20 2.0 16V 1991>1997	D	SEM	VENTILADO	257.00	22.00	20.00	49.20	68.00	4
HF 618	402061W600 402066W500 40206VE800	QX4 1998>2003	D	SEM	VENTILADO	300	28.00	26.00	38.00	100.00	6
HF 9334	402063JA0A	JX35 2013> Q50 2014>2020 Q60 2017>2019 QX50 2016>2017 QX60 2014>2020	D	SEM	VENTILADO	320.00	28.00	26.00	49.50	68.00	5
HF 9357	402068J007	I35 2002>2004	D	SEM	VENTILADO	296.00	24.00	22.00	49.00	68.00	5



HF 607



HF 618

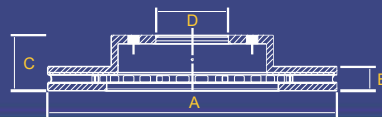


HF 9334



HF 9357

ISUZU



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 25	90271134	OPTIMA 2.0L 1990> / 2.0L CANADA 1989>	D	SEM	VENTILADO	256	24.00	22.00	41.00	60.00	4
HF 28A	8941723761	AMIGO TODOS 1988>1993 PICK-UP 2.6 4X2 / 2.6 4X4 1990>1994 / 3.1 4X2 1990>1984 (MADE IN USA) PICK-UP 4X2 1988>1994 / 4X4 1988>1984 (MADE IN JAPAN) RODEO 3.2 V6 1991>1992 / 4 CYL 1991>1995 TROOPER 2.6i 1988>1991 (UBS 17) TROOPER II 1986>1991 TROOPER TURBODIESEL 2.8 1988>1991 (UBS 55)	D	SEM	VENTILADO	257	22.00	20.50	36.00	88.00	6
HF 28E	8970340343	AMIGO TODOS 1992>1994 RODEO TODOS 1992>1995 TROOPER II 3.2 V6 1991> TROOPER II TURBO DIESEL 3.1 1991> (- ABS)	D	SEM	VENTILADO	280	26.00	24.50	36.00	88.00	6



HF 25

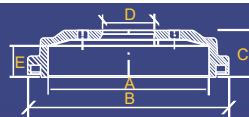


HF 28A



HF 28E

ISUZU



A - DIÂMETRO INTERNO
B - DIÂMETRO EXTERNO
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - LARGURA DA PISTA
F - QUANTIDADE DE FUROS

Tambor de Freio

Brake Drum / Tambor de Frenos

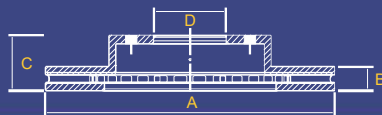
CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	A	A Max	B	C	D	E	F
HF 28C	8942268291	PICK-UP 4X2 1990>1994 RODEO 4 CYL 1991>1993 TROOPER 2.6i 1988>1991 (UBS 17) TROOPER TURBODIESEL 2.8 1988>1991 (UBS 55)	T	SEM	254	255.50	294.50	71.00	96.50	61.00	6



HF 28C

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

IVECO

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 72	1908772	DAILY 35.10 / 35.12 1996> (COM PARAFUSO) DAILY 35.13 1997> DAILY 35.8 / 49.12 1996> (COM PARAFUSO)	D	SEM	SÓLIDO	290	22.00	19.00	110.50	68.00	6
HF 72A	42471111 7180255	DAILY 35.10 / 35.12 1996>1999 / 35.13 1997> / 35.8 1996>1999 / 35S14 / 40S14 2017> / 40S16 / 45S14 / 45S17 2013> / 49.12 1996>1999 / 50.13 1998> / 55C16 / 55C17 2013>	T	SEM	SÓLIDO	289.5	22.00	19.00	84.50	84.00	8
HF 72B	1904693 503120812 98414402	DAILY 59.12 / 60.12 / 60.13 / 70.13 TODOS (COM PARAFUSO)	D	SEM	VENTILADO	290.5	25.00	22.00	160.50	120.00	6
HF 72C	1904528	DAILY 35.1 / 35.12 1996>1999 / 35.13 1997> / 35.8 / 49.12 1996>1999	D	SEM	SÓLIDO	267	14.20	13.00	185.00	58.30	6
HF 72E	4247150 7182874	DAILY 60.12 / 60.13 / 70.12 / 70.13	T	SEM	SÓLIDO	306	22.00	18.00	136.50	154.00	6
HF 72F	2996121 504121612	DAILY 35S14 2007> / 40S14 2017> / 40S16 / 45S14 2007> / 45S17 2013> / 55C16 2007> / 55C17 2013> / 70C17 2007>	D	SEM	VENTILADO	290	28.00	25.00	46.00	64.00	9
HF 72G	2996122 504121723	DAILY 70C16 2008>	D	SEM	VENTILADO	301	30.00	28.00	59.00	83.00	9
HF 72H	2996049 71868487C	DAILY 70C16 2008> / 70C17 2007>	T	SEM	VENTILADO	306	28.00	26.00	133.00	178.00	6
HF 72J	2996131 504121605 5801639518	DAILY 30S13 2018> / 35S14 2013> / 50C17 2015> / 55C17 2014>2016 / 70C17 2013>	D	SEM	VENTILADO	300.00	28.00	25.00	74.50	78.00	6
HF 72L	2996027 7186309	DAILY 30S13 2018> / 35S14 2013> / 50C17 2015> / 55C17 2014>2016 / 70C17 2013>	T	SEM	SÓLIDO	296	16.00	13.00	69.50	76.00	6



HF 72



HF 72A



HF 72B



HF 72C



HF 72E



HF 72F



HF 72G



HF 72H

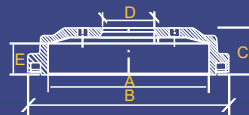


HF 72J



HF 72L

IVECO



A - DIÂMETRO INTERNO
B - DIÂMETRO EXTERNO
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - LARGURA DA PISTA
F - QUANTIDADE DE FUROS

Tambor de Freio

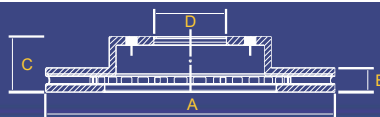
Brake Drum / Tambor de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	A	A Max	B	C	D	E	F
HF 72D	7172788	DAILY 59.12 / 60.12 TODOS	T	SEM	310	313.00	350.00	139.50	165.00	99.00	6



HF 72D

JAC MOTORS



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 380	3500330U8010	J3 1.4 2010>2015 / 1.5 2013>2015	D	SEM	VENTILADO	241	19.00	17.00	52.00	62.50	4
HF 380B	3501030U8050	J2 1.4 2012>2016	D	SEM	VENTILADO	247	20.00	18.00	35.50	55.00	4
	4246F0										
	4246J0										
	424955										
	424994										
	435120H010										
	435120H020										



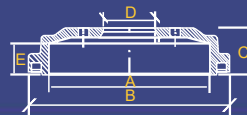
HF 380



HF 380B

Tambor de Freio

Brake Drum / Tambor de Frenos



A - DIÂMETRO INTERNO
B - DIÂMETRO EXTERNO
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - LARGURA DA PISTA
F - QUANTIDADE DE FUIOS

JAC MOTORS

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	A	A Max	B	C	D	E	F
HF 380A	3500350U8010	J3 1.4 2010>2015 / 1.5 2013>2015	T	SEM	203.5	205.00	248.50	62.00	62.50	44.00	4
HF 380C	3502030U8050 424310H010 424748 4351162J00 4351162J10	J2 1.4 2012>2016	T	SEM	200	201.50	233.00	54.00	55.00	41.00	4



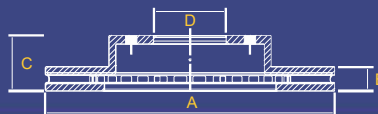
HF 380A



HF 380C

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUIOS

JAGUAR

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 15D	1S7W1125B3D C2S4566	XTYPE 2.0D 2003> / 2.0i V6 / 2.5i 24V V6 / 3.0i 24V V6 TODOS 2001> (+ ABS) XTYPE ESTATE 2.0D 2004> XTYPE ESTATE 2.0i V6 / ESTATE 2.5i 24V V6 2003> (+ ABS)	D	SEM	VENTILADO	300	24.00	22.00	47.20	63.50	5
HF 15E	1S7W2A315B3 E C2S9231	XTYPE 2.0D 2004> / 2.0i V6 / 2.5i 24V V6 / 3.0i 24V V6 TODOS 2001> (+ ABS) XTYPE ESTATE 2.0D 2004> XTYPE ESTATE 2.0i V6 / ESTATE 2.5i 24V V6 2003> (+ ABS)	T	SEM	SÓLIDO	280	12.00	10.00	34.20	63.50	5
HF 404J	LR090685	F PACE 2.0 / 3.0 2017> XE 2.0 / 3.0 2016> XF 2.0 2016 / 3.0 2016>	D	SEM	VENTILADO	350	32.00	29.00	48.50	63.50	5
HF 404L	LR090699	F PACE 2.0 / 3.0 2017> XE 2.0 / 3.0 2016> XF 2.0 / 3.0 2016>	T	SEM	VENTILADO	325	20.00	17.00	42.50	63.50	5
HF 888	JLM20801 XR858130 XW4Z1125AA	JAGUAR S-TYPE 4.2 V8 32V 2002> (210 KW)	D	SEM	VENTILADO	300	30.00	28.00	43.00	71.00	5



HF 15D



HF 15E



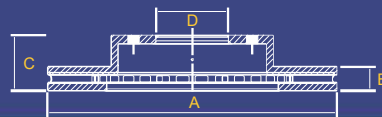
HF 404J



HF 404L



HF 888



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

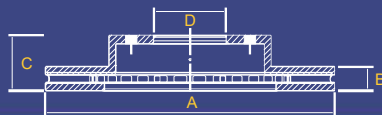
Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 208	4615A117 4615A178 CA350134	COMPASS 2.0 2012>	D	SEM	VENTILADO	294	26.00	24.00	45.70	69.00	5
HF 208F	4615A119 5105515AA MN116332	COMPASS 2.0 2012>2016	T	SEM	SÓLIDO	262	10.00	8.40	60.50	80.00	5
HF 719	05015965AA 29647A135200 844	CHEROKEE 2.5 TURBO / LIMITED 5.2 4x4 / LIMITED 5.9 4x4 / SPORT 4.0 4x4 1994>1998 GRAND CHEROKEE LAREDO 3.1 TURBO DIESEL / LAREDO 4.0 V6 4x4 / LIMITED 4.7 V8 4x4 / LIMITED 5.2 4x4 / LIMITED 5.9 4x4 1994>1998 WRANGLER TODOS 1997>1999	D	SEM	VENTILADO	280	24.00	22.50	81.50	72.00	5
HF 720	52098672	CHEROKEE LIBERTY 1999>2001 / LIMITED 4.7 V8 4X4 / SPORT 4.0 4X4 1999>2002 GRAND CHEROKEE 4X4 / LIMITED 4.7 V8 4X4 1999>2002	D	SEM	VENTILADO	305	26.00	24.50	63.50	72.00	5
HF 720A	52089269AB	COMANDER 5.7 2006 GRAND CHEROKEE 3.7 V6 / 5.7 2005> (EXCETO 6.1) GRAND CHEROKEE LIMITED 4.7 2005>2010	D	SEM	VENTILADO	328	30.00	28.50	53.00	72.00	5
HF 720B	52089275AB	COMANDER 5.7 2006 GRAND CHEROKEE 2005> (EXCETO 6.1)	T	SEM	SÓLIDO	319	14.00	12.50	66.60	72.00	5
HF 720C	68035012AB	GRAND CHEROKEE 3.6 2011>	D	SEM	VENTILADO	350	32.00	30.50	54.50	72.00	5
HF 720D	68035022AB	GRAND CHEROKEE 3.6 2011>	T	SEM	VENTILADO	330	22.00	20.50	64.00	72.00	5
HF 720E	46843608 51760621 51767381 51767382 517767381 51912591 51937304	COMPASS 1.3 2022> / 2.0 2017> RENEGADE 1.3 2022> / 1.8 / 2.0 2016>	D	SEM	VENTILADO	305	28.00	26.00	40.00	70.00	5
HF 720F	46843610 51760273 51767377 51767378 51963547 51964082	COMPASS 1.3 2022> / 2.0 2017> RENEGADE 1.3 2022> / 1.8 / 2.0 2016>	T	SEM	SÓLIDO	278	12.00	10.00	43.00	70.00	5



Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

JEEP

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 723	52008184	CHEROKEE 2.5 TURBO 1994>1998 / 3.7 V6 2002>2010 / LIMITED 5.2 4x4 / LIMITED 5.9 4x4 / SPORT 4.0 4x4 1994>1998 GRAND CHEROKEE LAREDO 3.1 TURBO DIESEL / LAREDO 4.0 V6 4x4 / LIMITED 4.7 V8 4x4 / LIMITED 5.2 4x4 / LIMITED 5.9 4x4 1994>1998 WRANGLER TODOS 1997>1999	T	SEM	SÓLIDO	285	10.80	9.50	59.70	72.00	5
HF 723A	52128247AA	CHEROKEE 3.7 V6 2002>2010 WRANGLER 4.0 1992>2001	D	SEM	VENTILADO	288	28.00	26.00	65.00	72.00	5
HF 723D	52060147AA	WRANGLER 3.8 2007>2011 (RAIO DE FURAÇÃO 127,00MM)	T	SEM	SÓLIDO	316	12.00	10.40	76.50	72.00	5
HF 723E	52109938AB	CHEROKEE 3.7 2002>2012 WRANGLER 3.8 2007>2011	D	SEM	VENTILADO	302	28.00	26.40	64.00	72.00	5
HF 723F	52060137AB	WRANGLER 3.8 2007>2011	D	SEM	VENTILADO	302	28.00	26.40	55.00	72.00	5
HF 723G	52129250AA	CHEROKEE 3.7 2002>2012 WRANGLER 3.8 2007>2011 (RAIO DE FURAÇÃO 114,00 MM)	T	SEM	SÓLIDO	316	12.00	10.40	76.50	72.00	5
HF 725	52098666	CHEROKEE LIBERTY 1999>2001 / SPORT 4.0 4X4 1999>2002 GRAND CHEROKEE LIMITED 4.7 V8 4X4 1999>2002	T	SEM	SÓLIDO	305	10.00	8.50	75.20	72.20	5
HF 725	52098666	CHEROKEE LIMITED 4.7 V8 4X4 1999>2002 GRAND CHEROKEE 4X4 1999>2002	D	SEM	SÓLIDO	305	10.00	8.50	75.20	72.20	5
HF 726A	5016434AA	CHEROKEE TODOS 1999>2001 WRANGLER TODOS 1999>	D	SEM	VENTILADO	280	24.30	22.50	78.00	72.20	5
HF 726B	52128411AB	CHEROKEE 3.7 V6 2002> WRANGLER TODOS 2000>	T	SEM	SÓLIDO	285	12.00	11.00	59.50	72.00	5
HF 729	04683918AB	CHEROKEE 3.7 V6 2001>	D	SEM	VENTILADO	302	28.00	26.50	39.00	73.50	5



HF 723



HF 723A



HF 723D



HF 723E



HF 723F



HF 723G



HF 725



HF 726A

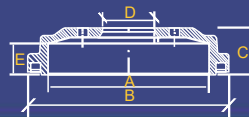


HF 726B



HF 729

JEEP



A - DIÂMETRO INTERNO
B - DIÂMETRO EXTERNO
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - LARGURA DA PISTA
F - QUANTIDADE DE FUROS

Tambor de Freio

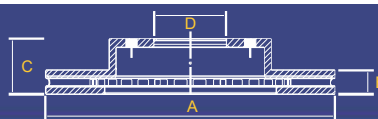
Brake Drum / Tambor de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	A	A Max	B	C	D	E	F
HF 723C	K52005350	CHEROKEE SPORT 4.0 4X4 1996>2001 WRANGLER TODOS 1990>2006	T	SEM	228.5	230.00	273.00	93.70	72.00	77.50	5



HF 723C

JINBEI



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

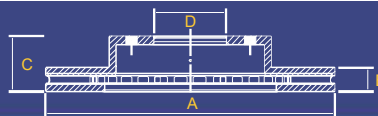
Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 500	4351226040 4351235180	TOPIC 2.2 2008>	D	SEM	VENTILADO	257	25.00	24.00	46.50	84.00	5



HF 500

JPX



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

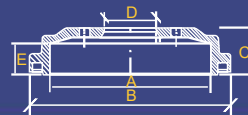
CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 300		JPX TODOS TODOS	D	SEM	VENTILADO	292	20.00	18.00	62.00	109.00	5



HF 300

Tambor de Freio

Brake Drum / Tambor de Frenos



A - DIÂMETRO INTERNO
B - DIÂMETRO EXTERNO
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - LARGURA DA PISTA
F - QUANTIDADE DE FUIROS

JPX

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	A	A Max	B	C	D	E	F
HF 300A		JPX TODOS TODOS	T	SEM	256	258.00	289.00	133.00	115.00	72.00	5
HF 300B		JPX TODOS TODOS	T	SEM	255	257.00	290.00	98.50	109.00	75.00	5



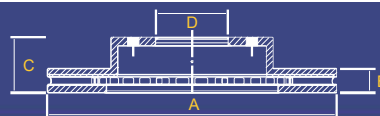
HF 300A



HF 300B

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUIROS

KIA

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 325	0K0113325XC	SPORTAGE 4X2 / 4X4 1994>2003	D	SEM	VENTILADO	284.5	23.50	22.00	50.70	96.50	5
HF 325B	5841139300 5841139600	MAGENTIS 2.0 2006>2010 SPORTAGE 4X2 2005>2010	T	SEM	SÓLIDO	262	10.00	8.00	61.00	76.00	5
HF 325C	584112Y300 584113A300	SPORTAGE 4X4 2004>2012	T	SEM	SÓLIDO	284	10.00	8.00	61.00	76.00	5
HF 325D	517121F300 517122E300	CARENS 2.0i 16V 2009>2012 MAGENTIS 2.0 / 2.7 2006> SOUL 1.6 16V 2009> SPORTAGE 4X2 2005>2012 / 4X4 2005>2010	D	SEM	VENTILADO	280	26.00	24.00	47.30	69.00	5
HF 325E	517123L010	OPIRUS 3.5 2004>2007 / 3.8 2007>	D	SEM	VENTILADO	303	28.00	26.00	47.00	69.00	5
HF 325F	584113K110	OPIRUS 3.8 2007>	T	SEM	SÓLIDO	284	10.00	8.00	55.50	76.00	5
HF 325L	517121S300	RIO III 1.4 / III 1.6 2011>	D	SEM	VENTILADO	256	22.00	20.00	44.00	62.00	4
HF 325N	517121M500 517123K110 51712A0100	CADENZA 3.5 24V 2011> SPORTAGE 4X4 2011>2016	D	SEM	VENTILADO	300	28.00	26.50	47.50	69.00	5
HF 325P	584111H300	SPORTAGE 4x2 2011>2012 / 4X4 2013>2016	T	SEM	SÓLIDO	262	10.00	8.00	61.00	76.00	5



HF 325



HF 325B



HF 325C



HF 325D



HF 325E



HF 325F



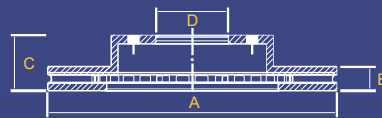
HF 325L



HF 325N



HF 325P

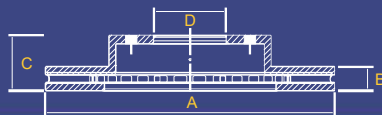


CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 325U	517122T00 51722T000	CADENZA 3.5 24V 2011> OPTIMA 2.4 2013>2014	D	SEM	VENTILADO	320	28.00	26.50	47.50	69.00	5
HF 326	5,84113E+305 584113E300	SORENTO 2.5 2004>2006 / 3.5 2003>2006	T	SEM	VENTILADO	315	20.00	18.00	87.50	96.60	5
HF 326A	517123 517123E000	SORENTO 2.5 2004>2009 / 3.5 2003>2006	D	SEM	VENTILADO	302	28.00	26.00	54.10	96.60	5
HF 326B	584113E500	SORENTO 2.5 / 3.5 / 3.8 2007>2009	T	SEM	VENTILADO	315	20.00	19.00	79.00	96.00	5
HF 329	517123J000	SORENTO 2.4 2010>	D	SEM	VENTILADO	321	28.00	26.00	49.00	69.00	5
HF 329B	584110W000 584112B000	SORENTO 2.4 2010> (LONA 39,50 MM)	T	SEM	SÓLIDO	302	11.00	9.50	71.50	69.00	5
HF 329C	584112P000 S584112P000	SORENTO 2.4 / 3.5 2010> (LONA 33,20 MM)	T	SEM	SÓLIDO	302	11.00	9.50	71.50	69.00	5
HF 329D	517121U000	SORENTO 2.4 / 3.5 2010>	D	SEM	VENTILADO	300	28.00	26.50	49.00	69.00	5
HF 329E	51712C1000 51712D7000	SPORTAGE 2.0 2016>	D	SEM	VENTILADO	305	25.00	23.50	47.00	69.00	5
HF 329F	58411D3000	SPORTAGE 2.0 2016>	T	SEM	SÓLIDO	302	10.00	8.40	54.50	76.00	5
HF 351	505333251	BESTA 2.2 1993>1998	D	SEM	VENTILADO	256	20.00	18.00	20.00	86.00	6
HF 352	OK71E33251	BESTA 2.7 1993>1997 BONGO TODOS <1997	D	SEM	VENTILADO	256	24.00	22.00	24.00	86.00	6
HF 352A	OK60A33251A	BONGO K2500 2007>2011 / K2700 4X2 12/1999>	D	SEM	VENTILADO	261	24.00	22.00	24.00	86.00	6
HF 352B	OK63B33251A	BONGO K2700 4X4 2006>	D	SEM	VENTILADO	261	24.00	22.00	24.00	93.00	6
HF 352C	581294E001.	BONGO K2500 2012>	D	SEM	VENTILADO	278	26.00	24.00	27.00	92.00	5
HF 353	789323300004	BESTA 2.7 GS 1997> (12 LUGARES) BESTA 3.0 GS 1998>2004 (16 LUGARES) BESTA GRAND 2.7 2000> (12 LUGARES)	D	SEM	VENTILADO	258	26.00	24.00	55.80	87.00	6



Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

KIA

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 353A	0K74P33251	BESTA GS 2.7 2004> / GS 3.0 2005>	D	SEM	VENTILADO	280	28.00	26.00	53.00	87.00	6
HF 354	OK20133251	SEPHIA TODOS 1993> SHUMA TODOS 1997>	D	SEM	VENTILADO	243	20.00	18.00	42.50	57.00	4
HF 355	DA0133251	PRIDE 1.1 / 1.3 16V 1991>	D	SEM	SÓLIDO	219	13.00	11.00	37.00	75.00	4
HF 356	0K9AA33251B	CARENS 1.8i 16V 1999>2001 CLARUS 2.0i 16V / SW 2.0i 16V 1999>2001	D	SEM	VENTILADO	258	24.00	22.00	48.50	72.00	4
HF 356A	0K9AA26251	CARENS 1.8i 16V 1999>2001 CLARUS 2.0i 16V / SW 2.0i 16V 1999>2001	T	SEM	SÓLIDO	260.7	10.00	8.00	40.20	72.00	4
HF 357	OK55B33251	CARNIVAL II 2.5 V6 / II 3.5 2002> / TODOS 1999>	D	SEM	VENTILADO	274	26.40	24.40	48.50	72.00	5
HF 357A	FA0133030 FC013325X G25Y3325XA GF3Y3325X GF3Y3325XA OK55233251A	CARNIVAL TODOS <1998	D	SEM	VENTILADO	274	24.00	22.00	47.50	72.00	5
HF 357B	OK58B33251	CARNIVAL TODOS 2004>	D	SEM	VENTILADO	274	28.00	26.00	50.50	72.00	5
HF 358	517122F100	CERATO 2.0i 16V 2006>	D	SEM	VENTILADO	275	26.00	24.00	47.50	69.00	4
HF 358A	517122D300	CERATO 1.6i 16V 2006>2012	D	SEM	VENTILADO	257	24.50	22.40	45.60	69.00	4
HF 358B	584112F100	CERATO 2.0 16V 2006>	T	SEM	SÓLIDO	258	10.00	8.00	41.50	76.00	4
HF 358C	517122V000	CERATO 1.6 16V 2014>	D	SEM	VENTILADO	280	23.00	21.4	44.50	69.00	5
HF 358E	584113X300 584113Y300 58411A6300 58411BV400	CERATO 1.6 16V 2013> / 2.0 16V KOUP 2011>	T	SEM	SÓLIDO	262	10.00	8.50	45.00	76.00	5
HF 358F	517121M000	CERATO 1.6 16V 2006>2012 / 2.0 16V KOUP 2011>	D	SEM	VENTILADO	280	26.00	24.50	47.50	69.00	5
HF 358H	584112K300	CERATO 1.6 16V 2006>2013 / 2.0 16V 2011>2013	T	SEM	SÓLIDO	262	10.00	8.40	63.40	76.00	5



HF 353A



HF 354



HF 355



HF 356



HF 356A



HF 357



HF 357A



HF 357B



HF 358



HF 358A



HF 358B



HF 358C



HF 358E

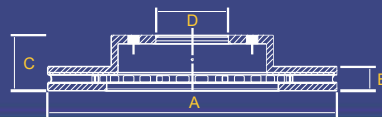


HF 358F



HF 358H

KIA



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 359	5171207500 517120X500	PICANTO 1.0 / 1.1 2006>	D	SEM	VENTILADO	241	18.00	16.00	49.00	62.00	4
HF 359A	517122J100	MOHAVE 3.0 / 3.8	D	SEM	VENTILADO	328	28.00	26.00	56.50	69.00	6
HF 359B	584112J000	MOHAVE 3.0 / 3.8	T	SEM	SÓLIDO	324	13.00	11.00	66.00	69.00	6
HF 360	517121G000	EXCITE 1.4 / 1.7 2006>2010 RIO 1.4 16V / 1.5 CRDI / 1.6 16V 3/2005>	D	SEM	VENTILADO	256	22.00	20.00	46.50	62.22	4
HF 360A	517121W000 517121W050 51712C8500 51712H8530	RIO 1.6 2016>2021 STONIC 1.0 2021>	D	SEM	VENTILADO	280.00	22.00	19.40	43.80	62.20	4
HF 360B		RIO STYLUS	D	SEM	VENTILADO	235.00	22.00	20.00	50.00	55.00	4
HF 360C	517121W000 517121W050 51712C8500 51712H8530	RIO 1.6 2016>2021 STONIC 1.0 2021>	D	SEM	VENTILADO	280.00	22.00	19.40	43.80	62.20	4
HF 360D	584110U300 S584110U300	RIO 1.6 2019>2021 STONIC 1.0 2021>	T	SEM	SÓLIDO	262.00	10.00	8.40	44.00	62.55	4



HF 359



HF 359A



HF 359B



HF 360



HF 360A



HF 360B

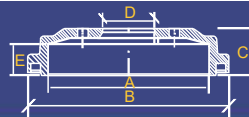


HF 360C



HF 360D

KIA



A - DIÂMETRO INTERNO
B - DIÂMETRO EXTERNO
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - LARGURA DA PISTA
F - QUANTIDADE DE FUROS

Tambor de Freio

Brake Drum / Tambor de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	A	A Max	B	C	D	E	F
HF 325H	584112H000	SOUL 1.6 16V 2009>	T	SEM	203	205.00	244.50	55.50	76.00	41.50	5
HF 350	5083262513	BESTA 2.2 1993>1998 / 2.7 / 3.0 1993>2005	T	SEM	260	262.00	311.00	76.00	93.00	63.00	6



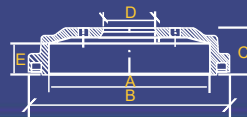
HF 325H



HF 350

Tambor de Freio

Brake Drum / Tambor de Frenos



A - DIÂMETRO INTERNO
B - DIÂMETRO EXTERNO
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - LARGURA DA PISTA
F - QUANTIDADE DE FUIROS

KIA

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	A	A Max	B	C	D	E	F
HF 350B	OK20126251A	SEPHIA TODOS 1993> SHUMA TODOS 1997>	T	SEM	200	201.00	246.50	58.00	57.00	41.50	4
HF 350C		BESTA GS 3.0 1999>	T	SEM	260	262.00	311.00	76.00	93.00	67.50	6
HF 350D		BONGO K2500 RODAGEM DUPLA / K2700 RODAGEM DUPLA TODOS	T	COM	220	221.00	253.00	162.00	75.70	69.00	5
HF 350E	OK68C26251B	BONGO K2500 RODAGEM SIMPLES / K2700 RODAGEM SIMPLES TODOS	T	SEM	260	262.00	311.00	106.00	120.00	63.00	5
HF 350F	OK04026251	SPORTAGE 4X2 / 4X4 1997>2003	T	SEM	260	261.50	290.00	82.50	43.00	60.60	5
HF 350G	5841107000	PICANTO 1.0 / 1.1 2006>	T	SEM	179	181.00	219.50	57.00	62.50	40	4
HF 361		EXCITE 1.4 / 1.6 2006>2010 RIO 2008>2008	T	SEM	203	205.50	243.00	58.00	62.50	41.00	4



HF 350B



HF 350C



HF 350D



HF 350E



HF 350F



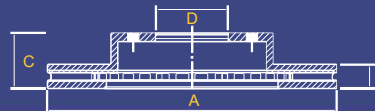
HF 350G



HF 361

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUIROS

LADA

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 108	21083501070	SAMARA 1.1 / 1.3 / 1.5 1986>1998 (2108 / 2109)	D	SEM	SÓLIDO	239	12.00	11.00	42.60	58.50	4
HF 121	21212501070	NIVA 1600 04/1980>1987 / 1700i 4X4 10/2000> / 1900 DIESEL 1993> / TODOS 1991>1996	D	SEM	SÓLIDO	272	11.50	9.50	50.50	108.00	5
HF 122	21013103002 21013103010 21013501070 3103002	LAIKA TODOS 1972>	D	SEM	SÓLIDO	252	10.50	9.20	65.00	68.00	4
HF 123	2110 2112		D	SEM	VENTILADO	239	19.80	18.50	42.80	58.60	4



HF 108



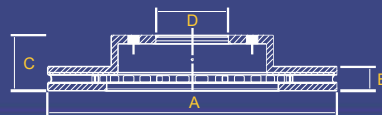
HF 121



HF 122



HF 123



CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 31	5961814	Y10 1.3 GTi 1989>1996 / SELETRONIC 1990>1996 / TURBO 1985>1989	D	SEM	SÓLIDO	240	12.00	11.00	46.50	59.00	4
HF 33	7663465	Y 1.1i 1997> / 1.2i 1996>	D	SEM	SÓLIDO	240	11.00	9.00	40.00	59.00	4
HF 34	4208311 4385812	Y10 1.0 / 1.1 / 4X4 1.0 / 4X4 1.1 1985>1996	D	SEM	SÓLIDO	227	10.80	9.00	45.80	61.50	4
HF 43A	60808872	Y 1.2 1996> (+ ABS) Y 1.2i 16V 1997> / 1.4i 12V 1996>1998	D	SEM	SÓLIDO	257	12.00	10.00	40.50	59.00	4
HF 47	60569164	DELTA HF 1992>1995 THEMA 8.32 1986>1991	T	SEM	SÓLIDO	251	10.00	9.00	50.50	59.00	5
HF 49	164102202300 46445006 46776742 52015291 569086 569095 60569163 60571548 60578093 60622077 60653478 60658565 60699518 60801722 60813443 60815938 71711434 71711447 71739567 71739568 71765650 82410539 82427592 82450539 95511282	THEMA 8.32 1986>1991	D	SEM	VENTILADO	284	22.00	20.00	43.50	59.00	5



HF 31



HF 33



HF 34



HF 43A



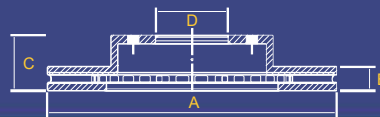
HF 47



HF 49

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

LAND ROVER

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 15J	1379931 1385590 1405500 1864280 1892358 6G912A315BA 7G912A315BA DG9Z2K026A LR027123 MEE1GJ2A315 BB	RANGE ROVER EVOQUE 2.0 2012> / EVOQUE 2.2 2014>2016	T	SEM	SÓLIDO	302	11.00	9.00	51.00	63.50	5
HF 400	571762 FRC7329 LR017951	DEFENDER 110 / 130 1990>2002 DISCOVERY TODOS 1990> RANGE ROVER TODOS 1970>	D	SEM	SÓLIDO	298	14.00	13.00	70.00	101.60	5
HF 400A	NTC8781	DISCOVERY 2.5 / 4.0 1998>2004 / V8 1996>2004 RANGE ROVER 2.5 11/1994>02/2002 (6 CYL.) RANGE ROVER 4.0i V8 / 4.6 V8 11/1994>02/2002 RANGE ROVER TURBODIESEL 2.5 11/1994>02/2002 (6 CYL.)	T	SEM	SÓLIDO	304	12.60	11.50	62.70	70.00	5
HF 400B	ANR4582 SDB000380 SDB00380	DISCOVERY 2.5 / 4.0 1998>2004 / V8 1998>	D	SEM	VENTILADO	297	25.00	22.00	91.50	70.00	5
HF 400C	NTC8780	RANGE ROVER 4.0i V8 11/1994>02/2002 / 4.4 / 4.6 1996>2002 / 4.6 V8 11/1994>02/2002 RANGE ROVER TURBODIESEL 2.5 11/1994>02/2002 (6 CYL.)	D	SEM	VENTILADO	297	25.00	22.00	64.70	70.00	5
HF 401	FTC902	DEFENDER 110 / 130 / 90 1992>2011 DISCOVERY TODOS 1989>2002 RANGE ROVER CLASSIC 2.5 TURBO DIESEL / CLASSIC 3.9 V8 1994>2002 / TODOS 1990>2002	D	SEM	VENTILADO	298	24.00	22.00	70.00	101.60	5
HF 401A	SDB00980	DEFENDER 110 / 130 1999>2010 / 90 2007>2011	T	SEM	SÓLIDO	298	14.00	12.00	58.70	101.70	5
HF 402	571912	DEFENDER 110 / 130 / 90 1992>2006 DISCOVERY TODOS 1992>2006 RANGE ROVER CLASSIC 2.5 TURBO DIESEL / CLASSIC 3.9 V8 1994>2002 / TODOS 1970>2002	T	SEM	SÓLIDO	290	12.60	11.50	61.50	101.60	5
HF 402A	LR132808	DEFENDER 110 2.0 / 90 2.0 2021>2022	D	SEM	VENTILADO	349.00	34.00	32.00	62.00	79.00	5
HF 402B	LR132810	DEFENDER 110 2.0 2020>2022 / 90 2.0 2021>2022	T	SEM	VENTILADO	325.00	25.00	23.00	49.00	79.00	5



HF 15J



HF 400



HF 400A



HF 400B



HF 400C



HF 401



HF 401A



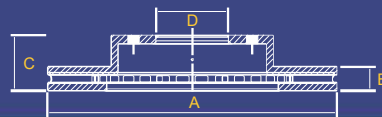
HF 402



HF 402A



HF 402B



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 402C	LR132809	DEFENDER 110 2.0 2020>2022 / 90 2.0 2021>2022 DISCOVERY 3.0 2017>	D	SEM	VENTILADO	362.00	33.00	31.00	67.60	79.00	5
HF 402D	LR132811	DEFENDER 110 2.0 2020>2022 / 90 2.0 2021>2022	T	SEM	VENTILADO	350.00	25.00	23.00	49.00	79.00	5
HF 403	ANR4983 SDB100830	FREELANDER 1.8 16V 1999>2000 / 2.0 TDI 1998>	T	SEM	SÓLIDO	262	14.00	11.00	55.50	66.20	5
HF 403A	SDB101070	FREELANDER 1.8 16V 1999>2000 / 2.5 V6 2003>2006	D	SEM	VENTILADO	277	21.00	18.00	51.20	66.20	5
HF 403B	LR027107	FREELANDER II 3.2 2007>	D	SEM	VENTILADO	316	28.00	26.00	52.00	63.50	5
HF 403C	LR001019	FREELANDER II 3.2 2007>	T	SEM	VENTILADO	302	20.00	18.00	66.00	63.50	5
HF 403D	1379965 1384689 1405510 1420600 1420601 1469085 1500158 30736311 30769056 31202327 31202331 31341382 6G912C375FA 7G911125BA LR000571 LR007055	FREELANDER II 2010> RANGE ROVER EVOQUE 2.0 2012> / EVOQUE 2.2 2014>2016	D	SEM	VENTILADO	300	28.00	26.00	52.00	63.50	5
HF 403E	LR001018	FREELANDER II 2.2 2011>2012	T	SEM	SÓLIDO	302	12.00	10.00	66.50	63.50	5
HF 404	SDB000601 SDB000602 SDB000603 SDB000604	DISCOVERY III 2.7 TDI V6 / III 4.0 V6 / III 4.4 V8 2005>2009 RANGE ROVER SPORT 2.7 V6 TB 2006>2006	D	SEM	VENTILADO	317	30.00	27.00	62.00	79.00	5
HF 404A	SDB000621 SDB000622 SDB000623 SDB000624	DISCOVERY III 4.4 2005>2009 / IV 2.7 / IV 3.0 / IV 5.0 2010> RANGE ROVER SPORT 3.6 2007> / SPORT 5.0 2010>	D	SEM	VENTILADO	360	30.00	27.00	62.00	79.00	5



HF 402C



HF 402D



HF 403



HF 403A



HF 403B



HF 403C



HF 403D



HF 403E



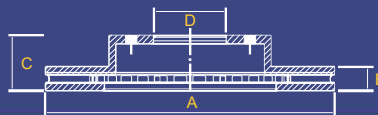
HF 404



HF 404A

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

LAND ROVER

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 404B	SDB000642 SDB000643 SDB000644 SDB000645 SDB000646	DISCOVERY III 4.4 2005>2009 / IV 2.7 / IV 3.0 / IV 5.0 2010> RANGE ROVER SPORT 4.4 2005>2008 / SPORT 5.0 2010>	T	SEM	VENTILADO	350	20.00	17.00	59.00	79.00	5
HF 404C	SDB000611 SDB000612 SDB000613 SDB000614 SDB00614	DISCOVERY 4.4 2006>2008 (04-10) RANGE ROVER SPORT 4.4 2005>2008	D	SEM	VENTILADO	337	30.00	27.00	62.00	79.00	5
HF 404D	SDB500192 SDB500193	RANGE ROVER 3.6 2006> / 4.2 2005> / 5.0 2009>	D	SEM	VENTILADO	360	30.00	27.00	81.00	79.00	5
HF 404E	LR016176	DEFENDER 110 / 90 2020>2022 RANGE ROVER SPORT 3.0 2013> / VOGUE 3.0 2014> / VOGUE 4.4 2011> / VOGUE 5.0 2010>	D	SEM	VENTILADO	380	34.00	31.00	62.00	79.00	5
HF 404F	LR033303	DEFENDER 110 / 90 2020>2022 RANGE ROVER SPORT 3.0 2013> / VOGUE 3.0 2014> / VOGUE 4.4 2011> / VOGUE 5.0 2010>	T	SEM	VENTILADO	365	25.00	22.00	49.00	79.00	5
HF 404G	LR033302	DEFENDER 110 / 90 2020>2022 RANGE ROVER SPORT 3.0 2013> / VOGUE 3.0 2014> / VOGUE 4.4 2011> / VOGUE 5.0 2010>	T	COM	VENTILADO	350	25.00	22.00	49.50	79.00	5
HF 404H	LR090684	RANGE ROVER VELAR 2.0 2018>	D	SEM	VENTILADO	325	30.00	27.00	48.50	63.50	5
HF 404J	LR090685	RANGE ROVER VELAR 3.0 2018>	D	SEM	VENTILADO	350	32.00	29.00	48.50	63.50	5
HF 404L	LR090699	RANGE ROVER SPORT 3.0 / VELAR 2.0 / VELAR 3.0 2018>	T	SEM	VENTILADO	325	20.00	17.00	42.50	63.50	5
HF 405	SDB000632 SDB000633 SDB000634 SDB000635 SDB000636	DISCOVERY III 2.7 TDI V6 / III 4.0 V6 / III 4.4 V8 2005>2009 RANGE ROVER SPORT 2.7 V6 TB 2006>2009	T	SEM	VENTILADO	325	20.00	17.00	59.50	79.00	5



HF 404B



HF 404C



HF 404D



HF 404E



HF 404F



HF 404G



HF 404H



HF 404J

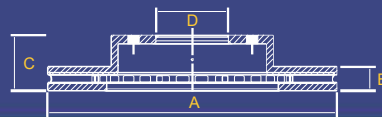


HF 404L



HF 405

LAND ROVER



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 405A	LR059122	DISCOVERY 2.0 / 2.2 2015> RANGE ROVER EVOQUE 2.0 2015> / EVOQUE 2.2 2012>	D	SEM	VENTILADO	325	30.00	28.00	52.00	63.50	5
HF 405B	LR061388 T4N1742	DISCOVERY 2.0 / 2.2 2015>	T	SEM	SÓLIDO	300	10.00	8.00	42.00	63.50	5
HF 405C	LR081594 LR161889	DISCOVERY V 2.0 / V 3.0 2017> RANGE ROVER SPORT 2.0 / SPORT 3.0 2017>	D	SEM	VENTILADO	349	34	32	62.50	79	5
HF 405D	LR084067 LR161897	DISCOVERY V 2.0 / V 3.0 2017> RANGE ROVER SPORT 2.0 / SPORT 3.0 2017>	T	SEM	VENTILADO	325	25	23	49	79	5
HF 405E	LR115006	DISCOVERY SPORT 2.0 2020> RANGE ROVER EVOQUE 2.0 2019> (ARO 18)	D	SEM	VENTILADO	349.50	34.50	32.00	52.50	63.00	5
HF 405F	LR114564	DISCOVERY SPORT 2.0 2020> RANGE ROVER EVOQUE 2.0 2019> (ARO 18)	T	SEM	VENTILADO	324.50	20.00	18.00	42.50	63.00	5
HF 405G	LR072016	RANGE ROVER EVOQUE 2.0 2018>	T	SEM	SÓLIDO	317.00	10.00	8.30	44.30	67.00	5



HF 405A



HF 405B



HF 405C



HF 405D



HF 405E

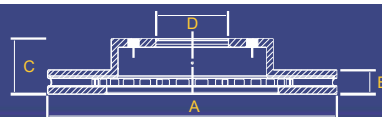


HF 405F



HF 405G

LEXUS



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 502A	4243133030	ES300 TODOS 1992>1996 RX300 4X2 1999>2000	T	SEM	SÓLIDO	288	10.00	9.00	65.00	62.00	5
HF 503	4351207020	ES300 3.0 1992>2003	D	SEM	VENTILADO	275	28.00	26.00	49.20	62.00	5
HF 507A	4351206180 4351233150	NX200 2.0 2014> NX300 2014>	D	SEM	VENTILADO	305.00	28.00	25.00	50.00	62.00	5
HF 514C	4243102200	CT200H 1.8 HYBRID 2013>	T	SEM	SÓLIDO	259.00	9.00	7.50	30.50	55.00	5
HF 515B	4351206090	ES350 3.5 2006>2009	D	SEM	VENTILADO	296	28.00	26.00	49.50	62.00	5



HF 502A



HF 503



HF 507A



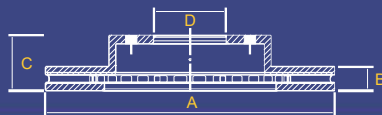
HF 514C



HF 515B

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

LEXUS

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 515C	4243106110	ES350 3.5 2006>2009	T	SEM	SÓLIDO	281	10.00	8.50	67.00	62.00	5
HF 515D	4243106120 4243106150	ES350 3.5 2013> (DIÂMETRO INTERNO DO 173,00 MM)	T	SEM	SÓLIDO	281	10.00	8.50	67.00	62.00	5
HF 515E	4243148070	RX350 3.5 / 3.5 SPORT 2013>	T	SEM	SÓLIDO	309	10.00	8.50	63.00	62.00	5
HF 518A	4243120201 4243160130 4243160190 4243160200	GX470 2003>2008	T	SEM	VENTILADO	312	18.00	16.00	68.30	106.10	6
HF 518B	4243130280	IS250 2014>2016 IS300 2012>2013	T	SEM	SÓLIDO	291.00	10.00	8.50	61.00	62.00	5
HF 9333	4243148040	RX330 2004>2006 RX350 2007>2009 RX400 2006>2008	T	SEM	SÓLIDO	288.00	10.00	8.50	70.00	62.00	5
HF 9338	4243106050	AVALON 2005>2007 CAMRY 2002>2006 ES300 2002>2003 ES330 2004>2006 SOLARA 2004>2008	T	SEM	SÓLIDO	269.00	12.00	10.00	65.00	62.00	5
HF 9339	435120C020	LAND CRUISER 2016> LX570 2016> SQUOIA 2008> TUNDRA 2007>	D	SEM	VENTILADO	354.00	32.00	29.00	83.00	112.00	5



HF 515C



HF 515D



HF 515E



HF 518A



HF 518B



HF 9333



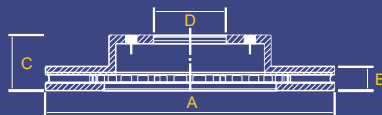
HF 9338



HF 9339

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



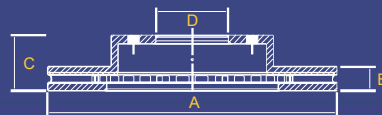
A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

LIFAN

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 551	435128770300	320 1.3 16V 2009>2011	D	SEM	SÓLIDO	234	11.00	10.00	47.30	56.00	4



HF 551



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

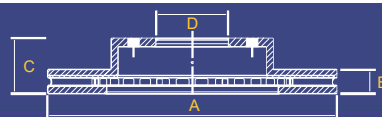
Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 9353	CB5Z1125A	MKS 2011>2012 MKT 2012>2019	D	SEM	VENTILADO	325.00	30.00	28.50	47.00	68.00	5



HF 9353



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 15G	5DA033251 6E5Z2C026AA G25Y26251 G25Y26251A G25Y26251C GF3Y26251A GFYY26251 GV7D26251 N12326251 N12326251A N1236251 N1236251A NF4726251	6 1.8 / 2.0 / 2.2 / 3.0 V6 2002> 626 2.0 16V Di TD 1998>1999	T	SEM	SÓLIDO	280	10.00	9.00	40.30	72.00	5
HF 16T	1490412 4429562 UM5133251 UR6133251	B2600 4X4 2007> BT50 4X2 2007> / 4X4 2007	D	SEM	VENTILADO	289	28.00	26.00	70.00	98.00	6
HF 351	505333251	B2000 2.0 1986>1987 B2200 2.0 1987>1993 B2600 2.0 1987>1993	D	SEM	VENTILADO	256	20.00	18.00	20.00	86.00	6
HF 655A	26310AA050	PROTEGE 1.8 1991>2000	T	SEM	SÓLIDO	265.50	10.00	8.50	67.50	58.00	5



HF 15G



HF 16T



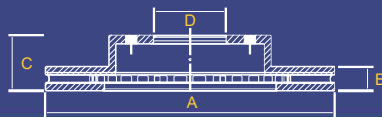
HF 351



HF 655A

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

MAZDA

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 860	B00133251	323 1.1 / 1.3 / 1.5 1980>1985 (BD)	D	SEM	SÓLIDO	227	11.00	10.00	31.00	75.00	4
HF 860A	F32E1125A F32Z1125A	626 1.8i 16V / 2.0i 16V / 2.5i V6 24V 1991>1997 (GE) MX6 2.0i 16V / 2.5i V6 24V 1991>1997 (GE) XEDOS 6 1.6i 16V / 1.8i V6 24V / 2.0i V6 24V 1992> (CA12)	D	SEM	VENTILADO	258	24.00	22.00	48.50	72.00	5
HF 861	BB4C26251	323 4X4 1.8i 16V TURBO 1989>1994 (BG) 323 DOHC 1989>1994 323 F GT 1.8i 16V 1989>1994 (BG) MX3 1.6i 16V 1991> (EC13) (+ ABS) MX3 1.8i V6 24V 1991> (EC13) MX5 1.8i 16V 1993>1998 (NA) PROTEGE DOHC 1990>	T	SEM	SÓLIDO	250	9.00	8.00	34.50	55.00	4
HF 862	F32Z2C026A GA3Y26251	626 1.8i 16V / 2.0i 16V / 2.5i V6 24V 1991>1997 (GE) MX6 2.0i 16V / 2.5i V6 24V 1991>1997 (GE) XEDOS 6 1.6i 16V / 1.8i V6 24V / 2.0i V6 24V 1992> (CA12)	T	SEM	SÓLIDO	261	10.00	8.00	40.20	72.00	5
HF 863A	829352279113	3 2.0L 2004>2011 / SPORT 2.0L 2010>2011 (+ ABS)	D	SEM	VENTILADO	278	25.00	23.00	48.80	72.00	5
HF 864	B26Y3325XA B4613325XB B4613325XC B4613325XD B4613325XE BJ0Y3325X BR703325X BR703325XA BR703325XB BR703325XC BR703325XD BR703325XE BR703325XF F1CZ1125A F2CZ1125B	323 1.5i 16V 1994> (BA1) 323 4X2 1990>1994 / AUTOMÁTICO TODOS / SOHC 4X2 1989>1994 323F 1.8i 16V 1991>1994 (BG) 323F AUTOMÁTICO TODOS 1989>1994 PROTEGE SOHC 4X2 1990>	D	SEM	VENTILADO	235	22.00	20.00	45.00	55.00	4
HF 865	BB7E3325XA	323 1.8i 16V 1994> (BA1) 323 4X4 1.8i 16V TURBO 1989>1994 (BG) 323 DOHC 4X4 1989>1994 323 GT 1.8i 16V 1989>1994 (BG) 323F GT 1.8i 16V 1989>1994 (BG) MX3 1.6i 16V / 1.8i V6 24V 1991> (EC13) PROTEGE 1.6 16V 1990>	D	SEM	VENTILADO	257	22.00	20.00	45.00	55.00	4
HF 866	GJ253325XD	626 2.2i 1988>1992 (GD) 626 GT 2.0i 16V 1988>1992 / SW 2.0i / SW 2.2i 1988>1997 MX6 2WS / 4WS 1993>	D	SEM	VENTILADO	264	24.00	22.00	46.50	64.00	5
HF 867	B10733251	323 2000>2003 (+238 MM DISCS) 323 1.1 / 1.3 / 1.5 / 1.6i 1986>1989 / GT 1.6i 1985>1989 (BF) 323 WAGON 1.5 1986>1989 / WAGON 1.6i 4X4 1989>1994 (BW)	D	SEM	VENTILADO	238	18.00	16.00	31.00	75.00	4
HF 867A		B2600 INJECCION 2000>2006	D	SEM	VENTILADO	274	27.00	25.00	27.30	93.00	6



HF 860



HF 860A



HF 861



HF 862



HF 863A



HF 864



HF 865



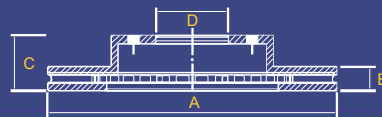
HF 866



HF 867



HF 867A



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 868	BJ0Y3325X	323 1.3i 16V / 1.5i 16V 1998> 323F 1.3i 16 V / 1.5i 16V 1998> (BJ1)	D	SEM	VENTILADO	235	22.00	20.00	46.00	55.00	4
HF 869	BJ0Y3325X BJ1Y3325X	323 1.8i 16V 1998>	D	SEM	VENTILADO	257	24.00	22.00	47.00	55.00	4
HF 869A	NA013325XA	323 1.3i 16V 1994> (BA1) 323 1.3i 1.6V / 1.5i 16V / 1.6i 16V / 1.8i 16V 1989>1994 (BG) 323 WAGON 1.6i 1989>1994 (BW) 323F 1.6i 1989>1994 (BG) MX5 1.6i 16V 1990>1998 (NA18)	D	SEM	VENTILADO	235	18.00	16.00	45.00	55.00	4
HF 9337	K01126251A	CX-5 2013>	T	SEM	SÓLIDO	302.50	10.00	8.00	39.50	68.00	5
HF 9342	K01133251A	6 2014>2018 CX-5 2013>	D	SEM	VENTILADO	297.00	28.00	26.00	51.50	68.00	5
HF 9351	C26Y3325XD	3 2004>2013	D	SEM	VENTILADO	300.00	25.00	23.00	48.50	72.00	5



HF 868



HF 869



HF 869A



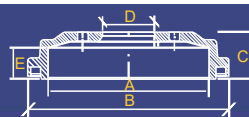
HF 9337



HF 9342



HF 9351



A - DIÂMETRO INTERNO
B - DIÂMETRO EXTERNO
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - LARGURA DA PISTA
F - QUANTIDADE DE FUROS

Tambor de Freio

Brake Drum / Tambor de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	A	A Max	B	C	D	E	F
HF 350	5083262513	B2200 2.2 1993>2005 / 4X2 1984>1993 / DIESEL 1979>1984	T	SEM	260	262.00	311.00	76.00	93.00	63.00	6
HF 867B		323 NS 1.3 / NS 1.5 / NX 1.3 / NX 1.5 1985>1995	T	COM	180	182.00	211.00	65.50	50.00	36.50	4



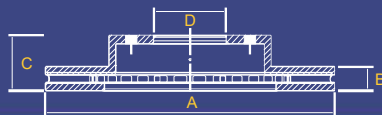
HF 350



HF 867B

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



MERCEDES BENZ

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 180A	6314200172	180 TODOS 1993>1995	D	SEM	VENTILADO	263	24.00	22.00	82.00	94.00	5
HF 212	1684210212 1684210812 168421081264 A1684210212 A1684210812 A16842108126	CLASSE A A 140 / A 160 1997>2005 / A 190 1999>	D	SEM	VENTILADO	260	22.00	19.50	40.50	67.00	5
HF 212A	1694210112 1694210812	A180 CDI 2004> A200 2006>2010 (W169)	D	SEM	VENTILADO	276	22.00	19.50	44.50	67.00	5
HF 212B	A1684210612	A190 06/1999>2005 (W168)	D	SEM	VENTILADO	276	22.00	20.00	35.50	67.00	5
HF 212C	A2464210112 A2464210612 A2464210812	A200 1.6 2013> B200 1.6 TURBO 2012> CLA200 1.6 2014> CLA250 2.0 2014> GLA200 1.6 TURBO 2015>	D	SEM	VENTILADO	295	28.00	25.50	51.00	67.00	5
HF 212D	2464230012 246423001207 2464230412 A2464230012 A24642300120	A200 1.6 2013> A250 2.0 2014> B200 1.6 TURBO 2012>	T	SEM	SÓLIDO	276.00	9.00	7.30	44.00	67.00	5
HF 212F	2464230112 246423011207 A2464230112 A24642301120 7	A250 2.0 2014>2019 B200 1.6 2012>2018 CLA200 1.6 2013>2017 CLA250 2.0 2014>2016 GLA200 1.6 2016>2020 GLA250 2.0 2015>2020	T	SEM	SÓLIDO	295.00	10.00	8.30	44.30	67.00	5
HF 212G	2474230212 A2474230212	A200 HATCH 1.3 2019>2019 / SEDAN 1.3 2019> A250 2.0 2019> CLA250 2.0 2019> GLA200 1.3 2021> GLA35 2.0 2022> GLB200 1.3 2020> GLB35 2.0 2022>	T	SEM	SÓLIDO	295.00	12.00	10.30	44.00	67.00	5
HF 212H	2474230312 247423031207 A2474230312 A24742303120	A200 SEDAN 1.3 2019> A250 2.0 2019>2020 A35 2.0 2019> CLA250 2.0 2019>2019 CLA35 2.0 2020> CLA45 2.0 2020> EQB250 2022> GLA200 1.3 2021> / 1.6 2017>2019 GLA250 2.0 2017>2020 GLA35 2.0 2022> GLB200 1.3 2020> GLB35 2.0 2022>	T	SEM	SÓLIDO	320.00	12.00	10.30	44.00	67.00	5
HF 469	1404210212	300 SE 2.8 1992>1993 / SE 3.2 / SEL 3.2 <1993 400 SE / SEL 1991>1993 S280 1993>1995 S320 1993>1995 S350 1993>1995 S420C 1993>1995 S500C 1993>1995 S600C 1993>1995 (W140)	D	SEM	VENTILADO	320	30.00	27.50	82.00	67.00	5



HF 180A



HF 212



HF 212A



HF 212B



HF 212C



HF 212D



HF 212F



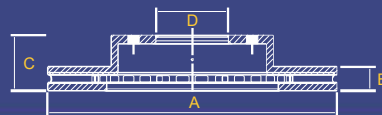
HF 212G



HF 212H



HF 469



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 470	1264200005	280 S / SE / SEL 1980>1995 (W126) 280 SL / SLC 1980>1985 (R107) 380 SE / SEL 1980>1985 (W126) 380 SL / SLC 1980>1985 (R107) 450 SL / SLC 1979>1980 (R107) 500 SE / SEL 1980>1985 (W126) 500 SLC <1981 (R107)	D	SEM	VENTILADO	278	21.80	19.50	68.20	80.00	5
HF 470A	2024230012	C180 1993> (W202) C200 1994> (W202) C220 1993> (W202) C280 1993>1995 (W202) C280 SPORT 1994>	T	SEM	SÓLIDO	258	9.00	7.00	53.50	67.00	5
HF 470B	1404210312	300 SE 3.2 / SEL 3.2 1991> (W140)	D	SEM	VENTILADO	310	28.00	25.50	82.00	67.00	5
HF 470C	2034210212	200 CLK 1997> (C208) 200 SLK 1996> (R170) 230 KOMPRESSOR CLK 1997> (C208) 230 SLK KOMPRESSOR 1996> (R170) C180 2000> (W203) (+ ABS) C200 CDI / KOMPRESSOR 2000> (W203) (+ ABS) C200 KOMPRESSOR 2.0 16V / TD CDI 2.0 16V 2000> (W203) C220 CDI 2000> (W203) (+ ABS) C220 CDI 2.0 16V 2000> (W203) C230 KOMPRESSOR 1995> (W202) C280 1995> (W202) E200 STATION WAGON 1996> (T210) E200 1995> (W210) E230 STATION WAGON 1996> (T210) E230 1995> (W210) E240 2000>2002 (W210) (+ ABS)	D	SEM	VENTILADO	288	25.00	22.50	46.50	67.00	5
HF 470E	05098063AA 05098064AA 2034210512 2104211212 2104211512 2104212212 2104212512 5098064AB 5098064AC A2034210512 A2104211212 A2104211512 A2104212212 A2104212512	320 CLK 1997>2005 C240 SEDAN / WAGON 2003>2005 C270 CDI 2000> C280 2006> (W202) C320 2000> (W203) C350 TODOS 2006> E200 KOMPRESSOR 2000> E240 TODOS 2000>2002	D	SEM	VENTILADO	300	28.00	25.50	46.50	67.00	5
HF 470F	2034211312	C200 KOMPRESSOR 2006>2012 C220 2004> (W203) C230 KOMPRESSOR 2006>2007 C320 SPORT 2001>2005 (W203) CLK350 3.5 2008> SLK280 3.0 2007> SLK350 2005> (R170)	D	SEM	VENTILADO	330	28.00	26.00	47.00	67.00	5



HF 470



HF 470A



HF 470B



HF 470C



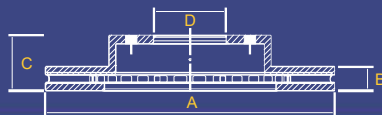
HF 470E



HF 470F

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

MERCEDES BENZ

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 471	2D0407617 2D0407617A 2D0615301A 2D0615301B 2D0615301C 2D0615301D 2D0615601E 2D0615301A 2D0615301C 9014210312 9014210612 9024210312 9024210412 9024210612 902421061204 9024210712 9024210912 902421091211 902421091264 A9014210312 A9024210312 A9024210412 A9024210612 A9024210712 A90242109121 1	SPRINTER 310 1995>04/2000 / 311 2000>04/2001 / 312 1995>04/2000 / 313 2000>04/2001 / 412 1995>04/2000 / 413 2000>04/2001 (FURO GUIA CÔNICO)	D	SEM	VENTILADO	276	22.00	19.00	77.00	85.00	5
HF 471A	9024230412 A9024230312	SPRINTER 310 1995>04/2000 / 311 2000>04/2001 / 312 1995>04/2000 / 313 2000>04/2001 / 412 1996>04/2001 / 413 2000>04/2001 (3.5 TON.)	T	SEM	SÓLIDO	272	16.00	14.00	96.40	85.00	5
HF 471B	9024210712	SPRINTER 311 / 313 / 412 / 413 05/2001>05/2006 (FURO GUIA REBAIXADO)	D	SEM	VENTILADO	276	22.00	19.00	77.00	85.00	5
HF 471C	9024230112	SPRINTER 311 / 313 / 411 / 412 / 413 05/2001>05/2006 (3.5 TON.)	T	SEM	SÓLIDO	272	16.00	14.00	96.40	85.00	5
HF 471D	A9044230212	SPRINTER 310 1995>04/2000 / 311 2000>05/2006 / 312 1995>04/2000 / 313 2000>05/2006 / 412 1996>05/2006 / 413 2000>05/2006 (4.6 TON.)	T	SEM	VENTILADO	285	22.00	19.00	93.00	120.00	6
HF 471E	A9034210112	SPRINTER 416 CDI 2003> (ARO 16)	D	SEM	VENTILADO	285	22.00	19.00	72.00	85.00	5
HF 471F	68006716AA 9064210012 A907421010 A910421000	SPRINTER 310 2009> / 311 05/2006> / 313 05/2006 / 413 / 415 / 515 05/2006> / CHASSI 314 / CHASSI 416 / CHASSI 516 / FURGÃO 314 / FURGÃO 416 / FURGÃO 516 / VAN 314 / VAN 416 / VAN 516 2019>	D	SEM	VENTILADO	300	28.00	25.00	68.50	85.00	6



HF 471



HF 471A



HF 471B



HF 471C



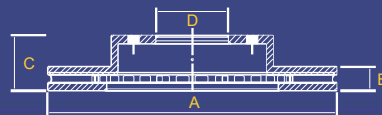
HF 471D



HF 471E



HF 471F



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUIOS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 471G	2D0501203 2D0501204 2D0501205 2D0501205B 2D0501205C 2D0501206 2D0501206A 2D0501206B 2D0615601 2D0615601C 9014230412 9014230612 901423061264 9014230812 901423081204 9014231012 901423101264 A9014230412 A9014230612 A90142306126 4 A9014230812	SPRINTER 311 2000>04/2001 / 312 1995>04/2000 / 313 2000>04/2001 / 412 1996>04/2001 / 413 2000>04/2001 (2.8 TON)	T	SEM	SÓLIDO	258	12.00	10.00	96.50	85.00	5
HF 471H	2E0615601A 68013764AA 9064230012 A9064230312	SPRINTER 310 2009> / 311 / 313 / 413 / 415 05/2006>	T	SEM	SÓLIDO	298	16.00	14.00	71.50	85.00	6
HF 471J	2E0615601 A907423010	SPRINTER 413 / 415 / 515 05/2006> / FURGÃO 314 / FURGÃO 416 / FURGÃO 516 / VAN 314 / VAN 416 / VAN 516 2019>	T	SEM	VENTILADO	303	28.00	25.00	93.00	120.00	6
HF 471L	A910423020	SPRINTER CHASSI 314 / CHASSI 416 / CHASSI 516 2019>	T	SEM	SÓLIDO	298.00	18.00	16.00	71.50	85.00	6
HF 472	6704210012	1114 1994> (3 EIXOS) 914 1994> L 710 1996> L 809 TODOS L 912 1988> LO 812 1988> LO 814 1996> OF 809 TODOS	D	SEM	SÓLIDO	322.5	30.00	28.00	91.00	118.00	6
HF 472A	6694210112	709D TODOS 1988>2001	D	SEM	VENTILADO	304	30.00	28.00	91.00	118.00	6
HF 472B	6884210012 6884210212 A6884210212	712C ELETRÔNICO 1998> 812 814 ELETRÔNICO 912C ELETRÔNICO 1998> 914C ELETRÔNICO 1998> LO 914 ELETRÔNICO 1998> LO 915 ELETRÔNICO 1998>	D	SEM	VENTILADO	312	34.00	32.00	82.00	118.00	6



HF 471G



HF 471H



HF 471J



HF 471L



HF 472



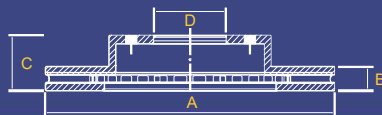
HF 472A



HF 472B

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

MERCEDES BENZ

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 472C	6884230012 6884230212	712C ELETRÔNICO 1998> 812 814 ELETRÔNICO 912C ELETRÔNICO 1998> 914C ELETRÔNICO 1998> LO 914 ELETRÔNICO 1998> LO 915 ELETRÔNICO 1998>	T	SEM	VENTILADO	312	34.00	32.00	115.50	157.00	6
HF 472D	9794210112	1016 ACCELO 2011> 1316 ACCELO 2015> 815 ACCELO 2011> 915C ACCELO 2003>	D	SEM	VENTILADO	335	34.00	32.00	114.00	138.00	6
HF 472E	9794230312	1016 ACCELO 2011> 815 ACCELO 2011> 915C ACCELO 2003>	T	SEM	VENTILADO	335	34.00	32.00	111.00	152.00	8
HF 472F	9794210012	ACCELO 715 2003>	D	SEM	VENTILADO	323	30.00	28.00	110.50	138.00	6
HF 472G	9054230212	ACCELO 715 2003>	T	SEM	VENTILADO	324	30.00	28.00	102.50	116.00	8
HF 472N	A9434210312	ACTROS TODOS	D	SEM	VENTILADO	430	45.00	37.00	144.00	131.00	10
HF 474	4604210012	320 G G460 1993> 350 G TURBO DIESEL G460 1993> G320 TODOS (G460) G350 TD TODOS (G460)	D	SEM	SÓLIDO	303	16.00	13.00	83.00	85.00	5
HF 474A	2114120812 2114210712	200 CDI 2002> 220 CDI 2002> 240 2002> (+ ABS) 270 CDI 2002> 320 2002> (+ ABS) 320 CDI 2002> E200 KLASS CDI / KLASS KOMPRESSOR TODOS / KLASSE KOMPRESSOR 2002> E220 KLASS CDI TODOS E240 KLASS TODOS E270 KLASS CDI TODOS E320 KLASS / KLASS CDI TODOS	D	SEM	VENTILADO	295	28.00	25.50	55.00	67.00	5
HF 474B	2104211212	430 CLK 1994>1995 (C208) C240 2.6 18V V6 1990>1994 / 2.6 18V V6 W203 10/2000> C270 CDI 2.7 16V W203 05>2000 C270 CDI 2.7 CDI 16V 1993>1998 (W203) C270 CLK 430 C208 1997> C320 3.2 1.8V V6 TODOS (W203) E240 V6 ESP TODOS (W210) E240 V6 ESP. 1997> E250 DIESEL S.W. TDI TODOS (T210) (WHEELBASE 345 CM) E250 SW DIESEL TDI WB 345 CM 1996> E280 1994>1997 (W210) E280 TURBO DIESEL W210 1996> E290 TURBODIESEL S.W. TDI TODOS (T210) (WHEELBASE 345 CM) E300 TURBO DIESEL W210 1996> E300 TURBODIESEL TODOS (W210) E320 1995>1999 (W210) E420 SEDAN TODOS E430 4.3 1998>2002	D	SEM	VENTILADO	300	28.00	25.50	46.50	67.00	5
HF 474C	1244212412	280 E 6 DOOR / E S.W.SPECIAL BODY TODOS (W124) 320 CE 1996>1998 / E / TE 1995>1998 (W124) 400 E TODOS (W124) E280 S.W.LONG WHEELBASE TODOS (W124) E280 SW / TODOS <1993 E320 1987>1998 / CABRIOLET/COUPE 1995>1999 (W124) E320 CABRIOLET 1993> / CE W124 <1993 / COUPE 1993> / TE W124 <1993 E400 TODOS 1992> E420 SEDAN TODOS	D	SEM	VENTILADO	294	25.00	22.50	49.40	67.00	5



HF 472C



HF 472D



HF 472E



HF 472F



HF 472G



HF 472N



HF 474



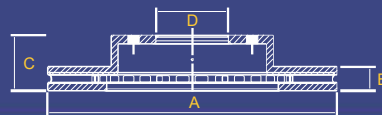
HF 474A



HF 474B



HF 474C



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 474D	2104210712	C180 CDI 10/2000> C200 CDI 10/2000> / CLK / CLK 230 KOMPRESSOR 1997> / KOMPRESSOR 05/2000> C220 2.0 16V CDI 10/2000> C230 KOMPRESSOR 1995> C280 SLK 200 / SLK 230 KOMPRESSOR 1996> / TODOS 09/1995> E200 SW 05/1996> / TODOS 06/1995> E230 SW 5 05/1996> / TODOS 06/1995>	D	SEM	VENTILADO	288	25.00	22.50	46.50	67.00	5
HF 474E	2114210912 211421091264 A2114210912 A21142109126	E320 1998>2003 / CDI TODOS (W211) E320 CDI W211 2003> / W211 2004>2006 E350 TODOS (W 211) E350 W211 2003> E500 TODOS (W 211) E500 W211 2003>	D	SEM	VENTILADO	312	28.00	26.00	65.00	67.00	5
HF 474F	2114230712 4231012 423101207 A0004231012 A00042310120 7	E220 CDI 1994>1997 (W211) E220 CDI W211 03/2002> E240 1995>1997 (W211) E240 W211 04/2002> E320 1999>2003 (W 211) E320 W211 2004>2006 E350 TODOS (W 211) E350 W211 2003> E500 1995>1995 (W 211) E500 W211 2003>	T	SEM	SÓLIDO	300	10.00	8.00	68.50	67.00	5
HF 474G	2044210000 2044212912 2114211012 2114211312 2114211412	CLS350 3.5 2006>2010 CLS500 5.0 2004>2006 E350 3.5 2005>2009 E500 5.0 2002>2006 GLK280 3.0 2008>2009 GLK300 3.0 2009>2013	D	SEM	VENTILADO	330.00	32.00	30.00	64.50	67.00	5
HF 475	2024210212	C180 TODOS (W202) C180 W202 1993>	D	SEM	SÓLIDO	284	12.00	10.00	43.50	67.00	5
HF 475A	2024210912	C180 STATION WAGON 2004>2007 (T202) C180 C180 1996> C200 STATION WAGON TODOS (T202) C200 TODOS (W202) C200 SW 1996> C220 TODOS (W202) C220 DIESEL STATION WAGON TODOS (T202) C220 SW DIESEL 1996> C230 KOMPRESSOR STATION WAGON 1989>1994 (T202) C230 SW 1996>2001 / SW TODOS / SW KOMPRESSOR 1996> C280 1991>1997 (W202) C280 TODOS 1993>1995	D	SEM	VENTILADO	284	22.00	19.50	43.50	67.00	5
HF 475B	1244231112 2034230412 2104230312 2104230612 2104231012 210423101264 A1244231112 A2104230312 A2104230612 A2104231012 A21042310126	320 CLK 1997> / CLK TODOS 430 CLK 1997> 430 CLK 1994>1995 (C208) E240 V6 ESP 2001>2006 (W210) E240 V6 ESP 1997> E280 1994>1997 (W210) E280 TODOS 1996> E300 TURBO DIESEL 1996> E300 TURBODIESEL TODOS (W210) E320 1998>2003 (W210) E320 TODOS 1995> E430 1999>2001 (W210)	T	SEM	SÓLIDO	290	10.00	8.00	55.20	67.00	5



HF 474D



HF 474E



HF 474F



HF 474G



HF 475



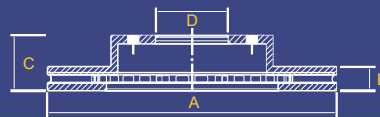
HF 475A



HF 475B

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

MERCEDES BENZ

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 475C	1084230212 1154200072 1154230212 1154230412 1264230012 A1154230412 A1264230012 A12642300120 5	200 D TODOS (W115) 200 D TODOS (W123) 200 D W115 1971>1976 / D W123 1976>1985 / T 1980>1985 200 T TODOS (W123) 200 TODOS 1971>1976 220 D 1976>1979 220 D 1993>1995 (W123) 230 C / CE W123 1976>1985 230 E/C/CE / T/TE 1998>2003 (W123) 230.4 TODOS (W 115) 230.4 W115 1973>1976 230.6 1990>1998 (W114) 240 D 1990>1998 / D 3.0 TODOS (W115) 240 D/TD TODOS (W123) 250 C TODOS / C/CE 1991>2001 (W114) 250 S/SE 1992>1997 (W108) 250 SE/C TODOS (W111) 250 SL TODOS (R113) 250 T TODOS (W123) 260 SE 2000>2002 (W126) 280 C/E/CE TODOS (W114) 280 C/E/CE/TE TODOS (W123) 280 S/SE/SEL TODOS (W108) 280 S/SE/SEL TODOS (W116) 280 SE/C 1997>2005 (W111) 280 SL TODOS (R113) 300 D/TD TODOS (W123) 300 SE/SEL TODOS (W126) 300 SEL TODOS (W109) 300 SL TODOS (R107) 300 TD TURBODIESEL TODOS (W123) 350 SE 1996>1999 (W116) 350 SL/SLC 2000>2003 (R107) 380 SEC 1996>2003 (W126) 380 SL 1996>1999 (R107) 420 SE/SEL/SEC 1980>1987 (W126) 420 SL 1986>1987 (R107) 450 SE/SEL 1983>1984 (W116) 450 SL TODOS (R107) 500 SE / SE/SEL/SEC / SEC TODOS (W126) 500 SL TODOS / SLC 1985>1991 (R107) 560 SEL/SEC 1981>1984 (W126) E230 TODOS 1976>1985	T	SEM	SÓLIDO	279	10.00	8.00	72.30	67.00	5
HF 475D	1244211612	190 E 2.3 16 1979>1980 / E 2.5 16 1996>2003 (W201) 190 E 2.3 1984>1988 / E 2.5 1988>1993 200 16V 1992>1993 200 E/CE 16V / TE 16V TODOS (W124) 220 16V 1992>1993 220 E/CE 16V / TE 16V 1993>1995 (W124) 230 16V CE / 16V TE 1992>1993 230 E/CE VENTED DISC / TE 1998>2003 (W124) 250 D TURBODIESEL 1992>1997 / TD TURBODIESEL TODOS (W124) 260 E TODOS (W124) 280 E 24V / TE 24V TODOS (W124) 300 D TURBODIESEL TODOS (W124) 300 D TURBO DIESEL 1987>1993 300 E/CE TODOS (W124) 300 SL TODOS (R107) 300 TD TURBODIESEL TODOS (W123) 300 TE 2004>2006 (W124) 420 SL 1985>1989 420 SL 1982>1984 (R107) 500 SL TODOS (R107) C280 SPORT 1991>1997 E200 1997>1999 / CABRIOLET 1997>2002 / COUPE / STATION WAGON 1994>1997 (W124) E220 1997>1999 / CABRIOLET 1997>2002 / COUPE / STATION WAGON 1994>1997 (W124) E230 16V 1992>1993 E250 DIESEL LONG WHEELBASE / TURBODIESEL / TURBODIESEL STATION WAGON TODOS (W124) E280 TODOS / STATION WAGON 1994>1997 (W124) E300 DIESEL / DIESEL STATION WAGON / TURBODIESEL 4X2 / TURBODIESEL STATION WAGON TODOS (W124)	D	SEM	VENTILADO	284	22.00	19.50	43.50	67.00	5
HF 475E	2114230912 4230912	E200 KLASSE KOMBI KOMPRESSOR 2003> / KLASSE KOMBI KOMPRESSOR TODOS / KOMPRESSOR 1986>1993 E220 CDI 2003> / KLASSE KOMBI CDI TODOS E240 KLASSE KOMBI TODOS / TODOS 2003> E270 CDI 2003> / KLASSE KOMBI CDI TODOS E320 CDI 2003> (+ ABS) E320 KLASSE KOMBI / KLASSE KOMBI CDI TODOS / TODOS 2003>	T	SEM	VENTILADO	300	22.00	19.50	68.50	67.00	5



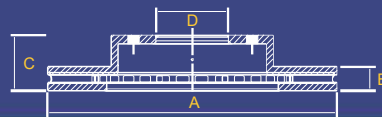
HF 475C



HF 475D



HF 475E



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 475F	2044210712 2044212512 2124211312 A2044210712 A2124211312	C180 1.6 CGI 2013> / 1.6 KOMPRESSOR 2010>2011 / 1.8 CGI 2011>2012 C200 1.8 CGI 2010>2014 / 2.5 2006>2010 C230 2.5 2006>2007 C250 1.8 CGI 2011>2014 / 2.0 2008>2009 C280 3.0 2008>2009 C300 3.0 2010>2011 (SEM FURAÇÃO NA PISTA)	D	SEM	VENTILADO	295	28.00	26.00	64.50	67.00	5
HF 475G	2044210912 2044212712 2044212812 2044213612	C180 1.6 CGI 2013> / 1.6 KOMPRESSOR 2010>2011 / 1.8 CGI 2011>2012 C200 1.8 CGI 2010>2014 C230 2.5 2006>2007 C250 1.8 CGI 2011>2014 / 2.0 2015> (PERFURADO NA PISTA)	D	SEM	VENTILADO	295	28.00	26.00	64.50	67.00	5
HF 475H	0004230512 2044230612 2044230912 2044231512 A2011231512	C180 1.6 CGI 2013> / 1.6 KOMPRESSOR 2010>2011 / 1.8 CGI 2011>2012 C200 1.8 CGI 2010>2014 C230 2.5 2006>2007 C250 1.8 CGI 2011>2014 / 2.0 2015> C280 3.0 2008>2009 C300 2.0 2017> / 3.0 2010>2011 E250 1.8 CGI 2011>2012 / 2.0 TURBO 2014>	T	SEM	SÓLIDO	300	10.00	8.30	57.50	67.00	5
HF 476	2024230012	C180 W202 1993> C200 W202 1993> C220 W202 1993>	T	SEM	SÓLIDO	258	9.00	7.00	53.50	67.00	5
HF 476A	2014230912	190 1.8 / 2.0 1982>1993 190 D DIESEL 2.0/2.5 1985>1991 / D TURBODIESEL 2.5 TODOS (W201) 190 D 2.0 DIESEL W201 / D 2.5 W201 <1993 190 E 1.8/2.0 TODOS / E 2.3 / E 2.3 16 / E 2.5 16 1980>1985 / E 2.6 1996>2000 (W201) 190 E 1.8 W201 / E 2.0 W201 1982>1993 200 D TODOS / E/CE 1997>1998 / E/CE 16V TODOS (W124) 220 E/CE 16V 1993>1995 (W124) 230 E/CE 1998>2003 (W124) 250 D / D TURBODIESEL TODOS (W124) 260 E / E 4 MATIC TODOS (W124) 280 E 24V TODOS (W124) 300 D / D TURBODIESEL / E 4 MATIC / E/CE TODOS (W124) E200 TODOS / COUPE 1994>1997 / DIESEL 1992>1994 (W124) E220 TODOS / COUPE 1994>1997 (W124) E250 DIESEL / TURBODIESEL TODOS (W124) E280 TODOS (W124) E300 4 MATIC 1994>1997 / 4 MATIC TURBODIESEL 1997>2001 / DIESEL / TURBODIESEL 4X2 TODOS (W124) E4 MATIC TODOS / MATIC TURBODIESEL 1997>1999 (W124)	T	SEM	SÓLIDO	258	9.00	7.00	55.50	67.00	5
HF 476B	0004211912 2044210012 A0004211912	C180 1.6 CGI 2013> / 1.6 KOMPRESSOR 2010>2011 / 1.8 CGI 2011>2012 C200 1.8 KOMPRESSOR 2006>2010	D	SEM	VENTILADO	288	25.00	23.00	64.50	67.00	5
HF 476C	0004231312 2044230512	C180 1.6 CGI 2013> / 1.6 KOMPRESSOR 2010>2011 / 1.8 CGI 2011>2012 C200 1.8 KOMPRESSOR 2006>2010	T	SEM	SÓLIDO	278	9.00	7.30	57.50	67.00	5
HF 476D	0004212412 A0004212412	C180 1.6 TURBO 2015> C200 2.0 TURBO 2015> GLA200 1.6 TURBO 2015	D	SEM	VENTILADO	295	24.00	21.40	62.50	69.00	5
HF 476E	0004230512 A0004230512	C180 1.6 TURBO 2015> C200 2.0 TURBO 2015> C250 2.0 2015> C300 2.0 2017>	T	SEM	SÓLIDO	300	12.00	10.30	52.00	69.00	5



HF 475F



HF 475G



HF 475H



HF 476



HF 476A



HF 476B



HF 476C



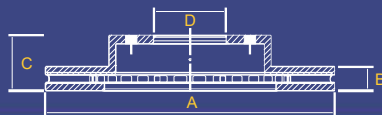
HF 476D



HF 476E

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

MERCEDES BENZ

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 476F	2044211012	C280 3.0 2008>2009 C300 3.0 2010>2011 C350 3.5 2006>2012 E250 1.8 CGI 2011>2013 / 2.0 TURBO 2014> E350 3.5 2008>2012 / 3.5 CGI 2012>2015 SLK250 1.8 CGI 2012>2015 (PERFURADO NA PISTA)	D	SEM	VENTILADO	322.00	33.00	30.00	64.50	67.00	5
HF 476G	0004212212 A0004212212	C250 2.0 2015> C300 2.0 2017> E250 2.0 2017> E300 2.0 2017> (PERFURADO NA PISTA)	D	SEM	VENTILADO	342.00	32.00	30.00	66.00	69.00	5
HF 478	2014210812	190 1.8 W201 / 2.0 W201 1982>1993 190 D DIESEL 2.0/2.5 TODOS (W201) 190 D 2.5 DIESEL W201 <1993 190 E 1.8/2.0 TODOS (W201) 190 E 1.8 W201 1982>1993 / E 2.0 DIESEL W201 <1993 / E 2.0 W201 1982>1993	D	SEM	SÓLIDO	262	11.00	9.00	43.50	67.00	5
HF 478A	1634210312 1634210512 A16342103126 4	ML430 TODOS (W163/W164) ML430 W163 / W164 2000>2005 ML500 TODOS (W163/W164) ML500 W163 / W164 2000>2005 ML55 55 AMG 1996>2001 (W 163) ML55 AMG W163 2000>2005	D	SEM	VENTILADO	345	32.00	30.00	51.00	67.00	5
HF 478B	1634230012	ML430 TODOS (W163/W164) ML430 W163 / W164 2000>2005 ML500 2000>2001 (W163/W164) ML500 W163 / W164 2000>2005 ML55 55 AMG 1996>2001 (W 163) ML55 AMG W163 2000>2005	T	SEM	SÓLIDO	331.5	14.00	12.00	55.00	67.00	5
HF 478D	1634210112 1634230112 A1634210112 A1634230112	270 CDI 1998> 320 CDI / TODOS 1998> M230 KLASSE 1998> ML230 KLASSE TODOS ML270 KLASSE CDI TODOS ML320 KLASSE / KLASSE CDI TODOS ML350 1994>1999 (W163)	T	SEM	SÓLIDO	285	15.00	13.00	55.50	67.00	5
HF 478E	1644210412 1644211312 A1644210412	ML320 1993>2004 (W164) ML320 W164 2008> ML350 TODOS (W164) ML350 W164 2004> R500 5.0 V8 32V 1985>1993 / 5.0 V8 32V 2006>	D	SEM	VENTILADO	330	32.00	30.00	55.00	67.00	5
HF 478F	1644230512 1644231212 A1644230512	ML320 1988>2004 (W164) ML320 W164 2008> ML350 TODOS (W164) ML350 W164 2004> R500 5.0 V8 32V 1987>1993 / 5.0 V8 32V 2006>	T	SEM	SÓLIDO	330	14.00	12.00	63.00	67.00	5
HF 478G	0004212312 A0004212312	C43 3.0 2016>2018 E300 2.0 2017>2018 E43 3.0 2017>2018 GLC250 2.0 2016>2019 GLC43 3.0 2017>2019 (PERFURADO NA PISTA)	D	SEM	VENTILADO	360.00	36.00	34.00	66.00	69.00	5
HF 478H	0004230712 A0004230712	C43 3.0 2016>2018 GLC250 2.0 2016>2019 GLC43 3.0 2017>2019	T	SEM	SÓLIDO	320.00	24.00	21.40	52.00	69.00	5



HF 476F



HF 476G



HF 478



HF 478A



HF 478B



HF 478D



HF 478E



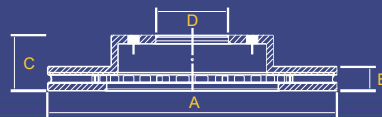
HF 478F



HF 478G



HF 478H



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 479	1404210912	CL240 1998>2001 (W140) CL240 W140 1996>1998 CL420 TODOS (C140) CL420 C140 1996>1998 CL500 TODOS (C140) CL500 TODOS 1996>1998 CL600 TODOS (C140) S280 TODOS (C140) S280 1995>1998 (W140) S300 TODOS (C140) S300 TURBODIESEL TODOS (W140) S320 TODOS (C140) S320 TODOS (W140) S350 TODOS (C140) S350 TURBODIESEL TODOS (W140) S420 1991>1993 / C 1987>1990 (C140) S420C 1993>1995 (W140) S500 1999>2002 (C140) S500 1999>2002 (W140) S500 C TODOS (C140) S500C TODOS (W140) S600 TODOS (C140) S600 TODOS (W140) S600 C 1984>1990 (C140) S600C 1989>1991 (W140)	D	SEM	VENTILADO	320	30.00	27.50	82.00	67.00	5
HF 479A	A16742108010	GLE350 3.0 2018>2019 (PERFURADO NA PISTA)	D	SEM	VENTILADO	354.00	32.00	30.00	59.50	67.00	5
HF 479B	1674238900 167423890007 A1674238900 A16742389000	GLE350 3.0 2018>2019	T	SEM	VENTILADO	345.00	22.00	19.40	54.00	67.00	5
HF 479C	1674210901 167421090107 A1674210901 A16742109010	GLE350 3.0 2018>2019 GLE400 3.0 2020> GLE53 3.0 2020> GLE63 4.0 2021> GLS450 3.0 2020>	D	SEM	VENTILADO	375.00	36.00	33.40	60.00	37.00	5
HF 479D	1674210601 167421060107 A1674210601 A16742106010	GLE400 3.0 2020>	D	SEM	VENTILADO	330.00	32.00	29.40	60.00	67.02	5
HF 1938	9424211212 9424212112	1935 L 1998> 1938 L / LS 1998> 1944 L / LS 1998> ATEGO 1998>2004 AXOR 1933 / 2035 / 2040 / 2044 / 2533 / 2540 / 2544 / 2640 / 2644 / 2826 / 3340 1998>	D/T	SEM	VENTILADO	430	45.00	37.00	132.50	211.10	10



HF 479



HF 479A



HF 479B



HF 479C



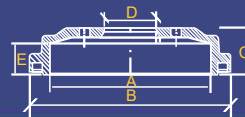
HF 479D



HF 1938

Tambor de Freio

Brake Drum / Tambor de Frenos



A - DIÂMETRO INTERNO
B - DIÂMETRO EXTERNO
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - LARGURA DA RISTA
F - QUANTIDADE DE FURIOS

MERCEDES BENZ

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	A	A Max	B	C	D	E	F
HF 180	6314230001	100 BOX 1988>1996 180 TODOS TODOS	T	SEM	254	256.00	290.00	93.00	90.00	68.50	5
HF 213	A1684230201	CLASSE A A 160 / A 190 1999>	T	SEM	180	181.00	220.00	57.50	67.00	49.00	5
HF 472H	3103340804	608 L D 1973>1981 708 L D 1973>1981	D	SEM	300	303.00	335.00	185.00	160.00	112.00	6
HF 472J	3103560002	608 L D 1973>1981 708 L D 1973>1981	T	SEM	300	303.00	335.00	152.00	160.00	112.00	6
HF 472L	3103341404	608 L D 1981> 708 L D 1981>	D	SEM	304	307.00	340.00	185.00	160.00	112.00	6
HF 472M	3103560702	608 L D 1981> 708 L D 1981>	T	SEM	304	307.00	340.00	152.00	160.00	112.00	6
HF 473	6904237001	SPRINTER 3.5 TON. 1995>	T	SEM	280.5	282.00	324.00	105.00	85.00	79.00	5
HF 1114	6884237001	1114 TODOS 1985> 610 TODOS 1985> 709 TODOS 1985> 710 TODOS 1985> 809 TODOS 1985> 812 TODOS 1985> 912 TODOS 1985> 914 TODOS 1985>	T	SEM	300	303.00	335.00	185.00	170.00	132.00	6
HF 1115	3054210001 3584230201 3834230201	1115 1989> 1118 1989> 1214 1989> 1215 1989> 1218 1989> 1313 1989> 1314 1989> 1315 1989> / 2004> 1317 1989> 1318 1989> 1416 1989> 1417 1989> 1418 1989> / 2004> 1513 1989> 1518 2004> 1614 1989> 1615 1989> 1618 1989> 1620 1989> 1621 1989> 1622 1989> 1625 1989> 1630 1989> 1633 1989> 1634 1989> 1714 1989> 1715 1989> 1718 1989> / 2004> 1720 1989> 1721 1989> 1722 1989> 1725 2004> 1728 1989> 2014 1989> 2213 1989> 2214 1989> 2217 1989> 2220 1989> 2222 1989> 2225 1989> 2318 1989> 2325 1989> 2418 1989> 2420 1989> 2423 1989> 2425 1989> / 2004> 2428 1989> 2726 1989>	D	SEM	410.00	414.00	470.50	228.00	298.02	172.00	10
HF 1115	3054210001 3584230201 3834230201	1113 1982> 1114 1982> 1215 1982> 1218 1982> 1313 1982> 1314 1982> 1315 1982> 1316 1982> 1317 1982> 1318 1982> 1418 1982> 1420 1982> 1520 1982> 1722 1982> 2013 1982> 2014 1982> 2213 1982> 2214 1982> 2216 1982> 2217 1982> 2219 1982> 2220 1982> 2318 1982> 2325 1982> 2423 1982>	T	SEM	410.00	414.00	470.50	228.00	298.02	172.00	10
HF 1401	3014230801	1215 1986> 1417 1986> 1418 1986> 1420 1986> 1520 1986> 1521 1986> 1618 1986> 1620 1986> 1621 1986> 1623 1986> 1625 1986> 1628 1986> 1630 1986> 1632 1986> 1635 1986> 1636 1986> 1718 1986> 1721 1986> 1722 1986> 1725 1986> 1820 1986> 1835 1986> 2831 2006> 370 1986> 371 1986> 374 1986> 400 1986> 500 1986>	T	SEM	410.00	414.00	470.50	307.00	298.02	238.00	10



HF 180



HF 213



HF 472H



HF 472J



HF 472L



HF 472M



HF 473



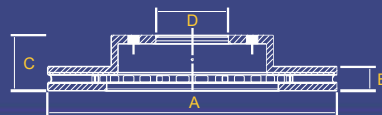
HF 1114



HF 1115



HF 1401



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 16N	F2DZ1125A F2DZ1125B	SABLE 3.5 V6 1992>1993	D	SEM	VENTILADO	258	26.00	24.50	46.00	71.00	5
HF 18A	93BX1125AC	MYSTIQUE 4 CYL. 1995>	D	SEM	VENTILADO	260	24.00	22.00	47.00	63.50	4
HF 18D	1025911 4044280 4111208 4112996 4115996 5026786 6784095 93BX2A315AD F5RZ2C026A	MYSTIQUE TODOS 1995>	T	SEM	VENTILADO	253	20.00	18.00	43.70	63.50	4
HF 861	BB4C26251	TRACER 1.8 1991>	T	SEM	SÓLIDO	250	9.00	8.00	34.50	55.00	4
HF 867	B10733251	CAPRI 1991> (-TURBO) TRACER GL / L 1987>1989 (AUTOMÁTICO) TRACER WAGON 1987>1989	D	SEM	VENTILADO	238	18.00	16.00	31.00	75.00	4



HF 16N



HF 18A



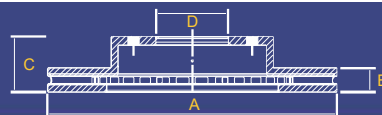
HF 18D



HF 861



HF 867



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 316	34116768933 34116774986 34116858652	COOPER 1.6 2007>2012 / 1.6 CABRIO 2008>2015 / 1.6 S 2005>2013	D	SEM	VENTILADO	294.00	22.00	20.40	44.00	64.00	4
HF 316A	34116774985 34116858651	CABRIO 1.6 2007>2012 COOPER 1.6 CABRIO 2008>2015 / 1.6 S 2005>2013	D	SEM	VENTILADO	280.00	22.00	20.00	44.00	64.00	4



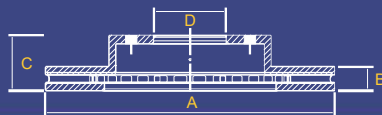
HF 316



HF 316A

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUIROS

MINI

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 316B	34211503070 34216774987	COOPER 1.6 2007>2012 / 1.6 CABRIO 2008>2015 / 1.6 ONE 2011>2013 / 1.6 S 2005>2013	T	SEM	SÓLIDO	259.00	10.00	8.40	44.00	64.00	4
HF 317	31446866297	COOPER 1.6 COUNTRY JOHN WORKS / 1.6 PACEMAN S JHON WORKS 2014>2016 / 2.0 CABRIO S / 2.0 JOHN WORKS / 2.0 S CLUBMAN 2016> / 2.0 TURBO COUNTRYMAN S 2017> / 2.0 TURBO S 2014>	D	SEM	VENTILADO	294.00	22.00	20.40	45.00	67.00	5
HF 317A	34119804828 34119811537	COOPER 1.5 TURBO 2014> / 1.5 TURBO COUNTRYMAN 2017> / 1.6 2014> / 1.6 CABRIO S 2013>2015 / 1.6 COUNTRY JOHN WORKS 2014>2016 / 1.6 PACEMAN S 2013>2015 / 1.6 PACEMAN S JOHN WORKS 2014>2016 / 2.0 CABRIO S / 2.0 JOHN WORKS / 2.0 S CLUBMAN 2016> / 2.0 TURBO COUNTRYMAN S 2017> / 2.0 TURBO S 2014>	D	SEM	VENTILADO	294.00	22.00	20.40	45.00	79.00	5
HF 317B	34209804830 34219811539	COOPER 1.5 TURBO 2014> / 1.5 TURBO COUNTRYMAN 2017> / 1.6 2014> / 1.6 CABRIO S 2013>2015 / 1.6 COUNTRY JOHN WORKS 2014>2016 / 1.6 PACEMAN S 2013>2015 / 1.6 PACEMAN S JOHN WORKS 2014>2016 / 2.0 CABRIO S / 2.0 JOHN WORKS / 2.0 S CLUBMAN 2016> / 2.0 TURBO COUNTRYMAN S 2017> / 2.0 TURBO S 2014>	T	SEM	SÓLIDO	280.00	10.00	8.40	50.00	79.00	5
HF 317C	34216799369	COOPER 1.5 TURBO COUNTRYMAN / 2.0 TURBO COUNTRYMAN S 2017>	T	SEM	VENTILADO	300.00	20.00	18.40	50.50	67.00	5
HF 317D	34216799383	COOPER 1.6 COUNTRY JOHN WORKS 2014>2016 / 1.6 JOHN CABRIO WORKS / 1.6 JOHN COUPE WORKS 2014>2014 / 1.6 PACEMAN S JOHN WORKS 2014>2016 / 1.6 ROADSTER 2012>2014 / 2.0 CABRIO S / 2.0 JOHN WORKS / 2.0 S CLUBMAN 2016> / 2.0 TURBO COUNTRYMAN S 2017> / 2.0 TURBO S 2014>	T	SEM	SÓLIDO	259.00	10.00	8.40	50.50	67.00	5
HF 317E	34116799347 34116866295	COOPER CABRIO 1.6 2010>2015 / COUNTRYMAN 1.6 2010>2016 / S E 2021> / TURBO 1.5 2014>2018	D	SEM	VENTILADO	280.00	22.00	20.40	45.00	67.00	5



HF 316B



HF 317



HF 317A



HF 317B



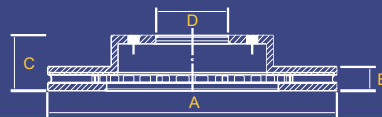
HF 317C



HF 317D



HF 317E



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUIROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 102	5171221350	MIRAGE TODOS 1987>1994 PRECIS TODOS 1987>1994	D	SEM	VENTILADO	242	19.00	17.50	40.50	86.00	4
HF 200	MB407031	L200 4X2 1989> L200 PICK-UP 1989> (6 FUIROS)	D	SEM	VENTILADO	258.5	22.00	20.00	33.50	84.00	6
HF 200A	MB407038	L200 4X4 1992>05/2002 L300 4X4 1996> PAJERO GLS 2.5 DIESEL / GLX 2.5 DIESEL 1991>1993	D	SEM	VENTILADO	277	22.00	20.00	45.00	87.00	6
HF 200B	MB699716	L200 3.2 2002>2004 L200 SPORT 2.5 2003>2007 (ARO 16) PAJERO SPORT 2006>2011	D	SEM	VENTILADO	314	24.00	22.00	45.20	87.00	6
HF 200C	MB618716	L200 4X4 2003> PAJERO 2.5L / 2.8 TURBO DIESEL / 3.0 / 3.5 1991>2000 / SPORT 1999> / WAGON 2.5 4X4 TURBO DIESEL / WAGON 2.6 4X4 TURBODIESEL / WAGON 2.8 4X4 DIESEL / WAGON 3.0 GASOLINA / WAGON 3.5 GASOLINA 1987>	D	SEM	VENTILADO	276	24.00	22.00	45.20	87.00	6
HF 200D	MB238495	L200 TODOS 1995> L300 4X2 1987>	D	SEM	VENTILADO	258	22.00	20.00	33.50	84.00	5
HF 200E	MR334996	PAJERO IO 4X4 1999>07/2002 / TR4 2.0 16V 08/2002>	D	SEM	VENTILADO	285	22.00	20.00	38.50	69.00	5
HF 200F	MR407116	PAJERO FULL 2000>2006	D	SEM	VENTILADO	290	26.00	24.00	46.00	94.00	6
HF 200G	4615A201 MN102276	L200 TRITON 2008> MONTERO 3.2 / 3.5 24V V6 2008> PAJERO DAKAR 2009>2016	D	SEM	VENTILADO	294	28.00	26.00	46.50	94.00	6
HF 200H	4615A097	PAJERO DAKAR 2009>2016 (FREIO A DISCO NA TRAS.)	T	SEM	VENTILADO	315	18.00	16.50	85.00	94.00	6
HF 201	MB668108	ECLIPSE 1.8i / 2.0i 16V 1995>1998	D	SEM	VENTILADO	256	24.00	22.00	45.10	69.00	5
HF 204	MB238076 MB316676	CORDIA 1.8 1984>1986 (A215A) LANCER 1.5 1994>1998 (III) (C12A) LANCER (IV) 1.3 1988>1990 (C61A) LANCER WAGON 1.5i 1994>1998 (III) (C12V) MIRAGE 1.5 HATCHBACK 1988>1990 (3 PORTAS) MIRAGE TODOS 1985>1988 TREDIA 1.4 1982>1986 (A211A) TREDIA 1.5 1984>1986 (A214A) TREDIA 1.6 1982>1986 (A212A)	D	SEM	SÓLIDO	243	13.00	11.50	34.00	86.00	4
HF 204A	4615A129	MIRAGE 2011> SPACE STAR 1.0 / 1.2 2012>	D	SEM	VENTILADO	251	17	15.4	42	64	4
HF 204B	4615A105	MIRAGE 2015>	D	SEM	VENTILADO	229	17	15.4	42	64	4



HF 102



HF 200



HF 200A



HF 200B



HF 200C



HF 200D



HF 200E



HF 200F



HF 200G



HF 200H



HF 201



HF 204



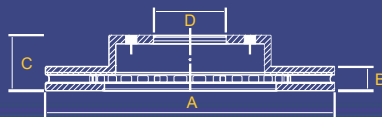
HF 204A



HF 204B

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

MITSUBISHI

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 205	MD857763	CARISMA 1.6 16V 1995>1999 (+ ABS) COLT 1.6 16V 1995>1997 LANCER HATCHBACK 1.6i 16V 4x4 / SEDAN 1.6 16V / SEDAN 2.0D 1993>1996 / STATION WAGON 1.6 16V / STATION WAGON 2.0D 1992>1996 (+ ABS)	T	SEM	SÓLIDO	236	10.00	9.00	41.00	63.70	4
HF 206	MB618797	PAJERO 2.5L / 2.8L / 3.0 / 3.5 1991>2000 / SPORT 1999>	T	SEM	SÓLIDO	315	18.00	16.40	84.20	108.00	6
HF 206A	MR418067	PAJERO FULL 2000>2006	T	SEM	VENTILADO	300	22.00	20.00	72.50	94.00	6
HF 206B	51712M2010 MB668107	EXPO 4X2 / 4X4 / LVR 4X2 / LVR 4X4 1992> GALANT 1989> (-TURBO) GALANT 1.8i 1990>1993 (E32A) GALANT 2.0i 4X4 1990>1992 (E38A) GALANT GTi 2.0i 16V 1990>1992 (E33A) GALANT SIGMA 1988>1990 (6 CYL.) SPACE RUNNER 1.8i 16V <1999 (+ - ABS) SPACE WAGON 2.0 1993>1995 / WAGON 2.4 1993>1999	D	SEM	VENTILADO	256	24.00	22.00	45.10	69.00	4
HF 206C	4615A038	PAJERO FULL 3.2 / FULL 3.8 2007>	D	SEM	VENTILADO	332	28.00	26.00	56.50	93.80	6
HF 206D	4615A037	PAJERO FULL 3.2 / FULL 3.8 2007>	T	SEM	VENTILADO	332	18.00	16.00	74.65	93.80	6
HF 206E	4615A223	L200 TRITON 2.4 SPORT 2021> PAJERO SPORT 2.4 2018>	D	SEM	VENTILADO	320	28	26	46	94	6
HF 206F	4615A224	PAJERO SPORT 2.4 2018>	T	SEM	VENTILADO	315	18	16	85	94	6
HF 207	MB 699280	MIRAGE TODOS 1993>1995	D	SEM	SÓLIDO	234	13.00	11.00	45.00	64.00	4
HF 208	4615A117 4615A178 CA350134	ASX 2.0 2011> ECLIPSE CROSS 1.5 2018> OUTLANDER 2.0 2008> / 2.2 2016> / 2.4 2009>2011 / 3.0 2008>	D	SEM	VENTILADO	294	26.00	24.00	45.70	69.00	5
HF 208A	1606292080 1611667880 4615A010 4615A121 4615A193 4743999AA	ASX 2.0 2008> OUTLANDER 2.0 2008> / 2.4 2009>2011	T	SEM	SÓLIDO	302	10.00	8.40	60.00	80.00	5
HF 208B	4615A192	LANCER 2.0 2010> OUTLANDER 2.4 2009>2011 / 3.0 2008>	T	SEM	SÓLIDO	302	10.00	8.40	58.50	80.00	5



HF 205



HF 206



HF 206A



HF 206B



HF 206C



HF 206D



HF 206E



HF 206F



HF 207



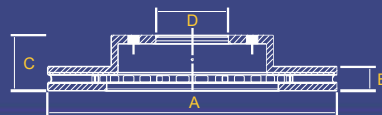
HF 208



HF 208A



HF 208B



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

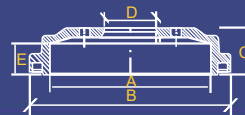
Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 208C	4615A125 CA350135	ASX 2.0 2011> ECLIPSE CROSS 1.5 2018> OUTLANDER 2.0 / 2.2 / 3.0 2016>	T	SEM	SÓLIDO	302	10.00	8.40	36.50	69.00	5
HF 208D	4615A115 5105513AA MN116329 MN116330	LANCER 2.0 2010>	D	SEM	VENTILADO	276	26.00	24.00	46.00	69.00	5
HF 208E	4615A006 4615A179 MR128659 MR205215	AIRTREK 2.0 16V 2005>2007 / 2.4 16V 2003>2008 LANCER 2.0 2010>	D	SEM	VENTILADO	294	24.00	22.40	46.00	69.00	5
HF 208F	4615A119 5105515AA MN116332	LANCER 2.0 2010>	T	SEM	SÓLIDO	262	10.00	8.40	60.50	80.00	5
HF 210	MB500555	COLT GTi 1.6i 16V 1988>1993 (C53A) COLT GTi 1.8i 16V 1988>1993 (C58A) GALANT 1989>1993 (4 CYL.) GALANT 2.0i 4X4 1989>1992 (E38A) GALANT GTi 2.0i 16V 1988>1992 (E33A) GALANT GTi 4X4 / 4WS 2.0i 16V 1988>1992 (E39A) LANCER (IV) 1.6i 4X4 1988>1993 (C66A) (+ ABS) LANCER GTi 1.6i 16V 1988>1992 (C63A) LANCER GTi 1.8i 16V 1988>1992 (C68A) MIRAGE 1.6 DOHC 1991>1992 / TURBO 1.6 1988>1989	T	SEM	SÓLIDO	265	10.00	8.00	49.00	90.00	4
HF 210A	MB618735	COLT (IV) 1.3i / (IV) 1.5i 1990>1992 LANCER (IV) 1.5i 1990>1992 (C62A) LANCER (IV) 1.6i 4X4 1988>1993 (C66A / C76A) LANCER (IV) 1.8i 4X4 1990>1992 (C77A) LANCER WAGON 1.8i 4X4 1990>1992 (III) (C37V) MIRAGE SEDAN 1.5 1990>1992 (4 PORTAS)	D	SEM	VENTILADO	236	18.00	16.00	34.00	86.00	4
HF 210B	MB699282 MB699283 MB950922 MR449769	COLT 1.6 16V 1995>1997 LANCER 1.6 16V 1992>	D	SEM	VENTILADO	236	18.00	16.00	45.00	64.00	4
HF 210C	MR205584	CARISMA 1.8 16V GDI / 1.8i 16V 1995> SPACE STAR 1.3i 16V / STAR 1.8i 16V GDI 1998>	D	SEM	VENTILADO	256	24.00	22.00	45.50	69.00	4
HF 725A	MR493550	AIRTREK 2.0 16V 2005>2007 / 2.4 16V 2003>2008 ECLIPSE TODOS 2001>2005 GALANT TODOS 2000>2006 LANCER 2004>2006 (DISCO NA TRASEIRA) OUTLANDER TODOS 2003>2004	D	SEM	VENTILADO	276	26.00	24.00	45.80	69.00	5
HF 725D	MB895200 MR493489	AIRTREK 2.0 16V 2005>2007 / 2.4 16V 2003>2008 ECLIPSE 1994>2006 GALANT 1998>2003 PAJERO TR4 2.0 16V 2008>	T	SEM	SÓLIDO	262	10.00	8.50	60.50	90.00	5



Tambor de Freio

Brake Drum / Tambor de Frenos



A - DIÂMETRO INTERNO
B - DIÂMETRO EXTERNO
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - LARGURA DA ROSTA
F - QUANTIDADE DE FUROS

mitsubishi

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	A	A Max	B	C	D	E	F
HF 202	MB193595	L200 1996>2003 L300 BOX 1.6 / BOX 2.3 DIESEL 1980>1986 / TODOS 1995> (06 FUROS)	T	SEM	254	256.00	302.00	83.00	93.50	66.50	6
HF 202B	MB895470	L200 3.2 2002>2004 L200 SPORT 2.5 2003>2007 (ARO 16) PAJERO SPORT 2006>2011	T	SEM	270	272.00	330.50	94.00	108.00	78.00	6
HF 202C	MN102439	L200 TRITON 2008>2016 PAJERO DAKAR 2009>2016 (FREIO A TAMBOR NA TRAS.)	T	SEM	295	297.00	343.00	91.40	94.00	53.50	6
HF 202D	4615A205	L200 TRITON 2017>	T	SEM	295	297.00	343.00	91.50	94.00	73.50	6
HF 203	MR307746	AIRTREK 2.4 16V 2003>2008 OUTLANDER TODOS 2003> PAJERO IO 4X4 1999>07/2002 / TR4 2.0 16V 08/2002>	T	SEM	228.6	230.60	278.00	60.00	90.00	38.50	5
HF 209	TC679	CANTER COM FREIO A AR	D	SEM	325	327.00	369.50	179.00	175.00	152.00	6
HF 209	TC679	CANTER COM FREIO A AR	T	SEM	325	327.00	369.50	179.00	175.00	152.00	6
HF 209A	TC486	CANTER <1999	T	SEM	320	322.00	360.50	128.50	144.00	89.50	5
HF 209A	TC486	CANTER <1999	D	SEM	320	322.00	360.50	128.50	144.00	89.50	5
HF 209B	TC6683	CANTER 2002>2002	T	SEM	320	322.00	372.00	155.50	175.00	120.00	6
HF 723B	MB895659	ECLIPSE TODOS 1995>1999 GALANT TODOS 1995>1999	T	SEM	228.7	230.70	270.00	61.00	90.00	46.00	5



HF 202



HF 202B



HF 202C



HF 202D



HF 203



HF 209



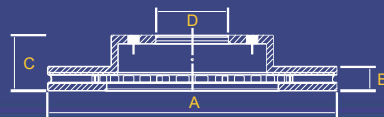
HF 209A



HF 209B



HF 723B



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 600	402060F000	D21 PICK-UP 4X4 1986> FRONTIER 2.8 4X2 TURBODIESEL 1997>2007 / 2.8 4X4 TURBODIESEL 2002>2008 PATHFINDER TODOS 1992>1994 TERRANO 2.4i 12V 1993> (II) (R20) TERRANO 2.4i / 3.0i 1987> (WD21) XTERRA 2.8 4X4 TURBO DIESEL 2002>	D	SEM	VENTILADO	277	26.00	24.00	39.20	100.00	6
HF 600A	4020610W00	720 PICK-UP 2.2 4X4 1983>1985 / PICK-UP 2.3 4X4 DIESEL / PICK-UP 2.5 4X4 DIESEL 1985>1985 D21 PICK-UP 2.4 4X4 / PICK-UP 2.5 4X4 DIESEL 1985> PATHFINDER 2.4 1986>1996	D	SEM	VENTILADO	267	22.00	20.00	39.20	100.00	6
HF 600B	402064KH1B 40206JR70B	FRONTIER 2.3 2017>2022 / 2.5 LE / 2.5 SE / 2.5 SEL 2007>2016	D	SEM	VENTILADO	296	28.00	26.00	54.00	68.00	6
HF 600C	4020609G00 829352369326	250 PICK-UP V6 1994>1996 (USA) D21 PICK-UP 1992>2004 ESTAQUITA PICK-UP 1987>2004 URVAN 2000>2001	D	SEM	VENTILADO	259.5	26.00	24.00	37.00	81.20	6
HF 600D		URVAN 1998>2005	D	SEM	VENTILADO	278.8	30.00	28.00	46.80	100.00	6
HF 600E	402065XA0A	FRONTIER 2.3 2023>	D	SEM	VENTILADO	320.00	28.00	26.00	54.00	68.00	6
HF 600F	432065XA0A	FRONTIER 2.3 2023>	T	SEM	VENTILADO	308.00	18.00	16.00	62.00	68.00	6
HF 602		CABSTAR TODOS 10/1998>2006	D	SEM	VENTILADO	290	26.00	23.00	53.50	96.00	6
HF 604		MODERNO 2002>2004	D	SEM	VENTILADO	246.5	18.00	16.00	45.50	61.00	4
HF 606	402065F001	MICRA 1.0i 16V / 1.3i 16V 1992> (K11)	D	SEM	SÓLIDO	234	12.00	10.00	45.20	59.00	4
HF 607	40206710 4020671E01 5 4020693J02	PRIMERA 1.6i 16V 1996> (P11E) PRIMERA 2.0i 16V 1990> (P10E / P11E) PRIMERA 2.0i 16V GT 1990>1995 (P10E) PRIMERA SW 1.6 16V / SW 2.0i 16V 1990>1997 (W 10) SENTRA 1.8L 16V 2001>2006 (TAMBOR NA TRASEIRA)	D	SEM	VENTILADO	257.00	22.00	20.00	49.20	68.00	4
HF 607A	402063TA0A	ALTIMA 2.5 2014>2014	D	SEM	VENTILADO	295.00	26.00	24.00	49.00	68.00	5
HF 608	4020658Y01	NX COUPE 2.0 1992>1994 (USA MODELS) SENTRA 2.0 1993> (+ ABS) (JAP) SENTRA 2.0 1991>2000 (USA)	D	SEM	VENTILADO	250	18.00	16.00	45.20	61.00	4



HF 600



HF 600A



HF 600B



HF 600C



HF 600D



HF 600E



HF 600F



HF 602



HF 604



HF 606



HF 607



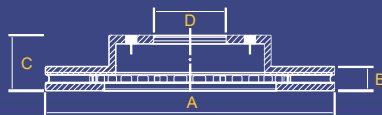
HF 607A



HF 608

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

NISSAN

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 609	40206 58A00 4020660Y01	SENTRA 1.6 16V GLE / 1.6 16V GSX / 1.6 16V GXE / 1.6 16V SE 1991>1995	D	SEM	VENTILADO	240	18.00	16.00	45.20	61.00	4
HF 610	4020661A01	SENTRA TODOS 1986>1990 SUNNY TODOS 1986>1990	D	SEM	SÓLIDO	240	12.00	10.00	45.20	61.00	4
HF 610A	402062F500 402062F501 4020655F01 4020655F03 4020673L01 402067J101	SENTRA 2.0L 16V 2001>2006	D	SEM	VENTILADO	280	22.00	20.00	49.60	68.00	4
HF 612	4320658Y00	200 SX 2.0L / SX 8.9 1995>1998 NX COUPE 1.6 / COUPE 2.0 1991>1993 / TODOS 1992>1994 SENTRA TODOS 1991>1999	T	SEM	SÓLIDO	234	7.00	6.00	39.40	68.00	4
HF 613		GRAND LIVINA 1.8 16V 2009> LIVINA 1.6 16V / 1.8 16V 2009> TIIDA 1.8 2008>	D	SEM	VENTILADO	260	22.00	20.00	44.00	68.00	4
HF 614	40206880	MAXIMA 3.0i 1988>1999 (HJ30) MAXIMA QX 2.0i V6 24V 1994> (A32) MAXIMA SEDAN 1988>1995	D	SEM	VENTILADO	280	22.00	20.00	49.30	68.00	5
HF 615	40206ET00A	SENTRA 1.8L 16V / 2.0L 16V 2007>	D	SEM	VENTILADO	279.7	24.00	22.00	44.20	68.00	4
HF 615A		PRIMERA 1999>2002 SENTRA TODOS 2005>	T	SEM	SÓLIDO	278	9.00	8.00	44.70	68.00	4
HF 615B	402061HL0A	MARCH 1.0 / 1.6 2012> VERSA 1.0 2016> / 1.6 2012>	D	SEM	VENTILADO	260	22.00	20.00	44.00	61.00	4
HF 615C	432063SC0A 432063SC0B 432063TS0A 432069W000 432069W100 432069Y000 43206JD00A 43206JD00B 43206JE20A 43206JE20AC1 66 43206JN80A 4581001	ALTIMA 2.5 16V 2014>2016 JUKE 1.5 / 1.6 2010> MAXIMA 3.5 2004>2008 SENTRA 2.0 2013>	T	SEM	SÓLIDO	291	9.00	8.00	62.50	68.00	5



HF 609



HF 610



HF 610A



HF 612



HF 613



HF 614



HF 615



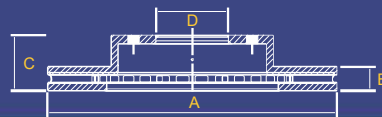
HF 615A



HF 615B



HF 615C



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 615D	402065RA2A 402065RB0A	KICKS 1.6 16V 2017> VERSA 1.6 2020>	D	SEM	VENTILADO	258	22.00	20.00	44.00	61.00	4
HF 615G	402063SG0A 402063SG0B 402063SG0E 402063ST0A	SENTRA 2.0 2013>	D	SEM	VENTILADO	280	24.00	22.00	44.00	68.00	5
HF 615H	432066LA0B	SENTRA 2.0 2020>	T	SEM	SÓLIDO	260.00	8.00	7.00	51.50	68.00	5
HF 616	4320699J01	PRIMERA 2.0i 16V 1990>1999 (P10E / P11E) PRIMERA 2.0i 16V GT 1990>1996 (P10E)	T	SEM	SÓLIDO	258	10.00	9.00	45.00	68.00	4
HF 617	402062S400	FRONTIER 4X2 1998>2004 (4 CYL.)	D	SEM	VENTILADO	260	26.00	24.00	40.00	92.00	6
HF 618	402061W600 402066W500 40206VE800	PATHFINDER 3.5 MODELO R50 2002>	D	SEM	VENTILADO	300	28.00	26.00	38.00	100.00	6
HF 618A	43206EA000 43206EB300 43206EB360R	PATHFINDER 2.5 2005>2009 / 4.0 2005> XTERRA 2.8 2005>	T	SEM	VENTILADO	307.5	18.00	16.00	63.00	68.00	6
HF 618B	40206EA00A	FRONTIER 2.8 4X4 TURBO DIESEL 2002>2008 PATHFINDER 2.5 2005>2009 / 4.0 2005> XTERRA 2.8 2005>	D	SEM	VENTILADO	296	28.00	26.00	38.40	68.00	6
HF 618C	402065X00A 40206ZS60A	PATHFINDER 2.5 2005>2009	D	SEM	VENTILADO	320	28.00	26.00	38.00	68.00	6
HF 619	402063Y502 402063Y503 402064U101 402064U103 402064U105 402064U107 402068H300	PRIMERA 1.6i / 1.8i 2002> / 2.0 16V 1997>2000 / 2.0 DCT / 2.0i / SW 1.6i / SW 1.8i / SW 2.0 DCT / SW 2.0i 2002> XTRAIL 2.0 16V 2009>2009 / 2.5 16V 2005>2008	D	SEM	VENTILADO	280	28.00	26.00	49.50	68.00	5



HF 615D



HF 615G



HF 615H



HF 616



HF 617



HF 618



HF 618A



HF 618B



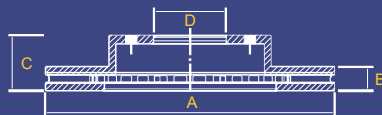
HF 618C



HF 619

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

NISSAN

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 619A	40206JG00A	XTRAIL 2.0 16V 2009>2009	D	SEM	VENTILADO	296	26.00	24.00	44.50	68.00	5
HF 619B	432068H305	350Z 3.5 2004>2009 XTRAIL 2.0 16V 2009>2009 / 2.5 16V 2005>2008	T	SEM	VENTILADO	292	16.00	14.00	62.00	68.00	5
HF 843C	4020600Q0G 8200688880	NV400 2.3 2012>	D	SEM	VENTILADO	302	28.00	24.50	70.00	90.00	5
HF 843D	432000367R	NV400 2.3 2012>	T	SEM	SÓLIDO	305	12.00	10.50	71.50	90.00	5
HF 9334	402063JA0A	MURANO 2015>2020 PATHFINDER 2013>2020	D	SEM	VENTILADO	320.00	28.00	26.00	49.50	68.00	5
HF 9354	43206EA010	FRONTIER 2.5 / 4.0 2005> XTERRA 2005>2015	T	SEM	VENTILADO	285.50	18.00	16.00	62.00	68.00	6
HF 9357	402068J007	ALTIMA 2002>2006 MAXIMA 2002>2003	D	SEM	VENTILADO	296.00	24.00	22.00	49.00	68.00	5



HF 619A



HF 619B



HF 843C



HF 843D



HF 9334



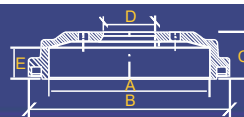
HF 9354



HF 9357

Tambor de Freio

Brake Drum / Tambor de Frenos



A - DIÂMETRO INTERNO
B - DIÂMETRO EXTERNO
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - LARGURA DA PISTA
F - QUANTIDADE DE FUROS

NISSAN

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	A	A Max	B	C	D	E	F
HF 604A		AD	T	SEM	228	230.00	266.50	63.50	68.00	54.00	4
HF 605	432062S600	FRONTIER 2.8 4X2 TURBODIESEL / 2.8 4X4 TURBO DIESEL 2002>2008 XTERRA 2.8 4X4 TURBO DIESEL 2002>	T	SEM	295	296.50	336.00	88.60	100.50	68.00	6
HF 605A	43206EB70B	FRONTIER 2.5 LE / 2.5 SE / 2.5 SEL 2007>2016	T	SEM	295	296.50	336.00	89.00	68.00	71.00	6
HF 605B	432064KH0A	FRONTIER 2.3 2017>2022	T	SEM	269	271.50	311.00	86.00	68.00	69.00	6
HF 606A		JUNIOR 1500 1975>1985 (R15) JUNIOR 1500 1975>1985 (R16)	D	SEM	300	302.00	344.00	82.00	102.00	67.00	6
HF 606A		JUNIOR 1500 1975>1985 (R15) JUNIOR 1500 1975>1985 (R16)	T	SEM	300	302.00	344.00	82.00	102.00	67.00	6



HF 604A



HF 605



HF 605A

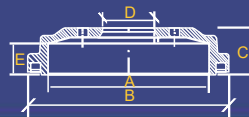


HF 605B



HF 606A

NISSAN



A - DIÂMETRO INTERNO
B - DIÂMETRO EXTERNO
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - LARGURA DA PISTA
F - QUANTIDADE DE FUROS

Tambor de Freio

Brake Drum / Tambor de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	A	A Max	B	C	D	E	F
HF 606B		JUNIOR 1975>1985 (R16)	D	SEM	300	302.00	344.00	99.50	102.00	68.00	6
HF 611	4320650Y10	SENTRA TODOS 1996>2004 TSURU 1992>2004 / 1.3 GS 1998> (III)	T	SEM	180	182.00	220.00	57.50	68.00	36.50	4
HF 611A	4320201A01 43202A0360 5320208M01	SENTRA TODOS 1991>2006	T	COM	180	182.00	220.00	83.00	50.30	42.00	4
HF 611B	43206ET00A	GRAND LIVINA 1.8 16v 2009> SENTRA 2.0 2007>	T	SEM	228.5	230.00	264.50	60.50	68.00	51.00	4
HF 613A	43206EE310 43206EE51B 43206EL00A	LIVINA 1.6 16V / 1.8 16V 2009> TIIDA 1.8 2008>	T	SEM	203	205.00	239.00	66.00	68.00	41.00	4
HF 615E	432065RA2A 432065RB0A 432065RB0B	KICKS 1.6 16V 2017> VERSA 1.6 2020>	T	SEM	203	205.00	245.00	60.00	61.00	50.00	4
HF 615F	432061HL0B	MARCH 1.0 / 1.6 2012> VERSA 1.0 2016> / 1.6 2012>	T	COM	203	205.00	256.00	75.00	55.00	49.00	4



HF 606B



HF 611



HF 611A



HF 611B



HF 613A

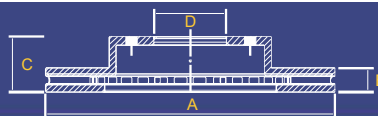


HF 615E



HF 615F

OPEL



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

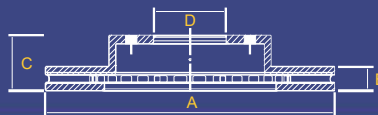
CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 367C	13584676	KARL 1.0 2015>	D	SEM	SÓLIDO	236	20.00	18.00	41.00	60.00	4



HF 367C

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



PEUGEOT

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 40	1307356080 1341044080 1349865080 4246K2 4246K3 4246Y3 4246Y5 424935 424936 4249H2 4249H9 46806234 51728378 51740247 51858362 51858363 71739637	BOXER 2.3 2010> / 2.5 1999>2000 / 2.8 1999>2009 (ARO 16)	D	SEM	VENTILADO	300	24.00	22.00	65.50	80.00	5
HF 41	1300601080 1349864080	BOXER 2.3 2010> / 2.5 1999>2000 / 2.8 1999>2009 (ARO 15)	D	SEM	VENTILADO	280	24.00	22.00	65.50	73.00	5
HF 41A	1607872180 424928 424929 424998 4249K2 51705449 51705749 51740246 51848620 51848621	BOXER 2.3 2010>	D	SEM	VENTILADO	280	28.00	25.90	71.50	73.00	5
HF 41B	155254427 1647883380 9805260180	EXPERT 1.6 2018>	D	SEM	VENTILADO	304	28.00	26.00	54.50	71.00	5
HF 41C	1609583080	5008 1.6 2018> EXPERT 1.6 2018>	T	SEM	SÓLIDO	290	12.00	10.00	35.00	35.00	5
HF 41D	155253914 1616394580	EXPERT 1.6 2018>	T	SEM	VENTILADO	294	22.00	20.00	35.00	71.00	5
HF 41F	52093016	BOXER 2.0 2019>	TRASE IRO	SEM	VENTILADO	300	22.00	19.80	80.00	79.00	5



HF 40



HF 41



HF 41A



HF 41B



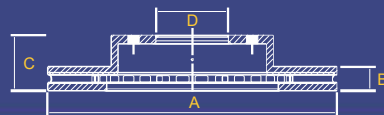
HF 41C



HF 41D



HF 41F



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 44A	4246V7 9640247180	607 2.0 16V / 2.0 HDI 2001> / 2.2 16 HDI 2000> / 2.2 16V 2001> / 3.0 V6 2000>2004 / 3.0i V6 24V 2001>	T	SEM	SÓLIDO	290	10.00	8.00	51.40	71.00	5
HF 199	4246F8	106 1.0 SISTEMA TEVES 1991>	D	SEM	SÓLIDO	238	8.00	6.00	29.00	57.10	3
HF 246	4246A1	405 1.9 GRI 4X2 / 1.9 SRI 4X2 1987>1992 / 2.0i 4X2 1992>1996 / MI 16 1.9i 16V 4X2 1987>1992 405 MI 16 2.0i 16V 1992>1996 (+ ABS)	T	SEM	SÓLIDO	247	10.00	8.00	34.00	71.00	4
HF 247	169115 424666 4246G6 4249F5 95661749 96012770	306 CABRIO 1.8i 16V 1997>	D	SEM	SÓLIDO	247	8.00	6.00	25.30	71.00	4
HF 247	169115 424666 4246G6 4249F5 95661749 96012770	106 1.6i 16V GTi / RALLYE 1.6i 16V GTi 1996> 206 1.0 16V / 1.6i 16V 2000> 206 2.0 16V GTi 11/2000> (+ ABS) 206 ALLURE 1.6 16V 2008> / CC 1.6i 16V / CC 2.0 16V 2000> / SW 2002> 207 1.6 16V / Sedan Passion 1.4 8V / SW 1.4 / SW 1.6 2009> 306 1.8i 1993>04/1997 (+ ABS) 306 1.8i 16V 1997> / 2.0i 1993>1996 / 2.0i 16V 1996> 306 2.0i 16V 1993> / CABRIO 2.0i 16V 1994> (+ ABS)	T	SEM	SÓLIDO	247	8.00	6.00	25.30	71.00	4
HF 250	4246L7	406 1.8i 16V / 2.0i 16V 1995> / 3.0i V6 24V 1996> / COUPE TODOS 1997>	T	SEM	SÓLIDO	290	10.00	8.00	60.00	71.00	4
HF 298	169014 4246R8 4246R9 4249A5	206 1.0 8V 1998> (+ ABS) 206 1.4i 1998> 207 1.4 8V / SEDAN PASSION 1.4 8V / SW 1.4 2008> 306 1.4i 05/1997>	D	SEM	SÓLIDO	247	13.00	11.00	34.20	66.00	4
HF 406	4246L8	406 2.0i 16V / 3.0i V6 24V 1995> 406 COUPE 2.0i 16V 1997> (+ ABS)	D	SEM	VENTILADO	283	26.00	24.00	28.20	66.00	4
HF 406A	4246L9	406 1.6i / 1.8i 16V 1995>	D	SEM	VENTILADO	260	24.00	22.00	28.20	66.00	4
HF 477	424689	106 1.0 SISTEMA BENDIX 1991>2001 / VAN 1992> 205 1.1 / 1.4 1983>1994 / 1.6 1984>1993 / 950 / VAN 1983>1994 306 1.1 / 1.4 / 1.6 1993>1997 309 TODOS 1985>1993 (- GTi) 309 VAN 1985>1993	D	SEM	SÓLIDO	247	10.00	8.00	34.00	66.00	4
HF 477	424689	405 1.9 GRI 4X2 / 1.9 SRI 4X2 1989>1992 / 2.0 4X4 1992>1996 / MI 16 1.9i 16V 4X4 1989>1992	T	SEM	SÓLIDO	247	10.00	8.00	34.00	66.00	4
HF 620	4246J2	806 1.8i / 2.0i / 2.0i TURBO 1994>	D	SEM	VENTILADO	281	26.00	24.00	43.50	59.00	5



HF 44A



HF 199



HF 246



HF 247



HF 250



HF 298



HF 406



HF 406A



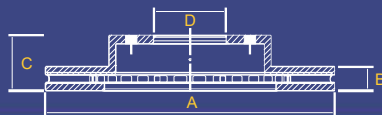
HF 477



HF 620

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

PEUGEOT

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 621	4246J5	806 1.8i / 2.0i / 2.0i TURBO 1994>	T	SEM	SÓLIDO	295	10.00	8.00	56.00	59.00	5
HF 642	424642	504 PICK-UP 1994> 504 TODOS 1994> (- 2.7 V6) 505 1.8 / 2.0 1979>1992 604 2.0 1981>1986 / GRDT / GTDT / SRDT 1978>1986	D	SEM	SÓLIDO	273	12.70	10.70	43.00	76.00	4
HF 643	424643	504 PICK-UP	D	SEM	SÓLIDO	273	13.00	11.00	43.00	76.00	5
HF 660	4246R60	205 1.3 RALLYE <1993 / 1.6 CTi / 1.6 GTi <1992 / I 1.6 1986>1994 / II 1.1 1989>1998 206 II 1.4 1988>1998 207 II 1.6 1987>1998 208 II 1.6 GTi 1987>1989 209 II 1.9 GTi 1987>1989	D	SEM	VENTILADO	247	20.50	18.50	34.20	66.00	4
HF 661	4246F4	605 2.0i / 2.0i TURBO 1994> 605 3.0i V6 1991>1997 (-24V)	D	SEM	VENTILADO	283	26.00	24.00	48.00	71.00	5
HF 680	1300500080	BOXER 2.3 2010 / 2.5 1999>2000 / 2.8 1999>2009 (ARO 16)	D	SEM	SÓLIDO	280	18.00	16.00	65.50	73.00	5
HF 680A	424693 424695 4246B4 4246N5 71740116 7531819 7568440 93500520 ZF93500520	806 1.8i 1994>	D	SEM	SÓLIDO	256	16.00	13.50	64.00	73.00	5
HF 680C	1607880480 4246Y9 424930 424931 4249K7 46833806 51740245 51848617	BOXER 2.3 2010> / 2.5 1999>2000 / 2.8 1999>2009 (ARO 15)	T	SEM	SÓLIDO	280	16.00	14.00	82.00	72.00	5



HF 621



HF 642



HF 643



HF 660



HF 661



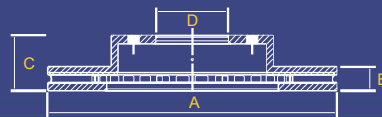
HF 680



HF 680A



HF 680C



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 680D	4246Z1 4246Z3 424939 424940 4249K8 46833807 51740248 51749275 51856411 51856412	BOXER 2.3 2010> / 2.5 1999>2000 / 2.8 1999>2009 JUMPER 2.5 1995> 1998 / 2.8 2000>2009 (ARO 16)	T	SEM	SÓLIDO	280	16.00	14.00	82.00	79.00	5
HF 683	4246H8	806 1.8i SISTEMA BENDIX 1994>	D	SEM	VENTILADO	257	20.00	18.00	40.50	59.00	5
HF 685	4246P7 4246V4	407 2.0 16V 2005>2009 / SW 2.0 16V 2006>2009 607 2.0 16V / 2.0 HDI 2001> / 2.2 16V HDI / 2.2i 16V 2000> (+ ABS)	D	SEM	VENTILADO	283	25.50	24.00	47.70	71.00	5
HF 687	4246V5	607 3.0 V6 2000>2004	D	SEM	VENTILADO	309	32.00	30.00	43.00	71.00	5
HF 688	424688	305 VAN 1983>1988 405 1.4i / 1.6i 1987>1996 / 1.9i 1987>1989	D	SEM	SÓLIDO	266	10.00	8.00	27.00	66.00	4
HF 690	424690	205 1.3 RALLYE 1987>1993 / 1.6 CTI 1984>1992 / 1.6 GTi 1984>1982	D	SEM	VENTILADO	247	20.50	18.50	44.30	66.00	4
HF 692	1612611680 4246R2 4246R4	206 1.0 16V 2000>2005 208 1.2 2016>2020 / 1.5 / 1.6 2013>2020 307 SW 2.0 2003>2008 PARTNER 1.8i 1999>2002	D	SEM	SÓLIDO	266	13.00	11.00	27.20	66.00	4
HF 694	424694	106 1.3i RALLYE 1993>1996 / 1.4 1991> / 1.6i 16V GTi / 1.6i RALLYE 1996> / 1.6L 1993> 205 1.9 GTi 1986>1994 206 1.6i / 1.6i 16V GTi 1998> 306 1.4i 1993> (+ ABS) 306 1.6i 1993> / 1.8i 1993>1997 306 1.8i AUTOMATIC 1997> (74 KW) 306 CABRIO 1.8i 1994> 306 VAN 1993> (- ABS) 309 1.6 GTi / 1.9i 16V GTi 1986>1993	D	SEM	VENTILADO	247	20.40	18.50	34.20	66.00	4
HF 697	424681 4246B1	206 2.0 16V / CC 1.6i 16V / CC 2.0 16V 2000> 305 1.6 GT / 1.9 GTX 1985>1989 306 1.8i 16V 1997> / 2.0i 1993>1996 306 2.0i 16V 1993> / BREAK 1997> (+ ABS) 306 CABRIO 1.6i 1994> / CABRIO 1.8i 16V 1997> 306 CABRIO 2.0i 16V 1994> / VAN 2002> (+ ABS) 405 1.4i 1999>2001 (+VENTED DISC) 405 1.6 / 1.6i 1991>1996 / 1.8i 1992>1996 / 1.9 / 1.9i 1990>1992 / 1.9i GRI / 1.9i SRI 1987>1992 / 2.0i 1992>1996 / MI 16 1.9i 16V 1987>1992 405 MI 16 2.0i 16V 1992>1996 (+ ABS) PARTNER 1.8i 1999>2002	D	SEM	VENTILADO	266	20.50	18.50	27.40	66.00	4
HF 699	424699	205 1.9 GTi 1986>1994 309 1.9i 16V GTi 1986>1993	T	SEM	SÓLIDO	247	8.00	7.00	20.30	71.00	4



HF 680D



HF 683



HF 685



HF 687



HF 688



HF 690



HF 692



HF 694



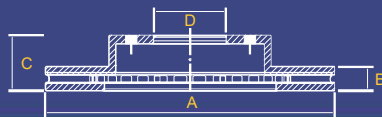
HF 697



HF 699

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

PEUGEOT

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 746	4246W9	307 1.6 16V 2001>2012 / 2.0 16V 2003>2012 / SW 2.0 2003>2008	T	SEM	SÓLIDO	247	9.00	8.00	35.30	71.00	4
HF 750	4246W7 9827816880	2008 1.6 2015> 206 1.6i 16V / 2.0 16V 2000> / ALLURE 1.6 16V 2008> / CC 2.0 16V / SW 1.4i / SW 1.6i 16V / SW 2.0i 16V 2002> 207 1.6 16V / SEDAN PASSION 1.4 8V / SEDAN PASSION 1.6 16V 2009> / SW 1.6 2009>2012 208 1.2 2016>2020 / 1.5 / 1.6 2013>2020 / 1.6 2021> 307 1.6 16V 2001>2012 / BREAK 2003> / CC 2.0 16V 2004>2008 / SW 2.0 2003>2008 HOGGAR 1.4 8V / 1.6 16V 2010> PARTNER 1.6i 16V 2003>	D	SEM	VENTILADO	266	22.00	20.00	34.40	66.00	4
HF 750A	1643574180 92325803	208 1.2 2020>2020 / 1.6 2020>	T	SEM	SÓLIDO	249.00	10.00	8.00	35.00	71.00	4
HF 751	424919 424932 E169512	2008 1.6 2015> 208 1.2 2016>2020 / 1.6 2013>2020 307 1.6 16V 2001> / 2.0 16V 2003> / CC 2.0 16V 2004>2008 / SW 2.0 16V 2003>2008 (Ø rolamento de 30 mm)	T	COM	SÓLIDO	249	9.00	7.00	69.00	62.00	4
HF 751A	1606308280 4246C0 4246P5 424933 424985 9687602180 9809266280	3008 1.6 2011> (ATE) 307 2.0 16V 2003>2012 308 2.0 2012>2018	D	SEM	VENTILADO	302	26.00	24.00	34.50	66.00	4
HF 751B	4246Z9 424934 9643573880 E169195 E169506 E169510	307 1.6 16V 2001>2012 / 2.0 16V / CC 2.0 16V 2004>2012 / SW 2.0 16V 2003>2008 (Ø rolamento de 25 mm)	T	COM	SÓLIDO	249	9.00	7.00	67.00	60.00	4
HF 751C	424945 424946	3008 1.6 2011>	T	COM	SÓLIDO	268.00	12.00	10.00	73.00	62.00	4
HF 751C-KT	424945 424946	3008 1.6 2011>	T	SEM	SÓLIDO	268.00	12.00	10.00	73.00	62.00	4
HF 751D		308 1.6 2012>2018 / 1.6 Turbo 2016>2018 / 2.0 2012>2018 / CC 1.6 Turbo 2012>2015 408 1.6 2012>2018 / 2.0 2011>2018	T	COM	SOLIDO	249.00	9.00	8.00	74.00	62.00	4
HF 751D-KT	424965 424966	308 1.6 2012>2018 / 1.6 Turbo 2016>2018 / 2.0 2012>2018 / CC 1.6 Turbo 2012>2015 408 1.6 2012>2018 / 2.0 2011>2018	T	SEM	SÓLIDO	249.00	9.00	8.00	74.00	62.00	4



HF 746



HF 750



HF 750A



HF 751



HF 751A



HF 751B



HF 751C



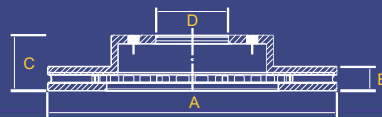
HF 751C-KT



HF 751D



HF 751D-KT



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUIROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 751E	1611841780 1618864980 424964 424980 424981 424986 4249J8	308 1.6 TURBO 2016>2018 / CC 1.6 TURBO 2012>2015 408 2.0 2011>2018	D	SEM	VENTILADO	302	26.00	24.00	34.00	66.00	4
HF 752	1613703980 4246W2 4246W8 424984 4249J6 42984	2008 1.6 2015> 208 1.6 2013>2020 3008 1.6 2011> (SISTEMA BOSCH) 307 2.0i 16V 2003>2012 / CC 2.0 16V 2004>2008 / SW 2.0 16V 2003>2008 308 1.6 / 2.0 2012>2018 408 1.6 2012>2018 / 2.0 2011>2018	D	SEM	VENTILADO	283	26.00	24.00	34.40	66.00	4
HF 752A	1440027088 424924 424925 424992 4249K0 9467548488 9467548587	3008 1.6 2018> 308 1.6 / 2.0 2013>2018 5008 1.6 2018> 508 1.6 2012>2014	D	SEM	VENTILADO	304	28.00	26.00	48.00	71.00	5
HF 752B	4246E.0	407 3.0 V6 / SW 3.0 V6 2004>2009 607 3.0 V6 2005>2005	D	SEM	VENTILADO	329	30.00	28.00	48.00	71.00	5
HF 752C	4246P9 424972 4249C1 E169157	407 2.0 16V 2005>209 / 3.0 V6 2004>2009 / SW 2.0 16V 2006>2009 / SW 3.0 V6 2004>2009 508 1.6 2012>2014 607 3.0 V6 2005>2005 RCZ 1.6 TURBO 2012>	T	SEM	SÓLIDO	290	12.00	10.00	35.00	71.00	5
HF 810	4246G1	306 2.0i 16V 1996>	D	SEM	VENTILADO	283	22.00	20.00	27.20	66.00	4



HF 751E



HF 752



HF 752A



HF 752B



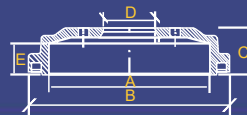
HF 752C



HF 810

Tambor de Freio

Brake Drum / Tambor de Frenos



A - DIÂMETRO INTERNO
B - DIÂMETRO EXTERNO
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - LARGURA DA RISTA
F - QUANTIDADE DE FUIOS

PEUGEOT

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	A	A Max	B	C	D	E	F
HF 217	424717	504 TODOS 1982> 505 TODOS 1982>	T	SEM	255	256.50	298.00	70.50	93.00	55.00	4
HF 217A	4246861	504 PICK-UP 1988>	T	SEM	279	281.00	306.00	77.50	93.00	65.00	5
HF 218	4246580	504 PICK-UP 1994> BOXER TODOS 1994>2002	T	SEM	255	256.50	298.00	77.00	93.00	66.60	5
HF 724	424724	305 TODOS 1982>1989 306 BREAK TODOS 1997> 405 1987>1996 406 1.6i 1995> 406 1.8i / 1.8i 16V 1995> (- ABS) 406 2.0 1998>2003 / 2.0 BREAK 1998>1999 HOGGAR 1.4 8V / 1.6 16V 2010> PARTNER 1.6i 16V / 1.8i 1999>	T	SEM	228.5	230.00	274.00	66.00	71.00	50.50	4
HF 732	424732	306 TODS 1993> (- ABS) 309 TODOS 1985>1992 (-GTi)	T	COM	180	181.00	212.00	81.00	51.90	44.50	4
HF 733	424741 424745 424746 424747	1007 1.4 04/2005> 206 Sw 1.6 16V 2005>2008 207 1.6 16V / Sedan Passion 1.8 8V 2009> 208 1.5 / 1.6 2013>2020	T	COM	203.00	204.00	245.00	71.50	56.00	43.00	4
HF 733B	1608179480	208 1.2 2016>2020 / 1.5 2013>2020 / 1.6 2013>2016	T	COM	203	204.40	239.00	76.00	52.00	47.50	4
HF 733C	9826526080	208 1.6 2021>	T	SEM	203.00	204.00	239.00	65.00	71.00	42.50	4
HF 733-KT	414745 424741 424746 424747	1007 1.4 04/2005> 206 Sw 1.6 16V 2005>2008 207 1.6 16V / Sedan Passion 1.8 8V 2009> 208 1.5 / 1.6 2013>2020	T	SEM	203.00	204.00	245.00	71.50	56.00	43.00	4
HF 735	424735	106 1.3i Rallye 1993>1996 / 1.4 1991> / 1.6L 1993> 206 Tds. 1998> 207 1.4 8V / 1.6 16V / Sedan Passion 1.4 8V / Sedan Passion 1.6 16V 2009>	T	COM	180.00	181.00	212.00	80.00	51.90	46.00	4
HF 735-KT	424735	106 1.3i Rallye 1993>1996 / 1.4 1991> / 1.6L 1993> 206 TODOS 1998> 207 1.4 8V / 1.6 16V / Sedan Passion 1.4 8V / Sedan Passion 1.6 16V 2009>	T	SEM	180.00	181.00	212.00	80.00	51.90	46.00	4



HF 217



HF 217A



HF 218



HF 724



HF 732



HF 733



HF 733B



HF 733C



HF 733-KT

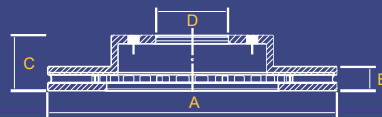


HF 735



HF 735-KT

PLYMOUTH



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 201	MB668108	LASER 4X2 1993>1994 / TODOS 1991>1992 (- ABS)	D	SEM	VENTILADO	256	24.00	22.00	45.10	69.00	5
HF 726	04721023AF	SUNDANCE 2.5 1992>1993 VOYAGER GRAND 2.5 1992>1995	T	SEM	SÓLIDO	290	12.50	11.00	56.00	72.00	5
HF 730B	4383968	SUNDANCE 2.5 1992>1993 VOYAGER GRAND 2.5 1992>1995	D	SEM	VENTILADO	260	24.00	22.00	37.80	61.00	5



HF 201

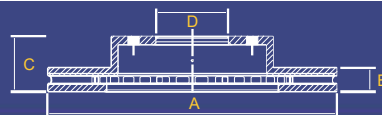


HF 726



HF 730B

PORSCHE



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 86G	4H0615601D 4H0615601H 4H0615601K 80A615601C 8K0615601C 8W0615601J 95B615601A	MACAN 2.0 2015>2016 / 3.0 2015>2018 / 3.6 2014>2018	T	SEM	VENTILADO	330	22.00	20.00	36.50	68.00	5
HF 970	9963514099H 99735140990	911 3.8 2007>2015 / 4.0 2007> (LADO ESQUERDO) (PERFURADO NA PISTA)	D	SEM	VENTILADO	350.00	33.00	31.00	67.00	98.00	5
HF 970A	9963514109H 99735141090	911 3.8 2007>2015 / 4.0 2007> (LADO DIREITO) (PERFURADO NA PISTA)	D	SEM	VENTILADO	350.00	33.00	31.00	67.00	98.00	5
HF 970B	7P6615302 95835140401	CAYENNE 3.6 2010>2014 / 4.8 2010>2015 (LADO DIREITO)	D	SEM	VENTILADO	360.00	36.00	34.00	68.70	85.00	5
HF 970C	7P6615301 95835140301	CAYENNE 3.6 2010>2014 / 4.8 2010>2015 (LADO ESQUERDO)	D	SEM	VENTILADO	360.00	36.00	34.00	68.70	85.00	5



HF 86G



HF 970



HF 970A



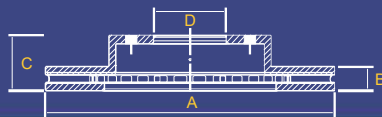
HF 970B



HF 970C

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

RAM

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 716B	52122182AB	2500 6.7 2021> 3500 6.7 2022>	D	SEM	VENTILADO	360	39.00	37.00	102.00	123.00	8
HF 716C	52122184AA	2500 6.7 2021> 3500 6.7 2022>	T	SEM	VENTILADO	358	34.00	32.00	125.00	123.00	8
HF 720E	46843608 51760621 51767381 51767382 517767381 51912591 51937304	RAMPAGE 2.0 2023>	D	SEM	VENTILADO	305	28.00	26.00	40.00	70.00	5
HF 722B	52010080AA 68414882AA 68414882AB	1500 V8 2021>	D	SEM	VENTILADO	336	28.00	26.40	68.00	78.50	5



HF 716B



HF 716C



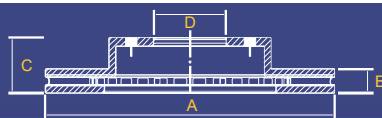
HF 720E



HF 722B

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

RENAULT

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 109	7700649109	FUEGO DIAMETRO DO FURO CENTRAL 60 MM. R18 TODOS (DIAMETRO DO FURO CENTRAL 60 MM.) R20 DIAMETRO DO FURO CENTRAL 60 MM. R30 DIAMETRO DO FURO CENTRAL 60 MM.	D	SEM	VENTILADO	238	20.00	18.00	46.00	60.00	4
HF 193	7700764193	NEVADA 2.0i / 2.2i 1986>1995 R21 2.0 / 2.2 1992>1994	D	SEM	VENTILADO	265	20.50	18.00	31.60	61.00	4
HF 231	7701205231	LAGUNA 2.0i 16V 1995> (+ ABS) LAGUNA 3.0 24V V6 1997> / 3.0i 24V V6 1998>2000 / 3.0i V6 1994>1997 LAGUNA SW 2.0i 16V 1995> (+ ABS) LAGUNA SW 3.0i 24V V6 1997> MEGANE 1.6 16V 1999> SAFRANE 3.0i V6 1996>	D	SEM	VENTILADO	280	24.00	22.00	44.00	61.00	5



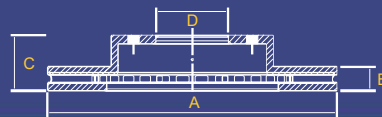
HF 109



HF 193



HF 231



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 232	6001001601 7700627732 7700802232 7700841563 7701204300 7701204495 7701204499 7701205085 7701205228 7701205840	LAGUNA 1.8i 1994>1998 / 2.0i 1994> / SW 1.8i / SW 2.0i 1995> MEGANE 2.0 16V 1996>1998 SAFRANE 2.0i 1992>1996 SCENIC 1.6i / 2.0i 1996>	D	SEM	VENTILADO	262	22.00	20.00	44.00	61.00	4
HF 233	7700802233	SAFRANE 2.0i 16V 1996>	D	SEM	VENTILADO	262	22.00	20.00	44.00	61.00	5
HF 234	7701206613 8200007121	LAGUNA 1.6 16V / 1.8 16V 2000> (ARO DE LIGA LEVE)	D	SEM	VENTILADO	280	24.00	22.00	47.00	61.00	5
HF 235	7701206614 8200007122	LAGUNA 2.0i 16V 2000>	D	SEM	VENTILADO	300	26.00	23.00	47.00	61.00	5
HF 236	7701472838 7701713008 8200209774 8200367094 8200655249	LAGUNA 1.6i 16V / 1.8i 16V / 2.0i 16V / 3.0i 24V V6 2000>	T	COM	SÓLIDO	274	11.00	8.50	84.00	62.30	5
HF 237	7701207897 B3004020	GRAND SCENIC 2.0 16V 2008>	D	SEM	VENTILADO	300	24.00	22.00	44.00	61.00	4
HF 237A	7701207898	GRAND SCENIC 2.0 16V 2008>2009	T	COM	SÓLIDO	270	10.00	9.00	80.00	52.00	4
HF 287	7700754287	FUEGO DIAMETRO DO FURO CENTRAL 61 MM R18 DIAMETRO DO FURO CENTRAL 61 MM TODOS	D	SEM	VENTILADO	238	20.00	18.00	46.00	61.00	4
HF 295	7, 700800002770 12E+19 7700800002 7701204295	LAGUNA 1.8i 1994>1998 (+ ABS) LAGUNA 2.0i 1994> LAGUNA SW 1.8i / SW 2.0i 1995> (+ ABS) SAFRANE 2.0i 1992>1996	T	SEM	SÓLIDO	265	10.50	9.50	44.40	66.00	4
HF 296	7701204296	LAGUNA 3.0i V6 <1997 LAGUNA SW 2.0i 16V 1995> (+ ABS) LAGUNA SW 3.0i 24V V6 1997>	T	SEM	SÓLIDO	265	10.50	9.50	44.40	66.00	5



HF 232



HF 233



HF 234



HF 235



HF 236



HF 237



HF 237A



HF 287



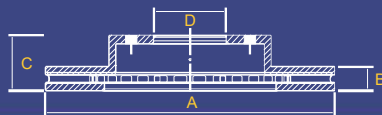
HF 295



HF 296

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

RENAULT

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 328	7701206327 7701286328	SCENIC 1.4 16V 1999>2008 / 1.6 16V / 2.0 16V 1999>	T	COM	SÓLIDO	274.00	11.00	9.50	82.20	62.00	4
HF 328-KT	7701206327 7701286328	SCENIC 1.4 16V 1999>2003 / 1.6 16V / 2.0 16V 1999>	T	SEM	SÓLIDO	274.00	11.00	9.50	82.20	62.00	4
HF 367	7700561367	TRAFIC 2.0 2000>2002 / 2.2 1992>1997	D	SEM	VENTILADO	252	24.00	22.00	53.50	76.00	6
HF 549	7700813549	CLIO 1.6 16V / 1.6i 1997>2016 (+ ABS) EXPRESS 1.6L 1998>06/2001 (+ ABS) KANGOO 1.6 16V / 1.6 8V 2000> (+ ABS) LOGAN 1.6 16V 10/2007> MEGANE 1.6 16V 11/1995>02/1999 R19 1.8 16V 1996>1998 / CABRIOLET 1.8i RT 1992>1995 SANDERO 1.6 16V 2008> SCENIC 1.6i 1996>1998 SYMBOL 1.6 2009>2013	D	SEM	VENTILADO	259	20.60	18.00	41.00	61.00	4
HF 549A	402061HL0A 7701207795	CLIO 1.6i 16V 2007>2016	D	SEM	VENTILADO	260	22.00	20.00	44.00	61.00	4
HF 549B	402063149R 402067615R 4534200100	LOGAN 1.0 16V 2014 > / 1.6 8V 2014> SANDERO 1.0 12V 2017> / 1.0 16V / 1.6 16V / 1.6 8V 2015>	D	SEM	VENTILADO	258	22.00	20.00	44.00	61.00	4
HF 570	7701208252	CLIO 1.0 16V 2008>2016 LOGAN 1.0 16V / 1.6 8V 10/2007> SANDERO 1.0 16V / 1.6 8V 2008>	D	SEM	SÓLIDO	259	12.00	10.00	41.00	61.00	4
HF 571	402064151R	CAPTUR 2.0 16V 2017> DUSTER 2.0 16V 2011> DUSTER OROCH 1.6 16V / 2.0 16V 2016> FLUENCE 1.6 16V 2012>2016 / 2.0 16V 2011>2018	D	SEM	VENTILADO	280	24.00	21.80	44.00	68.00	5
HF 571A	402066300R	CAPTUR 1.6 16V 2017> DUSTER 1.6 16V 2011> DUSTER OROCH 1.6 16V / 2.0 16V 2016>	D	SEM	VENTILADO	269	22.50	19.80	44.00	68.00	5
HF 571C	432001539R	FLUENCE 1.6 16V 2012>2016 / 2.0 16V 2011>2018	T	COM	SÓLIDO	260	8.00	7.00	86.00	55.00	5
HF 572	7700756572	CLIO 1.0 16V / 1.0 8V 2000>2016 / 1.6i 1997>2016 EXPRESS 1.6L 1997> KANGOO 1.0 16V / 1.0 8V 1998> MEGANE 1.6i 1998> R19 1.8 16V 1994>1995 / 1.8 RT 1993>1998 R21 2.0 1992>1994 SYMBOL 1.6 2009>2013	D	SEM	VENTILADO	238	20.00	18.00	41.00	61.00	4



HF 328



HF 328-KT



HF 367



HF 549



HF 549A



HF 549B



HF 570



HF 571



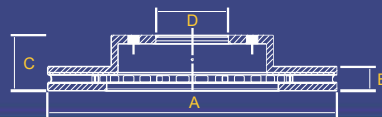
HF 571A



HF 571C



HF 572



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 607	40206710 4020671E01 5 4020693J02	SM3	D	SEM	VENTILADO	257.00	22.00	20.00	49.20	68.00	4
HF 615C	432063SC0A 432063SC0B 432063TS0A 432069W000 432069W100 432069Y000 43206JD00A 43206JD00B 43206JE20A 43206JE20AC1 66 43206JN80A 4581001	KOLEOS 2.0 2008>	T	SEM	SÓLIDO	291	9.00	8.00	62.50	68.00	5
HF 653	7701205653	CLIO 1.6 16V / 1.6i 1997>2016 KANGOO 1.6L 1998>2001 / TODOS 1997> MEGANE 2.0 16V 1995>1999 / 2.0i 1995>2004 R19 1.8 16V 1996>1998 / CABRIOLET 1.8i 1992>1995 / CHAMADE 1.8 16V 1990>1996 SANDERO 1.6 16V 2008> SCENIC 1.6i 1996>1998 TWINGO 1.2 16V 2001> / 1.2 TURBO 2007> (FUROS GUIA REBAIXADOS)	D	SEM	VENTILADO	259	20.60	18.50	41.00	61.00	4
HF 705	7700704705	CLIO 1.0 1995>2016 LOGAN 1.0 16V 10/2007> MEGANE 1.6i 1996> SANDERO 1.0 16V / 1.6 16V 2008> TWINGO TODOS 09/1998>2002	D	SEM	SÓLIDO	238	12.00	10.00	41.00	61.00	4
HF 705A	402066693R 8201602017	KWID 1.0 2018>	D	SEM	SÓLIDO	215	10.00	9.20	39.00	61.00	3
HF 705B	402066768R	KWID 1.0 2019>	D	SEM	VENTILADO	238	17.00	15.00	41.00	61.00	3
HF 823	432005347R 7701207823 8200038305 8660089575	CLIO 1.0 8V 2000>2016 / 1.6 16V 2007>2016 MEGANE 1.6 16V 10/2002> / 2.0 16V 2006>2009 / COUPE CABRIOLET 2.0 2007>2009 / GRAND TOUR 1.6 16V / GRAND TOUR 2.0 16V 2007>	T	COM	SÓLIDO	240.00	8.00	7.00	80.50	54.80	4
HF 823-KT	432005347R 7701207823 8200038305 8660089575	CLIO 1.0 8V 2000>2016 / 1.6 16V 2007>2016 MEGANE 1.6 16V 10/2002> / 2.0 16V 2006>2009 / COUPE CABRIOLET 2.0 2007>2009 / GRAND TOUR 1.6 16V / GRAND TOUR 2.0 16V 2007>	T	SEM	SÓLIDO	240.00	8.00	7.00	80.50	55.00	4
HF 829	7701206118 7701207829 8660089538	MEGANE 1.6 16V / 2.0 16V 2006> (+ ABS) MEGANE COUPE CABRIOLET 2.0 / GRAND TOUR 1.6 16V / GRAND TOUR 2.0 16V 2009> SANDERO RS 2.0 2017>	D	SEM	VENTILADO	280	24.00	22.00	44.50	61.00	4



HF 607



HF 615C



HF 653



HF 705



HF 705A



HF 705B



HF 823



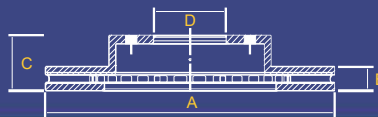
HF 823-KT



HF 829

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

RENAULT

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 830	7700758195	MEGANE 1.6 16V / 2.0 16V 1995>2002 / GRAND TOUR 2.0 16V 2009> R19 1.8i 16V 1991>1995 SANDERO RS 2.0 2017>	T	COM	SÓLIDO	237.5	8.00	7.00	74.50	52.00	4
HF 842	7701205842	LAGUNA 3.0 24V 2000> MEGANE 1.6 16V 1999> / 2.0 16V 1999>2005 SCENIC 1.6i 16V / 1.6L / 2.0 16V / 2.0 8V 1999>	D	SEM	VENTILADO	280	24.00	22.00	44.00	61.00	4
HF 843	7700314064	MASTER 2.5 2004>2013 MASTER 2.8 DTI FURGÃO / 2.8 DTI MINI BUS 08/2000> (16 LUGARES)	D	SEM	VENTILADO	306	28.00	25.00	78.00	90.00	5
HF 843A	7700314107	MASTER 2.5 2004>2013 MASTER 2.8 DTI FURGÃO / 2.8 DTI MINI BUS 08/2000> (16 LUGARES)	T	SEM	SÓLIDO	305	12.00	10.50	67.00	90.00	5
HF 843B	4500098 7700302128 9160398	MASTER 1.9 DTi / 2.0 16V / 2.2 DCi / 2.5 D / 2.8 DTi 1998>2000	D	SEM	VENTILADO	280	24.00	22.00	61.60	79.50	6
HF 843C	4020600Q0G 8200688880	MASTER 2.3 2013>	D	SEM	VENTILADO	302	28.00	24.50	70.00	90.00	5
HF 843D	432000367R	MASTER 2.3 2013>	T	SEM	SÓLIDO	305	12.00	10.50	71.50	90.00	5
HF 947	7700716947	TWINGO TODOS 1993>1998	D	SEM	SÓLIDO	238	8.00	7.00	41.00	61.00	4
HF 9108		12 GRANDE	D	SEM	SÓLIDO	239	10.50	9.50	38.50	83.00	6



HF 830



HF 842



HF 843



HF 843A



HF 843B



HF 843C



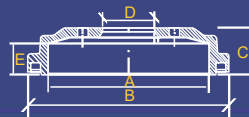
HF 843D



HF 947



HF 9108



CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	A	A Max	B	C	D	E	F
HF 322	7700752363	CLIO 1.0 16V 2000>2016 / 1.0 8V 1999>2016 / 1.6 16V 1998>2016 (- ABS) LOGAN 1.0 16V 10/2007> LOGAN 1.6 16V 10/2007> (SISTEMA BOSCH) LOGAN 1.6 8V 10/2007> R19 TODOS 05/1992> SYMBOL 1.6 2009>2013 (SISTEMA BOSCH) TWINGO TODOS 1995>2002	T	COM	180.2	181.20	208.00	83.00	52.00	53.50	4
HF 322A	7700710511	EXPRESS 1.6L 1997> (+ - ABS) KANGOO TODOS 2000> MEGANE TODOS 2000> SCENIC 1.6 16V / 2.0 8V 2000>	T	SEM	228.5	230.00	278.00	77.00	66.00	52.00	4
HF 322B	770082766	CLIO 1.0 16V / 1.6 16V 2000>2016 (+ ABS) LOGAN 1.6 16V 10/2007> (SISTEMA TRW) MEGANE CABRIOLET 1.6i / CABRIOLET 2.0i 1997> / TODOS 1997>1999 SANDERO 1.0 16V / 1.6 16V / 1.6 8V 2008> SCENIC TODOS 1995>1999 SYMBOL 1.6 2009>2013 (SISTEMA TRW)	T	COM	203	204.50	234.00	76.00	52.30	50.00	4
HF 322C	432006384R 43200684R	LOGAN 1.0 16V / 1.0 8V 2014> SANDERO 1.0 12V 2017> / 1.0 16V / 1.6 16V / 1.6 8V 2015>	T	COM	203	204.50	233.50	76.00	55.00	47.00	4
HF 322D	432002358R	KWID 1.0 2018>	T	COM	170	171.00	198.00	58.50	52.00	38.00	3
HF 367A	7701085305	TRAFIC 2.0 2000>2002 / 2.2 1992>1997	T	COM	255	256.00	291.00	91.00	52.00	51.50	4
HF 435	7700392145	MASTER TODOS 1998>	T	SEM	280	281.00	320.00	105.00	132.00	73.00	5
HF 571B	432007075R	CAPTUR 1.6 16V / 2.0 16V 2017> DUSTER 4X2 1.6 16V / 4X2 2.0 16V 2011> DUSTER OROCH 4X2 1.6 16V / 4X2 2.0 16V 2016>	T	COM	228	229.00	260.50	92.00	62.00	52.00	5
HF 571D	8200835832 835832	CAPTUR 2.0 16V 2017> DUSTER 4X4 1.6 16V / 4X4 2.0 16V 2011> DUSTER OROCH 4X4 1.6 16V / 4X4 2.0 16V 2016>	T	SEM	228.5	229.50	260.60	64.50	68.00	51.00	5



HF 322



HF 322A



HF 322B



HF 322C



HF 322D



HF 367A



HF 435



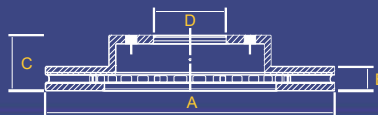
HF 571B



HF 571D

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

SCANIA

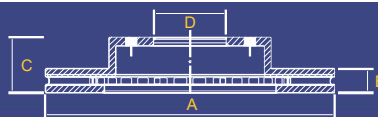
CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 1940	1402272	G380 A 4X2 / A 6X2 2008>2011 G420 A 4X2 2008>2011 / B 6X4 2010>2011 / B 8X4 2008>2011 G440 A 4X2 / A 6X2 2008>2011 / B 8X4 2010>2011 G470 A 4X2 / A 6X2 / A 6X4 2008>2011 / B 6X4 2009>2011 / B 8X4 2008>2011 P230 B 4X2 2009>2011 P270 A 4X2 2008>2011 / B 4X2 / B 6X2 2009>2011 P310 A 4X2 / B 6X4 / B 8X4 2008>2011 P340 A 4X2 2008>2011 / A 6X2 2009>2011 / A 6X4 2011> P420 B 6X4 / B 8X4 2008>2011 R380 A 4X2 / A 6X2 2010>2011 R420 A 4X2 / A 6X4 2010>2011 / LA 6X4 2008 R440 A 4X2 / A 6X4 2010>2011 / LA 4X2 2008 R470 A 4X2 2008>2011 R500 A 4X2 2008>2011 / LA 6X4 2008 R580 A 4X2 / A 6X4 2011> T114 GA330 / GB330 2004>2006	D/T	SEM	VENTILADO	430	45.00	37.00	131.00	208.00	10



HF 1940

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



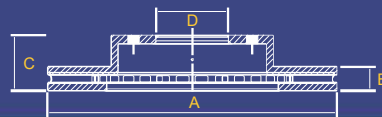
A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

SCION

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 9347	4351252120	IQ 2013>	D	SEM	VENTILADO	255.00	22.00	19.00	46.50	55.00	4



HF 9347



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 01	321615301	CORDOBA 1.6i 1994> / 1.8i <1994 IBIZA 1.6i 1993> / 1.8i 1993>1996 TOLEDO 1.6 / 1.6i / 1.8i 1991>1998	D	SEM	SÓLIDO	239.00	12.00	10.00	35.50	65.00	4
HF 02	357615301 357615501	INCA 1.4i / 1.6i 1995>1996 TOLEDO 1.9 TDI TURBODIESEL 1995>1997 (66 KW)	D	SEM	SÓLIDO	256.00	13.00	11.00	39.00	65.00	4
HF 02A	3056153011 321615301C 5W0615301	CORDOBA 1.8i <1996 IBIZA 1.0i 1999> / 1.8i <1996	D	SEM	VENTILADO	239.00	20.00	18.00	38.70	65.00	4
HF 02B	321615301D 3256152893	CORDOBA 1.8i / 1.8i 16V / 2.0i 1994> CORDOBA 2.0i 16V 1996> (+ ABS) IBIZA II 1.8i 16V / 2.0i 1993> INCA TODOS 1996>2002 TOLEDO 1.8i 16V / 2.0i 1991>1998	D	SEM	VENTILADO	256.00	20.00	18.00	38.70	65.00	4
HF 34	4208311 4385812	124 TODOS 1968>1980 127 TODOS 1972>1986 131 TODOS 1984>1993 1430 TODOS 1968>1980 850 S/E 1968>1977 FURA TODOS 1972>1986 IBIZA 1.5 1984>1993 MALAGA 1.2 1985>1991 MARBELLA TODOS 1986> PANDA TODOS 1980>1986 RITMO TODOS 1978>1990 RONDA 1.2 - 1.6 1978>1988 TERRA TODOS 1986>1995	D	SEM	SÓLIDO	227	10.80	9.00	45.80	61.50	4
HF 80	1J0615301C 6R0615301A	TOLEDO II 2.3i V5 1999>	D	SEM	VENTILADO	288	25.00	22.00	34.20	65.00	5
HF 81	1J0615301D 1J0615301L 1JE615301 3496025 5Z0615301B 6R0615301 6R0615301C 6RD615301 8Z0615301B 8Z0615301D	LEON 1.4i 16V / 1.6i 2000> TOLEDO 1.6i 1999> TOLEDO II 1.6i 1999>	D	SEM	VENTILADO	256	22.00	19.00	36.50	65.00	5
HF 82	1J0615301E	LEON 1.8 20V / 1.8i 20V TURBO 2000> TOLEDO II 1.8i 20V 1999>	D	SEM	VENTILADO	280	22.00	19.00	36.50	65.00	5
HF 83	1J0615601 1J0615601C 1J0615601N 1J0615601P 3496009 JZW698601AC	TOLEDO II TODOS 1999>	T	SEM	SÓLIDO	232	9.00	7.00	39.30	65.00	5
HF 85	811615301	CORDOBA TODOS 1993> IBIZA TODOS 1993>	D	SEM	SÓLIDO	239	10.00	9.00	38.60	65.00	4



HF 01



HF 02



HF 02A



HF 02B



HF 34



HF 80



HF 81



HF 82



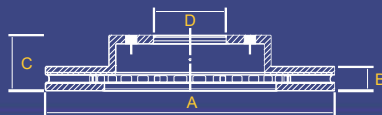
HF 83



HF 85

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

SEAT

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 86	150315301E 6NO615301C	AROSA 1.4i 1997>	D	SEM	VENTILADO	239	18.00	16.00	34.10	65.00	4
HF 87B	1S0615301 1S0615301H 5U0615301E	MII 1.0 2012>	D	SEM	VENTILADO	256	22.00	19.00	36.50	65.00	4
HF 88B	1H0615301A	TOLEDO 2.0i 16V 1994>1998 (+ ABS)	D	SEM	VENTILADO	280	22.00	20.00	28.20	65.00	5



HF 86



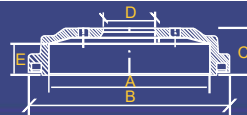
HF 87B



HF 88B

Tambor de Freio

Brake Drum / Tambor de Frenos



A - DIÂMETRO INTERNO
B - DIÂMETRO EXTERNO
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - LARGURA DA PISTA
F - QUANTIDADE DE FUROS

SEAT

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	A	A Max	B	C	D	E	F
HF 08B	5U0609617B 6X0609617A	AROSA 1.0i / 1.4 16V 1997>2004 / 1.4 Tdi 2000>2004 CORDOBA 1.4i / 1.6 / 1.9 1999>2002 Mii 1.0 2012>	T	SEM	200	201.50	240.00	59.00	65.00	50.00	4
HF 36	5923606	IBIZA TODOS 1983>1993	T	SEM	185.4	187.00	219.00	53.20	59.00	35.70	4
HF 64	1H0501615A 5U0501615B	AROSA 1997> (+ ABS) CORDOBA 1.8 / 1.8i 1994> IBIZA 1.8 / 1.8i 1994> INCA TODOS 1994>2002 TOLEDO 1.8 1994> / 1.8i 1991>1998	T	COM	200	201.50	240.00	81.00	50.20	49.50	4
HF 65	8235016151 841501615A	AROSA TODOS 1994> (- ABS) CORDOBA 1.6i 1994> IBIZA 1.0i 1993> / 1.3i 1993>1994 / 1.4i 1994> / 1.6i 1993>1999 TOLEDO 1.6i 1991>1998	T	COM	180	181.00	210.00	75.00	50.20	39.00	4



HF 08B



HF 36

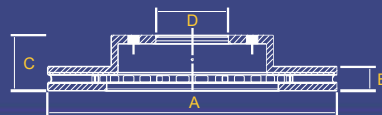


HF 64



HF 65

SKODA



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUIROS

Disco de Freio

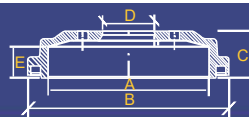
Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 87B	1S0615301 1S0615301H 5U0615301E	CITIGO 1.0 2012> MII 1.0 2012>	D	SEM	VENTILADO	256	22.00	19.00	36.50	65.00	4



HF 87B

SKODA



A - DIÂMETRO INTERNO
B - DIÂMETRO EXTERNO
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - LARGURA DA PISTA
F - QUANTIDADE DE FUIROS

Tambor de Freio

Brake Drum / Tambor de Frenos

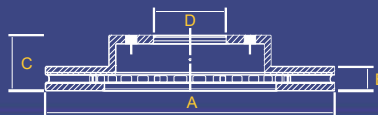
CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	A	A Max	B	C	D	E	F
HF 08B	5U0609617B 6X0609617A	CITIGO 1.0 2012> MII 1.0 2012>	T	SEM	200	201.50	240.00	59.00	65.00	50.00	4



HF 08B

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUIROS

SSANGYONG

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 340	7C26ABC	ACTYON TODOS 2007> (ARO 16 / ARO 18) KYRON 2.7 20V 2007> (ARO 16 / 18) REXTON RX270 XDi 2002>	D	SEM	VENTILADO	294	28.00	26.00	56.50	85.00	5
HF 340A	5L29AB	ACTYON A200 XDI 2007> (ARO 16 / ARO 18) KYRON 2.7 20V 2007> (ARO 16 / 18) REXTON RX 290 10V TD / RX 320 24V 2002> (ARO 16 / ARO 18)	T	SEM	SÓLIDO	299	10.50	8.50	67.60	85.50	5



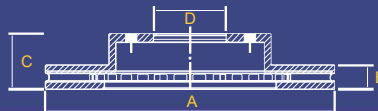
HF 340



HF 340A

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUIROS

SUBARU

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 650	26310AA031	IMPREZA 1.6 1993> / 1.8i 16V 4X2 1993>1998 IMPREZA 2.0i 16V 4X2 1995>1998 / 2.0i 16V 4X4 1998>2000 (+ ABS) LEGACY 1.8i 16V 1989>1993 (BC2) LEGACY 2.2 16V 1994>1999 / SW 1.6i 16V 4X4 / SW 1.8i 16V 4X4 / SW 2.0 16V 4X4 1993>1998	D	SEM	VENTILADO	260	24.00	22.00	56.60	58.00	5
HF 650A	26700FJ000	IMPREZA 2.0 WRX 2015>2016 XV 2.0 2012>	T	SEM	SÓLIDO	274	10.00	8.50	62.00	58.00	5
HF 650B	26300AE060 26300AE061 26300FE010 26300FE011 26300FE040 26300SA000 26300SA001 26310AC040 26310AC041	FORESTER 2.0 TURBO 2003>2013 / XT 2.5 TURBO 2009>2012 IMPREZA 2.0 WRX 2001>2005 / 2.0 WRX 2015>2016 / 2.0 XV 2011>2011 / 2.5 WRX 2006>2016 LEGACY 2.5 1997>2003 / 2.5 2010>2014 OUTBACK 2.5 1997>2006 / 3.0 2004>2009	D	SEM	VENTILADO	293	24.00	22.00	57.00	58.00	5
HF 651	26310AA001 26310AA031	IMPREZA 1.6i 16V 1993> / 4X2 1993>1994 (ARO 13) LEGACY 1.6i 16V 1989>1993 (BC)	D	SEM	VENTILADO	242	18.00	16.00	52.70	58.00	5



HF 650



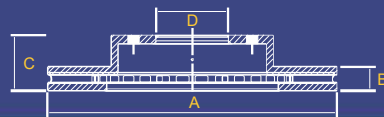
HF 650A



HF 650B



HF 651



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 652	25431GA170	XT COUPE 1985>1991	D	SEM	VENTILADO	242	18.00	16.00	44.00	70.00	4
HF 654	26310AA092	FORESTER 2.0 1998>2002 IMPREZA 2.0 2000> LEGACY 2.5 1998>2000 OUTBACK 3.6 1998>2000	D	SEM	VENTILADO	276	24.00	22.00	56.80	58.00	5
HF 654A	26700AG000	IMPREZA 2.5 2006> / 2.5 TURBO 2006>2007 LEGACY 2.4 TURBO 2008>2008 / 2.5 TURBO 2005>2008	T	SEM	SÓLIDO	274	10.00	8.50	67.50	58.00	5
HF 654B	26300AG02A	LEGACY 2.5 TURBO / 3.0 2005>	D	SEM	VENTILADO	316	30.00	28.00	56.80	58.00	5
HF 654C	26300XA00A	IMPREZA 2.5 WRX 2006>2016 LEGACY 3.6 2015> OUTBACK 3.6 2015> TRIBECA 3.6 2008>2012	D	SEM	VENTILADO	315.50	30.00	28.00	56.50	58.00	5
HF 654D	26700AL010	LEGACY 3.6 2015> OUTBACK 3.6 2015>	T	SEM	VENTILADO	300.00	17.00	15.00	46.50	58.00	5
HF 655	26300AE060	FORESTER 2.5 2003>2013 IMPREZA WRX 2002> LEGACY 2.5i 16V GT 4X4 2001>2004 OUTBACK TODOS 2001>2008 (- TURBO)	D	SEM	VENTILADO	293.5	24.00	22.00	56.60	58.00	5
HF 655A	26310AA050	FORESTER 2.0 TURBO 1997>2008 / XT 2.5 TURBO 2006>2008 IMPREZA 1.6 / 1.8 1993>2011 / 2.0 1993>2016 / 2.0 WRX 2001>2005 LEGACY 1.8 1992>1994 / 2.0 1992>2002 / 2.2 1992>1998	T	SEM	SÓLIDO	265.50	10.00	8.50	67.50	58.00	5
HF 656	26700AE010	OUTBACK 2.5L / 3.0 2000>2004	T	SEM	SÓLIDO	290	10.00	8.50	67.00	58.00	5



HF 652



HF 654



HF 654A



HF 654B



HF 654C



HF 654D



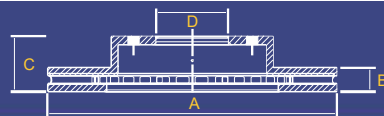
HF 655



HF 655A



HF 656



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

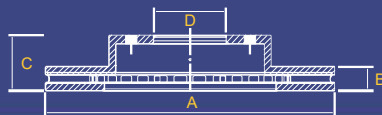
CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 21B	5521156B00	JIMMY TODOS 2004> SIDEKICK 1.6i 1991> VITARA 1.6 16V 1991>	D	SEM	VENTILADO	287	17.00	15.00	46.00	107.00	5



HF 21B

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

SUZUKI

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 21C	5521160A00 5521160A0000 0 5521160A01 5521176J0200 0	JIMMY 1.3 1997> SAMURAI 1.3 1990> (SJ70) SIDEKICK 1.3 / 1.6 1989>1995 VITARA 1.6 / 1.6i 1988>	D	SEM	SÓLIDO	289	10.00	8.00	45.70	107.00	5
HF 302	5521165D10 5521165D11 5521165D12 5521165D13 5521165D21 88903527 93337934 93371248	GRAND VITARA TODOS 1998>2005	D	SEM	VENTILADO	310	22.00	20.00	29.00	108.00	5
HF 302A	5521165J00 5521165J0000 0 5521165J01	GRAND VITARA 2.0 2009>2016	D	SEM	VENTILADO	295	25.00	23.00	49.00	62.00	5
HF 302C	5531161M0000 0	S-CROSS 1.4 / 1.6 2017> SX4 2.0 2008> VITARA 4ALL 1.6 / 4SPORT 1.4 / 4YOU 1.6 2017>	D	SEM	VENTILADO	280	22.00	20.00	47.00	62.00	5
HF 302D	5561161M0000 0	S-CROSS 1.4 / 1.6 2017> SWIF 1.6 SPORT 2015>2015 SX4 2.0 2008> VITARA 4ALL 1.6 / 4SPORT 1.4 / 4YOU 1.6 2017>	T	SEM	SÓLIDO	259	9.00	8.00	43.50	62.00	5
HF 302E	5561177K00 5561177K01	GRAND VITARA 2.0 2009>2016 / 3.2 2009>2011	T	SEM	VENTILADO	308	16.00	14.00	57.00	62.00	5
HF 303	5521180000	SAMURAI 1986>	D	SEM	SÓLIDO	289	10.00	9.00	46.00	107.00	5
HF 304	30005701	SWIFT 1.0 1991>1999 / 1.3 GA / 1.3 GL / 1.3 GLX / 1.3 GS 1984>1989	D	SEM	SÓLIDO	215	10.00	8.00	33.00	86.00	4



HF 21C



HF 302



HF 302A



HF 302C



HF 302D



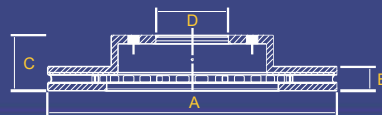
HF 302E



HF 303



HF 304



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 305	251110 5531160B20 5531160B21 5531160B30 5531160B3000 0 5531180F00 5531180F0000 0 5531180F01 5531180F02 5531180F0200 0 5531180F03	SWIFT 1.3 1991>1995 SWIFT 1.3i 4X4 1989>1995 (AF35) SWIFT GA / GL / GLX / GS 1984>1994	D	SEM	VENTILADO	231	17.00	15.00	50.00	64.00	4
HF 305A		FORZA I 1989> SWIFT 1.0 / 1.3 1989>	D	SEM	SÓLIDO	233	12.50	10.00	49.50	64.00	4
HF 306	5531160B40	SWIFT 1.3i 16V 1989>1996 (SF413 / SF416) SWIFT 1.6 1991>1994 / GT / GTi 1989>1994	D	SEM	VENTILADO	250	18.50	16.50	47.00	64.00	4
HF 307	5531161G00	BALENO 1.3i 16V / 1.6i 16V 1995>	D	SEM	VENTILADO	235	20.00	18.00	49.50	60.00	4
HF 308	30024673 5521165D01 5521167D01	GRAND VITARA 2.0i 16V 1999> VITARA 2.0i 16V 1999>	D	SEM	VENTILADO	287	17.00	15.00	29.00	108.00	5
HF 309	55311A75F00	WAGON R 1.0i 1999>	D	SEM	VENTILADO	231	17.00	15.00	49.00	60.00	4
HF 9354	43206EA010	EQUATOR 2009>2012	T	SEM	VENTILADO	285.50	18.00	16.00	62.00	68.00	6



HF 305



HF 305A



HF 306



HF 307



HF 308



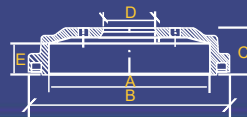
HF 309



HF 9354

Tambor de Freio

Brake Drum / Tambor de Frenos



A - DIÂMETRO INTERNO
B - DIÂMETRO EXTERNO
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - LARGURA DA PISTA
F - QUANTIDADE DE FUIROS

SUZUKI

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	A	A Max	B	C	D	E	F
HF 302B	4351165D10	GRAND VITARA 2.5 24V / 2.7 24V 2000>2003 VITARA 1.6 16V / 2.0 16V <1999	T	SEM	220	222.00	262.00	64.00	108.00	53.50	5
HF 605	432062S600	GRAND VITARA 2.8 4X2 TURBO DIESEL / 2.8 4X4 TURBO DIESEL 2002>	T	SEM	295	296.50	336.00	88.60	100.50	68.00	6



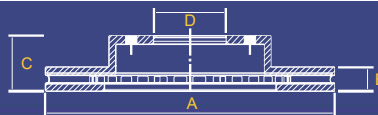
HF 302B



HF 605

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUIROS

TAC

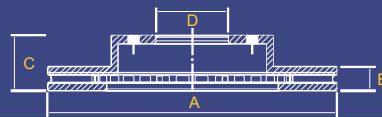
CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 315		STARK 4X4 FLEX 2007>	D	SEM	VENTILADO	288	20.00	18.00	32.50	87.00	6
HF 315A		STARK 4X4 FLEX 2007>	T	SEM	VENTILADO	288	20.00	18.00	32.50	115.00	6



HF 315



HF 315A



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

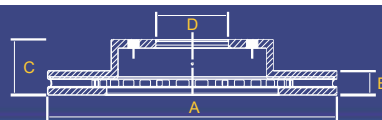
CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 950	1044611 104461100D	MODEL 3 2017> (5YJ3)	D	SEM	VENTILADO	320	25	23	68.50	70	5
HF 950A	1044631 104463100D	MODEL 3 2017> (5YJ3)	T	SEM	VENTILADO	335	20	18	47	70	5



HF 950



HF 950A



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 481	4351298003	BANDEIRANTE TODOS 1995>	D	SEM	VENTILADO	320	20.00	18.50	77.10	106.10	6
HF 482	435123519043 5120W020	4RUNNER 2.4 1995>1999 (RN61) (ARGENTINA) 4RUNNER 2.4 TURBO DIESEL 1988>1991 (LN130) 4RUNNER 2.8 DIESEL 1988>1991 4RUNNER 3.0i 1988>1991 (VZN130) HILUX 4X4 1992>2004 (ARGENTINA) HILUX SW 2.8D 4X4 1992>2004 PICK-UP 4X4 1985>1994	D	SEM	VENTILADO	289	20.00	18.00	64.50	100.00	6
HF 484	4351235200	4RUNNER 2.4 / 3.0 / 4X4 1991>1995 HILUX SW 3.0 4X4 TURBO 1993>1998 (ARO 15)	D	SEM	VENTILADO	291	25.00	23.00	66.00	100.00	6
HF 485	4351204020	4RUNNER TODOS 1996>2001 HILUX SW 3.0 4X4 TURBO 1998>2002 (ARO 16) LAND CRUISER 3.4i V6 24V 1996> (ARO 16)	D	SEM	VENTILADO	319	22.00	20.00	70.20	108.00	6
HF 486	4351235170	HILUX SW 3.0 4X4 TURBO <1998 (ARO 15)	D	SEM	VENTILADO	302	20.00	19.00	48.00	100.00	6
HF 487	4351204020	4RUNNER 1996>2002 HILUX SW4 1997>2005 (ARO 15) TACOMA 1995>2004	D	SEM	VENTILADO	297	22.00	20.00	70.50	108.00	6
HF 488	4351205010	CARINA E 1.6 16V 1993>1998 / E 1.8 16V 1995>1998	D	SEM	VENTILADO	255	28.00	27.00	49.20	55.00	5
HF 489	4351252020	YARIS TODOS 1999>	D	SEM	VENTILADO	234.5	18.00	16.00	43.00	55.00	4
HF 489A		YARIS TODOS 2007>2008	D	SEM	VENTILADO	256.5	26.00	24.00	52.00	68.00	4



HF 481



HF 482



HF 484



HF 485



HF 486



HF 487



HF 488



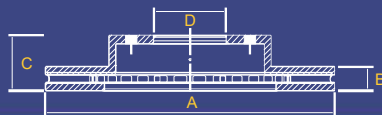
HF 489



HF 489A

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

TOYOTA

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 490	435120B040	QUALIS 2 LT TODOS	D	SEM	VENTILADO	254	25.00	23.00	41.50	74.00	4
HF 491	435120K051	INNOVA TODOS TODOS	D	SEM	VENTILADO	281	30.00	28.00	58.50	62.50	5
HF 492		PROBOX BAJO	D	SEM	VENTILADO	235	25.00	23.00	43.50	55.00	4
HF 492B	43512BZ020 43512BZ180	AVANZA 1.5 2007>2015	D	SEM	SÓLIDO	233	18.00	16.00	30.00	91.00	4
HF 492D	43512BZ170	AVANZA 2016>	D	SEM	VENTILADO	230	18.00	17.00	29.50	87.00	4
HF 493		HIACE L5	D	SEM	VENTILADO	286.5	28.00	26.00	48.00	105.00	6
HF 500	4351226040 4351235180	HILUX 4X2 1993>2004	D	SEM	VENTILADO	257	25.00	24.00	46.50	84.00	5
HF 500A		HILUX 4X2 2.7 2007> (IMPORTADA)	D	SEM	VENTILADO	255	28.50	26.00	59.00	62.00	5
HF 501	4351212550 94854148	COROLLA 1.6i 16V 1991>1996 / 1.8i 16V 1999>2002	D	SEM	VENTILADO	255	22.00	20.00	48.20	55.00	4
HF 502	4243102090	COROLLA 1.6i 16V / 1.8i 16V 2003>02/2008 FIELDER 1.8 16V 2004>02/2008	T	SEM	SÓLIDO	258	9.00	8.00	56.00	55.00	4
HF 502A	4243133030	CAMRY V6 1992>1996 HIGHLANDER 4X2 2001>2003	T	SEM	SÓLIDO	288	10.00	9.00	65.00	62.00	5
HF 503	4351207020	AVALON 3.0 1995 CAMRY 3.0 1992>2006	D	SEM	VENTILADO	275	28.00	26.00	49.20	62.00	5
HF 504	4351202290	COROLLA 1.8 16V 2008>02/2014 / 2.0 16V 2010>02/2014	D	SEM	VENTILADO	273	26.00	24.00	49.50	55.00	5
HF 504A	4243102270	COROLLA 1.8 16V 2008>2019 / 2.0 16V 2010>2019	T	SEM	SÓLIDO	270	10.00	8.00	37.00	55.00	5
HF 504B	4351202350	COROLLA 1.8 16V / 2.0 16V 03/2014>2019	D	SEM	VENTILADO	277	26.00	24.00	49.50	55.00	5
HF 504C	4351202420	COROLLA 1.8 HYBRID / 2.0 DYNAMIC 2020>	D	SEM	VENTILADO	282	25.00	22.00	46.50	55.00	5
HF 504D	4243102380	COROLLA 1.8 HYBRID / 2.0 DYNAMIC 2020>	T	SEM	SÓLIDO	270	9.00	7.50	33.50	55.00	5



HF 490



HF 491



HF 492



HF 492B



HF 492D



HF 493



HF 500



HF 500A



HF 501



HF 502



HF 502A



HF 503



HF 504



HF 504A



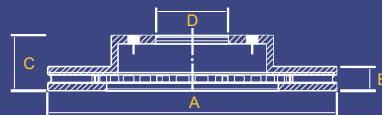
HF 504B



HF 504C



HF 504D



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

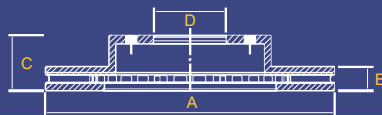
Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 505	4351220470 4351247040	CARINA E 1992> CELICA TODOS 1994>1995	D	SEM	VENTILADO	255	24.00	22.00	49.20	55.00	5
HF 506	4351212250	COROLLA 1.6i 16V / 1.8i 16V 1987>04/1993	D	SEM	VENTILADO	238	18.00	17.00	48.20	54.00	4
HF 506A	4351212250	COROLLA 1.6i 16V / 1.8i 16V 1987>04/1993 (DIÂMETRO FURO CENTRAL - 55,00 MM.)	D	SEM	VENTILADO	238	18.00	17.00	48.20	55.00	4
HF 507	4351202070 4351202071 4351202090 4351202100 4351212620 4351212621	COROLLA 1.6i 16V / 1.8i 16V 2003>02/2008 FIELDER 1.8 16V 2004>02/2008	D	SEM	VENTILADO	255	25.00	23.00	49.50	55.00	4
HF 507A	4351206180 4351233150	CAMRY 3.5 2017> COROLLA CROSS 2.0 2021> RAV4 HYBRID 2.5 2018	D	SEM	VENTILADO	305.00	28.00	25.00	50.00	62.00	5
HF 507B	424310A040	COROLLA CROSS 2.0 2021>	T	SEM	SÓLIDO	281.00	10.00	8.50	53.50	62.00	5
HF 508	43512228100	PREVIA 2.4i 16V 1990>2000 (TCR11 / 21) (+ ABS) PREVIA 2.4i 16V GLI 1993>08/1996 / 2.4i 16V XLI 09/1990>1996 (+ ABS)	D	SEM	VENTILADO	271	25.00	23.00	52.50	62.00	5
HF 509	4351205030	CORONA 1.6i 16V / 1.8i 16V 1997> CORONA 2.0i 16V 1997> (+ ABS)	D	SEM	VENTILADO	260	25.00	23.00	49.20	55.00	5
HF 510	4351116120	PASEO TODOS 1996>1997 TERCEL TODOS 1990>1997	D	SEM	VENTILADO	238	18.00	17.00	43.00	55.00	4
HF 511	435120K080	HILUX 2.5 2006>2012 / 3.0 2002>2015 (ARO 15)	D	SEM	VENTILADO	297	25.00	23.00	67.50	108.00	6
HF 512	435120K110 435120K150	4RUNNER 4.0 2003> FJ CRUISER 4.0 2007> HILUX 2.5 2006>2012 / 2.7 / 2.8 / 3.0 2002>2015 (ARO 16) HILUX SW4 2.7 2009>2015 / 3.0 2006>2015 / 4.0 2009>2013 (ARO 16) TACOMA 4WD 2005>	D	SEM	VENTILADO	319	28.00	26.00	67.50	108.00	6
HF 512A	435120K220 4351260150 4351260151 4351260160	HILUX SW4 2.7 / 2.8 / 4.0 2016>	D	SEM	VENTILADO	338	28.00	26.00	67.50	108.00	6



Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

TOYOTA

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 512B	4243160311	HILUX SW4 2.7 / 2.8 / 4.0 2016>	T	SEM	VENTILADO	312	18.00	16.00	68.00	108.00	6
HF 512C	435120K230	HILUX 2.7 / 2.8 2016>2019 (ARO 16)	D	SEM	VENTILADO	319.00	28.00	26.00	67.50	108.00	6
HF 512D	435120K280	HILUX 2.7 / 2.8 2020>	D	SEM	VENTILADO	319.00	28.00	26.00	67.50	108.00	6
HF 513	435120D160 435120D170	ETIOS 1.3 / 1.5 2013>2021 YARIS HATCH 1.3 / HATCH 1.5 / SEDAN 1.5 2019>	D	SEM	VENTILADO	257	22.00	19.00	45.00	55.00	4
HF 514	4351242030	RAV4 2.0 2001>2005	D	SEM	VENTILADO	275	25.00	23.00	49.00	62.00	5
HF 514A	4351242040	PRIUS 1.8 HYBRID 2013> RAV4 2.0 2006> / 2.4 2006>2012 / 2.5 2013>2015	D	SEM	VENTILADO	275	25.00	22.00	46.50	62.00	5
HF 514B	4243142060	RAV4 2.0 2006> / 2.4 2006>2012 / 2.5 2013>2015	T	SEM	SÓLIDO	281	12.00	10.50	55.00	62.00	5
HF 514C	4243102200	PRIUS 1.8 HYBRID 2013>	T	SEM	SÓLIDO	259.00	9.00	7.50	30.50	55.00	5
HF 514D	4243178010	CAMRY 3.5 2017> RAV4 HYBRID 2.5 2018>	T	SEM	SOLIDO	281	12	10.5	44	62	5
HF 515	4243133040	CAMRY 2.2i 16V 10/1996> (+ ABS) (SXV20) CAMRY 2.2i 16V 1991>1996 (SXV10) CAMRY 3.0i V6 24V 1996> (MCV20) (+ ABS) CAMRY COUPE / SEDAN 1991> CAMRY WAGON 1994> (+ ABS)	T	SEM	SÓLIDO	269	10.00	9.00	65.00	62.00	5
HF 515A	4351208040	CAMRY 3.0 2002>2006	D	SEM	VENTILADO	296	28.00	26.00	49.00	62.00	5
HF 515B	4351206090	CAMRY 3.5 2007> RAV4 2.4 2013>	D	SEM	VENTILADO	296	28.00	26.00	49.50	62.00	5
HF 515C	4243106110	CAMRY 3.5 2007>2009	T	SEM	SÓLIDO	281	10.00	8.50	67.00	62.00	5
HF 515D	4243106120 4243106150	CAMRY 3.5 2013> (DIÂMETRO INTERNO DO 173,00 MM)	T	SEM	SÓLIDO	281	10.00	8.50	67.00	62.00	5
HF 515F	4351233020	CAMRY 2.2 1993>1993	D	SEM	VENTILADO	255.00	28.00	26.00	49.50	62.00	5
HF 516	4351242010	RAV4 TODOS 1995>2000	D	SEM	VENTILADO	302	18.00	16.00	42.20	62.00	5
HF 517	4351212500	COROLLA 1.3 12V / 1.3i 12V 1987>1989 (EE90)	D	SEM	SÓLIDO	238	12.00	11.00	48.20	54.00	4



HF 512B



HF 512C



HF 512D



HF 513



HF 514



HF 514A



HF 514B



HF 514C



HF 514D



HF 515



HF 515A



HF 515B



HF 515C



HF 515D



HF 515F

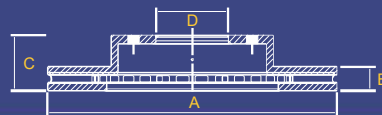


HF 516



HF 517

TOYOTA



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 518	4351260151	LAND CRUISER PRADO 2003>	D	SEM	VENTILADO	338	28.00	26.00	68.00	108.00	6
HF 518A	4243120201 4243160130 4243160190 4243160200	4RUNNER 2003>2008 (ARO 16) 4RUNNER 2003>2008 (ARO 17) FJ CRUISER 4.0 2007> LAND CRUISER 80 1990>1997 / 90 1992>2002 / PRADO 2003> SEQUOIA TODOS 2001>2007	T	SEM	VENTILADO	312	18.00	16.00	68.30	106.10	6
HF 520		COASTER MICRO-ONIBUS 1990>	D	SEM	VENTILADO	295.5	35.00	33.00	101.50	126.00	5
HF 520A		COASTER MICRO-ONIBUS 2005>2009	D	SEM	VENTILADO	320	35.00	33.00	101.50	126.00	5
HF 9333	4243148040	HIGHLANDER 2004>2007	T	SEM	SÓLIDO	288.00	10.00	8.50	70.00	62.00	5
HF 9341	4243148060	HIGHLANDER 2008>2013	T	SEM	SÓLIDO	309.00	10.00	8.50	70.00	62.00	5
HF 9345	435120C010	SEQUOIA 2001>2007 TUNDRA 2000>2006	D	SEM	VENTILADO	319.00	28.00	26.00	70.50	108.00	6
HF 9347	4351252120	PRIUS C 2012>2019 YARIS 2006>2018	D	SEM	VENTILADO	255.00	22.00	19.00	46.50	55.00	4



HF 518



HF 518A



HF 520



HF 520A



HF 9333



HF 9341

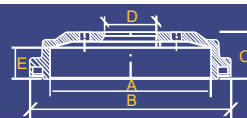


HF 9345



HF 9347

TOYOTA



A - DIÂMETRO INTERNO
B - DIÂMETRO EXTERNO
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - LARGURA DA PISTA
F - QUANTIDADE DE FUROS

Tambor de Freio

Brake Drum / Tambor de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	A	A Max	B	C	D	E	F
HF 480	4351298001	BANDEIRANTE TODOS TODOS	D	SEM	305	307.00	334.00	78.00	106.00	65.00	6
HF 480A	4243135180	4RUNNER 1999> HILUX SW 2.8D 4X4 <1995 HILUX SW 2.8D 4X4 1988> (ARGENTINA / JAPONESA) TACOMA 2WD 1998>2002 / 4WD 1995>	T	SEM	295	297.00	343.50	83.80	106.00	65.40	6
HF 480B	4243126081	HILUX 4X2 <2001	T	SEM	270	272.00	321.00	81.00	67.00	66.00	5



HF 480



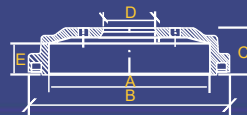
HF 480A



HF 480B

Tambor de Freio

Brake Drum / Tambor de Frenos



A - DIÂMETRO INTERNO
B - DIÂMETRO EXTERNO
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - LARGURA DA RISTA
F - QUANTIDADE DE FUIROS

TOYOTA

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	A	A Max	B	C	D	E	F
HF 480C	424310K250 424310K140	HILUX 2.5 2006>2012 / 2.7 2002>2019 / 2.7 2020> / 2.8 2002>2019 / 2.8 2020> / 3.0 2002>2015 HILUX SW4 2.7 2009>2015 / 3.0 2006>2015 / 4.0 2009>2013	T	SEM	295	297.00	344.00	77.00	108.00	67.00	6
HF 480D	4243128100	RAV4 2.4 1996>2005 (+ ABS)	T	SEM	228.5	230.00	277.50	64.30	62.00	51.00	5
HF 480E	4350198001	BANDEIRANTE 1981> (TAMBOR DE FREIO MANUAL)	T	COM	160	162.00	188.50	84.00	28.70	41.50	4
HF 480F	4243104061	TACOMA 4WD 2005>	T	SEM	254	256.00	306.00	73.50	108.00	61.50	6
HF 489B		YARIS 1.5 2006>2011	T	SEM	200	201.00	252.00	53.00	55.00	42.50	4
HF 492A		PROBOX	T	SEM	229	229.60	276.50	55.00	55.00	46.50	4
HF 492C	42431BZ010	AVANZA 1.5 2007>	T	SEM	203	204.00	240.00	60.00	60.00	49.00	4
HF 493A	4243126190	HIACE 2004> (DIÂMETRO DO FURO CENTRAL DE 106,00 mm)	T	SEM	254	256.00	308.50	71.50	106.00	62.00	6
HF 493B	4243126200	HIACE 2006>2014 (DIÂMETRO DO FURO CENTRAL DE 107,00 mm)	T	SEM	254	256.00	308.00	72.00	107.00	61.00	6
HF 493C	4243126210	HIACE 2014>	T	SEM	295	297	343	83	107	64.5	6
HF 503A	4243120250	COROLLA 1.6i 16V / 1.8i 16V 1993>2002	T	SEM	200	201.00	235.00	67.00	55.00	57.00	4
HF 503B		COROLLA 1.6i 16V / 1.8i 16V 1993>2002	T	COM	200	201.00	235.00	87.00	59.00	50.00	4
HF 519	424310D150	ETIOS 1.3 / 1.5 2013>2021 YARIS HATCH 1.3 / HATCH 1.5 / SEDAN 1.5 2019>	T	SEM	200	201.00	234.50	54.50	55.00	44.00	4
HF 521		COASTER MICRO-ONIBUS 2005>2009	T	SEM	319.5	322.00	374.00	133.00	132.00	96.00	5



HF 480C



HF 480D



HF 480E



HF 480F



HF 489B



HF 492A



HF 492C



HF 493A



HF 493B



HF 493C



HF 503A



HF 503B

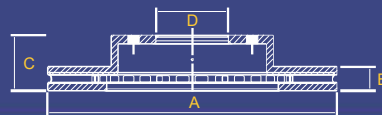


HF 519



HF 521

TROLLER



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 16R	AB311125AC	T4 3.2 2015>	D	SEM	VENTILADO	301.5	32.00	30.00	61.50	98.00	6
HF 719	05015965AA 29647A135200 844	T4 TODOS 1994>2001	D	SEM	VENTILADO	280	24.00	22.50	81.50	72.00	5
HF 719A	0102559	T4 TODOS 2002>2014	D	SEM	VENTILADO	300	25.00	22.00	80.50	106.00	6
HF 719B	0102560	T4 TODOS 2002>2014 (ESPESSURA DA PISTA 20,00 MM)	T	SEM	SÓLIDO	306	20.00	18.00	71.50	106.00	6
HF 719C		T4 TODOS 2002>2014 (ESPESSURA DA PISTA 10,00 MM)	T	SEM	SÓLIDO	306	10.00	8.30	66.00	106.00	6
HF 719D	4005029001AC	T4 3.2 2015>	T	SEM	SÓLIDO	306	20.00	18.00	100.00	93.00	6
HF 726A	5016434AA	T4 2.8 4X4 TURBO DIESEL 2001>2014	D	SEM	VENTILADO	280	24.30	22.50	78.00	72.20	5



HF 16R



HF 719



HF 719A



HF 719B



HF 719C

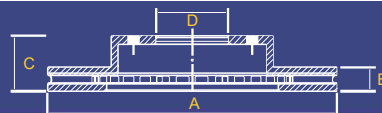


HF 719D



HF 726A

VOLKSWAGEN



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 01	321615301	GOL 1.0 8V 08/2000> / 1.6L 1981>2002 / 1.8 1984>1993 / GTi 1989>1994 / TODOS 1980> PARATI TODOS 1982> PASSAT VARIANT 1974>1989 QUANTUM TODOS TODOS SANTANA TODOS 1984>1989 SAVEIRO TODOS 1985>2001 VOYAGE TODOS 1982>1995	D	SEM	SÓLIDO	239.00	12.00	10.00	35.50	65.00	4
HF 01A	4A0615601A 4A0615301A 8E0615601	PASSAT VARIANT 1.8 20V TURBO / VARIANT 1.8i 20V 1997>2004	T	SEM	SÓLIDO	245.00	10.00	8.00	63.90	68.00	5



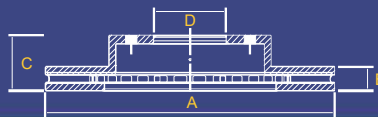
HF 01



HF 01A

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

VOLKSWAGEN

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 01B	6Q0615301	CROSSFOX 1.6 2005>2018 FOX 1.0 / 1.6 2004> (ARO 14) POLO 1.0 16V 2002>2014 SPACEFOX 1.6 2006>2019	D	SEM	VENTILADO	239.00	18.00	16.00	35.00	65.00	5
HF 02	357615301 357615501	GOLF 1.3 GL 1993>1998 / 2.0 MEXICANO 1996> GOLF CABRIO 1.8i 1993>1998 (III) PASSAT VARIANT 1.6i / VARIANT 1.8i 1988>1996 VARIANT 1.6i / 1.8i 1988>1996 VENTO 1.6i AUTOMATICO / 1.6i CL / 1.6i GL / 1.8i 1994>1996	D	SEM	SÓLIDO	256.00	13.00	11.00	39.00	65.00	4
HF 02A	3056153011 321615301C 5W0615301	GOL 1.0 16V / 1.0 16V TURBO / 1.0 8V 2000> / 1.6 2001> / 1.8 2000> / GTi 1989>1994 / TURBO 1.0 16V 2000> PARATI 1.0 16V 1998>2004 / 1.0 16V TURBO 2000> / 1.6 2003> / 1.6L 1999> / 1.8 / TODOS 1992> QUANTUM TODOS 1983>1993 SANTANA TODOS 1990>1994 SAVEIRO TODOS 1992>2009	D	SEM	VENTILADO	239.00	20.00	18.00	38.70	65.00	4
HF 02B	321615301D 3256152893	CORRADO 1.8i 16V 1988>1992 / 2.0i 1993>1995 CORRADO 2.0i 16V 1991>1995 (+ ABS) GOL GTi 1995>2001 GOLF 1.8i <1998 (+ ABS) GOLF CABRIO 2.0i 1994>1998 (III) GOLF CABRIO 1.8i 1994>1998 (III) (+ ABS) GOLF GTi 1993>1998 PARATI 1.0 16V TURBO 2000> / 2000i 1996> / TURBO 2000> PASSAT TODOS / VARIANT TODOS 1995>1999 POLO CLASSIC 1.8i 1996>2002 QUANTUM TODOS 1994> SANTANA TODOS 1994> SAVEIRO TODOS 1998>2009 (+ ABS) SCIROCCO 1.8 16V 1985>1992 VAN 1.6L 1998>2002	D	SEM	VENTILADO	256.00	20.00	18.00	38.70	65.00	4
HF 02C	357615601	CORRADO 1.8i 1988>1993 (G60) CORRADO 1.8i 16V 1988>1992 / 2.0i 1993>1995 CORRADO 2.0i 16V 1991>1995 (+ ABS) GOL GTi 1995>2002 GOLF 1.8i <1998 (+ ABS) GOLF GTi 1993>1998 PASSAT VARIANT VR6 1992>1997 / VR6 1992> SCIROCCO 1.8 16V 1985>1992	T	COM	SÓLIDO	226.00	10.00	8.00	71.20	50.20	4
HF 02D	357615601B	CORRADO 2.9i VR6 1991>1995 PASSAT VARIANT 2.0i 16V 1994>1996 (+ ABS) PASSAT VARIANT 2.8i VR6 1992>1996 / VR6 1992> VARIANT 2.0i 16V 1994>1996 (+ ABS) VARIANT 2.8i VR6 1992>1996	T	COM	SÓLIDO	226	10.00	8.00	71.20	39.80	5
HF 02E	377615301	GOL GTi 16V 1995>2001 PARATI GTi 16V 1995>2001	T	SEM	SÓLIDO	270	10.00	8.50	63.00	64.00	4
HF 03	2116153011 211615301B	KOMBI TODOS 1982>	D	SEM	SÓLIDO	278	13.00	11.00	86.00	66.10	5
HF 03A	3A06115301A	PASSAT VARIANT 2.0i 16V / VARIANT 2.8 VR6 1994>1996 (+ ABS) POLO 1.6i 8V 2002>2015 (ARO 15) VARIANT 2.0i 16V 1990>1999 (+ ABS) VENTO 2.0i GT 1996>1998 / 2.8i VR6 1995>1998	D	SEM	VENTILADO	288	25.00	23.00	28.20	65.00	5
HF 09	3114055821	BRASILIA TODOS TODOS FUSCA TODOS 1970>1996 KARMANN GHIA TODOS 1970>1974 TL TODOS <1977 VARIANT TODOS <1977	D	COM	SÓLIDO	278	9.50	8.00	83.80	50.20	4



HF 01B



HF 02



HF 02A



HF 02B



HF 02C



HF 02D



HF 02E



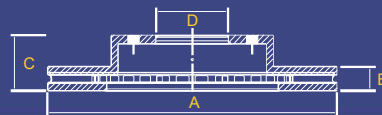
HF 03



HF 03A



HF 09



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 09A	701615601	CARAVELLE 2.4 4X2 1998>1999 EUROVAN 2.4 4X2 <1999	T	SEM	SÓLIDO	280	12.00	10.00	40.30	68.20	5
HF 09B	251407615J	CARAVELLE 2.4 4X2 1998>1999 EUROVAN 2.4 4X2 <1999	D	SEM	VENTILADO	280	24.00	20.00	55.20	68.20	5
HF 09C		EUROVAN Tdi 2005> TRANSPORTER T5 1.9 Tdi 04/2003> (+ ABS)	T	SEM	VENTILADO	294	22.00	19.50	44.50	76.00	6
HF 09D	1BM615301	CABRIOLET A-4 1999> SEDAN 1994>2003	D	SEM	SOLIDO	278.00	10.00	8.00	56.50	80.00	4
HF 10A	547615301	LOGUS TODOS 1993>1997 POINTER CL / GL 1994>1997 (-GTi 2.0)	D	SEM	VENTILADO	239.5	20.00	18.00	43.00	63.60	4
HF 10E	549615301	POINTER GTi 2.0i 1994>	D	SEM	VENTILADO	260	24.00	22.00	43.80	63.60	4
HF 15	81AB1125FD	APOLLO TODOS 1990>1992	D	SEM	VENTILADO	239.5	24.00	22.00	58.00	63.60	4
HF 80	1J0615301C 6R0615301A	GOLF 1.8 TURBO 1999>2009 POLO 2.0 8V 2003>2015	D	SEM	VENTILADO	288	25.00	22.00	34.20	65.00	5
HF 81	1J0615301D 1J0615301L 1JE615301 3496025 5Z0615301B 6R0615301 6R0615301C 6RD615301 8Z0615301B 8Z0615301D	CROSSFOX 1.6 8V 2003> (ARO 15) (COM DIREÇÃO HIDRAULICA) FOX 1.0 8V / 1.6 8V 2003> (ARO 15) GOLF 1.6 / 2.0 1999>2014 POLO 1.6i 8V 2003>2015 (ARO 14) SPACECROSS 1.6 2012> SPACEFOX 1.6 8V 2005> (ARO 15)	D	SEM	VENTILADO	256	22.00	19.00	36.50	65.00	5
HF 81A	5Z0615301D	CROSSFOX 1.6 2012>2018 FOX 1.0 / 1.6 2011> SPACECROSS 1.6 2012>2017 SPACEFOX 1.6 2011>2019	D	SEM	VENTILADO	280	22.00	19.00	37.00	65.00	5
HF 81B	2QB615301D	POLO 1.0 MPI / 1.6 MSI 2018> VIRTUS 1.6 MSI 2018>	D	SEM	VENTILADO	256	22.00	19.00	44.00	65.00	5



HF 09A



HF 09B



HF 09C



HF 09D



HF 10A



HF 10E



HF 15



HF 80



HF 81



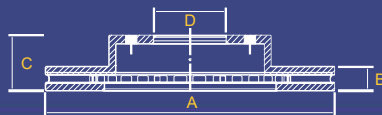
HF 81A



HF 81B

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

VOLKSWAGEN

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 81C	2QB615301E	NIVUS 1.0 TSI COMFORTLINE / 1.0 TSI Highline 2021> POLO 1.0 MPI 2017> / 1.0 TSI COMFORTLINE / 1.0 TSI HIGHLINE / 1.0 TSI SENSE 2018> / 1.4 GTS 2023> T-CROSS 1.0 TSI / 1.0 TSI COMFORTLINE / 1.4 TSI HIGHLINE 2020> VIRTUS 1.0 TSI COMFORTLINE / 1.0 TSI HIGHLINE 2018> / 1.4 2020>	D	SEM	VENTILADO	276	24.00	21	44.00	65.00	5
HF 81D	2QB615601B	NIVUS 1.0 TSI COMFORTLINE / 1.0 TSI HIGHLINE 2021> POLO 1.0 TSI COMFORTLINE / 1.0 TSI HIGHLINE / 1.0 TSI SENSE 2018> T-CROSS 1.0 TSI / 1.0 TSI COMFORTLINE / 1.4 TSI HIGHLINE 2020> VIRTUS 1.0 TSI COMFORTLINE / 1.0 TSI HIGHLINE 2018> / 1.4 2020>	T	SEM	SÓLIDO	230	9.00	7.00	40.50	65.00	5
HF 81E	2GX615301	POLO 1.0 TRACK 2023>	D	SEM	VENTILADO	256.00	22.00	20.00	44.00	65.00	4
HF 82	1J0615301E	BORA 2.0 1999> GOLF 1.8 1995>1999 / 2.0 1999>2014 NEW BEETLE 2.0 1999>2010 POLO 2.0 8V 2003>2015	D	SEM	VENTILADO	280	22.00	19.00	36.50	65.00	5
HF 82A	1K0315301T 1K0615301K 1KD615301 5C0615301A 5Q0615301H JZW615301J	GOLF 1.0 TSI 2017> / 1.4 TSI 2016> / 1.6 / 2.0 1999> / VARIANT 1.4 TSI 2015>2018 JETTA 1.4 TSI 2016> / 2.0 TSI 2011> / 2.5 20V 2007> / VARIANT 2.5 20V 2008>2013	D	SEM	VENTILADO	288	25.00	22.00	50.00	65.00	5
HF 82B	1K0615601N	CC 3.6 2008> GOLF 2.0 2013> PASSAT CC 3.6 2009>2012 / VARIANT 3.2 2007>2010	T	SEM	VENTILADO	310	22.00	20.00	48.50	65.00	9
HF 82C	1K0615301M 1K0615601AB	CC 3.6 2008> PASSAT CC 3.6 2009>2012 / VARIANT 3.2 2007>2010	D	COM	VENTILADO	345	30.00	27.00	50.00	65.00	5
HF 82D	5C0615601	FUSCA 2.0 TSI 2013>2016 GOLF VARIANT 1.4 TSI 2015>2018 JETTA 1.4 TSI 2016> / 2.0 TSi 2011>	T	SEM	SÓLIDO	253	10	8.00	51.50	65.00	9
HF 82E	5QN615601A	JETTA 1.4 TSI 2019>	T	SEM	SÓLIDO	272.00	10.00	8.00	58.50	65.00	9
HF 83	1J0615601 1J0615601C 1J0615601N 1J0615601P 3496009 JZW698601AC	BORA 2.0 1999> GOLF 1.6 1999>2014 / 1.8 1999 / 1.8 TURBO 1999>2009 / 2.0 1999>2012 NEW BEETLE 2.0 1999>2010 POLO 1.0 16V 2002>2014 / 1.6 8V / 2.0 8V 2003>2015 SPACEFOX 1.6 2006>2019	T	SEM	SÓLIDO	232	9.00	7.00	39.30	65.00	5



HF 81C



HF 81D



HF 81E



HF 82



HF 82A



HF 82B



HF 82C



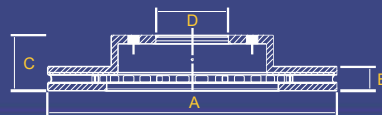
HF 82D



HF 82E



HF 83



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 83A	1K0615601AC 1K0615601L	GOLF 2.0 2003>2012 JETTA 2.5 20V 2007> / VARIANT 2.5 20V 2008>2013	T	SEM	SÓLIDO	260	12.00	10.00	48.30	65.00	9
HF 83B	1J0615601D	BORA 2.0 8V 1999>	T	SEM	SÓLIDO	239	9.00	7.50	33.50	65.00	5
HF 83C	1K0615601AB 1K0615601K 5C0615601 5Q0615601F	FUSCA 2.0 TURBO 2013>2016	T	SEM	SÓLIDO	255	9.50	7.00	51.50	65.00	5
HF 84	4A0615301CD	PASSAT VARIANT 1.8 20V TURBO 1996> / VARIANT 2.8i V6 30V 1996>> VARIANT 1.8 20V TURBO / 2.8i V6 30V 1996>	D	SEM	VENTILADO	288	25.00	23.00	46.20	68.00	5
HF 84B	8D0615301J	PASSAT 2.8 2000>2005	D	SEM	VENTILADO	312	25.00	23.00	47.00	68.00	5
HF 84C	8E0615301B	PASSAT 1.6 / 1.8 / VARIANT 1.6 20V / VARIANT 1.8 20V 1999> VARIANT 1.6 1996>2000 / 1.8 1996>	D	SEM	VENTILADO	280	22.00	20.00	46.20	68.00	5
HF 85	811615301	JETTA 1.1 1980>1983 / 1.3 1979>1991	D	SEM	SÓLIDO	239	10.00	9.00	38.60	65.00	4
HF 85A	8D0615601A	PASSAT 2.8 2000>2005	T	SEM	SÓLIDO	245	10.00	8.00	48.00	68.00	5
HF 85C	8F0615601E 8L0615301 8N0615301A JZW615301G	POLO 2.0 8V 2003>2015 (ARO 15)	D	SEM	VENTILADO	312	25.00	23.00	34.20	65.00	5
HF 86	150315301E 6N0615301C	POLO 1.0 16V 2002>2014 / 1.6 16V 2002>2015 (ARO 13)	D	SEM	VENTILADO	239	18.00	16.00	34.10	65.00	4
HF 87	5U0615301B	GOL G5 1.0 8V 2008> VOYAGE G5 1.0 8V 2008> (ARO 13)	D	SEM	VENTILADO	239	18.00	16.00	34.00	65.00	4
HF 87A	5U0615301C	GOL G5 1.0 8V / G5 1.6 8V 2008> (ARO 14) SAVEIRO G5 1.6 8V 2010> VOYAGE 1.0 8V / 1.6 8V 2008> (ARO 14)	D	SEM	VENTILADO	256	18.00	16.00	34.00	65.00	4



HF 83A

HF 83B

HF 83C

HF 84

HF 84B

HF 84C

HF 85

HF 85A

HF 85C

HF 86



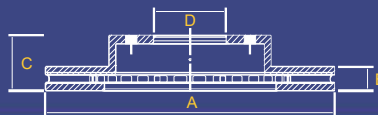
HF 87



HF 87A

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

VOLKSWAGEN

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 87B	1S0615301 1S0615301H 5U0615301E	GOL G6 2013> SAVEIRO G6 2014> UP 1.0 TSI 2016>2021 VOYAGE 1.0 / 1.6 2013>	D	SEM	VENTILADO	256	22.00	19.00	36.50	65.00	4
HF 87C	5U7615601	SAVEIRO G6 2014>	T	SEM	SÓLIDO	230	9.00	7.00	41.00	65.00	4
HF 87D	1S0615301E	UP 1.0 2014>2021	D	SEM	VENTILADO	236	22.00	19.00	39.00	65.00	4
HF 87E	5U0615301D	GOL G6 2013> SAVEIRO G6 2014> VOYAGE 1.0 / 1.6 2013>	D	SEM	VENTILADO	280	22.00	19.00	37.00	65.00	4
HF 88	8E0615301C 8E615301A	PASSAT VARIANT 1.8 20V TURBO / VARIANT 2.8i V6 30V <09/1996 VARIANT 1.8 20V TURBO / 2.8i V6 30V <09/1996	D	SEM	VENTILADO	282.3	25.00	23.00	46.20	68.00	5
HF 88A	1K0615301AA 5C0615301B 5Q0615301F 5QX615301C JZW615301H	EOS 2.0 TURBO 2009> FUSCA 2.0 TURBO 2013>2016 GOLF 1.0 TSI 2017> / 1.4 TSI 2014> / 1.6 2013> / 2.0 2005> JETTA 2.0 TSI 2011> PASSAT 2.0 TSI 2016> / CC 2.0 2014>2016 PASSAT VARIANT 2.0 16V FSI 2006> (MOTOR ASPIRADO) TAOS 1.4 TSI 2021> TIGUAN 1.4 2017> / 2.0 2009>	D	SEM	VENTILADO	312	25.00	22.00	49.60	65.00	5
HF 88B	1H0615301A	CORRADO 2.9i VR6 1991>1995 (SEM CUBO) PASSAT VARIANT 2.8i VR6 1992>1993 (SEM CUBO) VARIANT 2.8i VR6 1992>1993 (SEM CUBO) VENTO 2.0i GT SEM CUBO 1992>1996 VENTO 2.8i VR6 1992>1996 (SEM CUBO)	D	SEM	VENTILADO	280	22.00	20.00	28.20	65.00	5
HF 88C	6N0615301A	POLO 1.6 8V 2003>2015	D	SEM	VENTILADO	256	25.00	23.00	39.30	65.00	4
HF 88D	6N0615601A 6N0615601B	LUPO 1.2 TDI 3L 05/1999> LUPO 1.6 16V GTi 09/2002> (+ ABS) POLO 1.6 2001>2015	T	SEM	SÓLIDO	232	8.70	7.00	39.50	65.00	4
HF 88E	1K0615601AD 1K0615601M L3CD615601	EOS 2.0 TURBO 2009> GOLF 2.0 TURBO 01/2005> (+ ABS) PASSAT 2.0 MOTOR ASPIRADO / VARIANT 2.0 MOTOR ASPIRADO 2006> TIGUAN 1.4 2017> / 2.0 2009> VARIANT 2.0 MOTOR ASPIRADO 2006>	T	SEM	SÓLIDO	282	12.00	10.00	48.20	65.00	5
HF 88F	1K0615301AC 1K0615301AS 5C0615301	JETTA 2.0 TSI 2011>	D	SEM	VENTILADO	280	22.00	19.00	50.00	65.00	5



HF 87B



HF 87C



HF 87D



HF 87E



HF 88



HF 88A



HF 88B



HF 88C



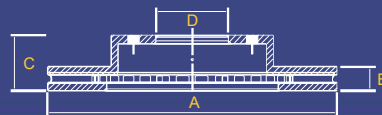
HF 88D



HF 88E



HF 88F



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 88G	1K0615601AA 5QD615601A 5QX615601D 6R0615601	FUSCA 2.0 TURBO 2013>2016 GOLF 1.0 TSI 2017> / 1.4 2013> / VARIANT 1.4 TSI 2015>2018 JETTA 2.0 2011> / VARIANT 2.5 20V 2008>2013 TAOS 1.4 TSI 2021>	T	SEM	SÓLIDO	272	10.00	9.00	48.00	65.00	5
HF 88H	1K06115301AD 1K0615301AD 3C0615301C	GOLF 2.0 TSI 2014> / VARIANT 1.4 TSI 2015>2018 PASSAT 2.0 TSI 2016> TIGUAN 1.4 2017> / 2.0 2009> / ALLSPACE 2.0 TSI 2018>	D	SEM	VENTILADO	340	30.00	27.00	49.50	65.00	9
HF 88J	3Q0615601 3Q0615601A	GOLF 1.0 TSI 2017> / 1.4 TSI / 2.0 TSI 2014> JETTA 2.0 TSI 2019> PASSAT 2.0 TSI 2016> TIGUAN 1.4 2017> / ALLSPACE 1.4 TSI / ALLSPACE 2.0 TSI 2018>	T	SEM	SÓLIDO	300	12.00	10.00	48.50	65.00	5
HF 88L	1K0615301AJ 5QF615301A	TIGUAN ALLSPACE 1.4 Tsi 2018>2019 / ALLSPACE 2.0 R-Line 2018>2021	D	SEM	VENTILADO	314.00	30.00	27.00	50.00	65.00	5
HF 90	2H0615301A	AMAROK 2.0 2010>	D	SEM	VENTILADO	303	28.00	26.00	57.50	76.00	5
HF 90B	2H6615301	AMAROK 3.0 2018>	D	SEM	VENTILADO	332	30.00	27.00	57.50	76.00	5
HF 90C	2N0615601	AMAROK 3.0 2018>	T	SEM	VENTILADO	300	22.00	20.00	51.50	76.00	5
HF 91	23B615301	DELIVERY 4150 / 4160 / 6160 2018> / 6170 2023> / EXPRESS 2018>	D	SEM	VENTILADO	303	28.00	25.00	65.00	85.00	6
HF 91A	23B615302A	DELIVERY 4150 / 4160 / 6160 2018> / 6170 2023> / EXPRESS 2018>	T	SEM	VENTILADO	300	22.00	19.00	95.00	120.00	6
HF 970B	7P6615302 95835140401	TOUAREG 3.6 2010>2014 / 4.2 2011>2017 (LADO DIREITO)	D	SEM	VENTILADO	360.00	36.00	34.00	68.70	85.00	5
HF 970C	7P6615301 95835140301	TOUAREG 3.6 2010>2014 / 4.2 2011>2017 (LADO ESQUERDO)	D	SEM	VENTILADO	360.00	36.00	34.00	68.70	85.00	5
HF 5140	2P0615301A	5140 DELIVERY 2006>	D	SEM	SÓLIDO	305	30.50	26.50	111.50	152.00	6
HF 9027		1500 TIPO TENSA	D	SEM	SÓLIDO	248	10.00	9.00	24.00	66.60	4



HF 88G



HF 88H



HF 88J



HF 88L



HF 90



HF 90B



HF 90C



HF 91



HF 91A



HF 970B



HF 970C



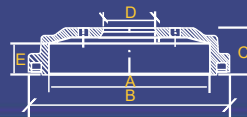
HF 5140



HF 9027

Tambor de Freio

Brake Drum / Tambor de Frenos



A - DIÂMETRO INTERNO
B - DIÂMETRO EXTERNO
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - LARGURA DA RISTA
F - QUANTIDADE DE Furos

VOLKSWAGEN

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	A	A Max	B	C	D	E	F
HF 04	113501615J	FUSCA 1300 / 1500 1974> KARMANN GHIA 1600 1972>	T	COM	229	231.00	261.00	94.00	26.40	48.50	4
HF 05	102501615F	BRASILIA TODOS <1980 VARIANT TODOS <1980	T	SEM	248	250.00	279.00	70.00	86.00	54.00	4
HF 06	211609615	KOMBI TODOS 1982>	T	SEM	251.5	253.50	282.00	72.50	65.00	61.50	5
HF 06A	211501615E	KOMBI 1500 / CLIPER 1967>1976	T	COM	250	252.00	285.00	121.50	31.00	52.50	5
HF 06B	211501615ZA	KOMBI CLIPER 1977>1982	T	COM	250	252.00	285.00	121.50	31.00	52.00	5
HF 06E	211501615A	KOMBI USA	T	COM	230	251.50	265.00	114.00	26.40	50.00	5
HF 07	1135016151	FUSCA 1300 / 1500 1970>1973	T	SEM	230	231.50	272.50	68.00	86.00	52.00	4
HF 08	331501615 331501615A 379501615A 841501615A	GOL 1.0 16V / 1.0 8V 1999> / 1.6 8V 2009> GOLF 1.8 1988>10/1991 GOLF 1.8i 08/1988>10/1991 (+ ABS) POINTER 1.0 16V / 1.0 8V 08/2000> SAVEIRO TODOS 08/1986> VOYAGE 1.0 8V / 1.6 8V 2009>	T	COM	200	201.00	240.00	81.00	50.20	46.50	4
HF 08A	6Q0609617	CROSSFOX 1.6 2005>2018 FOX 1.0 / 1.6 2004> POLO 1.0 16V 2002>2014 / 1.6 8V / 2.0 8V 2003>2015 SPACECROSS 1.6 2012>2017 SPACEFOX 1.6 2006>2019	T	SEM	200	201.50	236.70	59.50	65.00	50.00	5
HF 08B	5U0609617B 6X0609617A	GOL 1.0 / 1.6 2013> POLO ARGENTINO TODOS UP 1.0 2014>2021 / 1.0 TSI 2016>2021 VOYAGE 1.0 / 1.6 2013>	T	SEM	200	201.50	240.00	59.00	65.00	50.00	4
HF 08C	5Z0501615C	FOX 1.0 / 1.6 2004>	T	COM	200	201.50	240.00	81.00	50.00	50.00	5
HF 08D	5U0609617 6X0609617	GOL 1.0 / 1.6 2012> VOYAGE 1.0 / 1.6 2012>	T	SEM	180	181.50	211.50	53.00	65.00	41.00	4
HF 08E	2QB609617	POLO 1.0 MPI / 1.0 TSI COMFORTLINE / 1.0 TSI HIGHLINE / 1.0 TSI SENSE 2018>	T	SEM	203	204.50	250.00	58.00	65.00	46.00	5
HF 08F	2QB609617A	POLO 1.0 COMFORTLINE 2022> / 1.0 MPI 2017> / 1.6 MSI 2018> VIRTUS 1.6 MSI 2018>	T	SEM	228	229.50	278.00	56.50	65.00	46.00	5
HF 08G	2GX609617	POLO 1.0 TRACK 2023>	T	SEM	203.00	204.50	250.00	58.00	65.00	46.00	4
HF 60	1134056152	FUSCA 1300 / 1500 / 1600 <1996	D	COM	230	231.00	268.00	89.50	50.20	50.00	4



HF 04



HF 05



HF 06



HF 06A



HF 06B



HF 06E



HF 07



HF 08



HF 08A



HF 08B



HF 08C



HF 08D



HF 08E



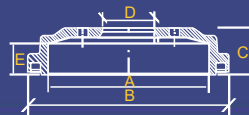
HF 08F



HF 08G



HF 60



CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	A	A Max	B	C	D	E	F
HF 61	113501615A	FUSCA 1200 / 1300 1959>1974 KARMANN GHIA 1200 TODOS	T	COM	230.5	232.00	264.00	82.00	26.40	40.00	5
HF 62	113405615A	FUSCA 1200 / 1300 <1974 KARMANN GHIA TODOS <1974	D	COM	229.5	232.00	265.00	102.00	62.00	46.50	5
HF 64	1HO501615A 5U0501615B	GOL 1.0 16V TURBO 08/2000> / G6 2013> GOL TODOS 1994> (+ ABS) GOLF 1.8 TODOS 1994>07/1998 GOLF 1.8i 11/1991>07/1997 (+ ABS) GOLF 2.0 1996> GOLF GL 1996>07/1997 (MÉXICO) PARATI TODOS 07/1986> POLO CLASSIC 1.8i 1996>2002 QUANTUM TODOS 1997> SANTANA TODOS 1994> (+ ABS) SAVEIRO G5 2010>2014 SAVEIRO TODOS 1997> (+ ABS) VOYAGE 1.0 / 1.6 2013>	T	COM	200	201.50	240.00	81.00	50.20	49.50	4
HF 65	8235016151 841501615A	GOL TODOS 1980> (- GTi) PARATI TODOS 1982>07/1986 PASSAT VARIANT TODOS 1974>1989 SANTANA TODOS 1982>1993 SAVEIRO TODOS 1982>07/1986 SCIROCCO TODOS 1974>1992 (- 16V) VOYAGE TODOS 1982>1996	T	COM	180	181.00	210.00	75.00	50.20	39.00	4
HF 65A	5U0501615A	GOL G5 1.0 8V / G5 1.6 8V 2008>	T	COM	180	182.00	211.00	76.00	39.70	45.50	4
HF 65B	3055016151	GOL 1980> (-GTi) (COM ABA EXTERNA) PARATI TODOS 1982>07/1986 (COM ABA EXTERNA) PASSAT VARIANT TODOS 1974>1989 (COM ABA EXTERNA) SANTANA TODOS 1982>1993 (COM ABA EXTERNA) SAVEIRO TODOS 1982>07/1986 (COM ABA EXTERNA) VOYAGE TODOS 1982>1996 (COM ABA EXTERNA)	T	COM	180	181.00	210.00	75.00	50.20	39.00	4
HF 65C	5U7609617	SAVEIRO G5 1.6 8V 2008>	T	SEM	230	232.00	270.00	57.50	65.00	40.00	4
HF 90A	2H0609617	AMAROK 2.0 2010>	T	SEM	294.4	296.50	335.00	95.50	76.00	72.00	5
HF 111	547511601	LOGUS TODOS 1993>1997 POINTER CL / GL 1993>1997 (-GTi 2.0)	T	COM	203	204.50	239.00	80.00	50.20	48.10	4
HF 112	542501610A	APOLLO TODOS 1990>1991	T	COM	180	181.00	216.00	76.50	50.20	46.00	4
HF 5140A	2PO609617	5140 DELIVERY 2006>	T	COM	330	333.00		214.00	165.50	106.00	6
HF 7110	T06609617C	6.80 TODOS 1982> 6.90 TODOS 1982> 7.90P 1982> 7.90S 1982> 7110 S 1982>	T	SEM	325	328.00	372.00	168.50	165.50	108.00	6
HF 7110	T06609617C	6.80 TODOS 1982> 6.90 TODOS 1982> 7.90P 1982> 7.90S 1982> 7110 S 1982>	D	SEM	325	328.00	372.00	168.50	165.50	108.00	6



HF 61



HF 62



HF 64



HF 65



HF 65A



HF 65B



HF 65C



HF 90A



HF 111



HF 112



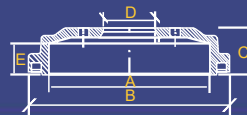
HF 5140A



HF 7110

Tambor de Freio

Brake Drum / Tambor de Frenos



A - DIÂMETRO INTERNO
B - DIÂMETRO EXTERNO
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - LARGURA DA RISTA
F - QUANTIDADE DE Furos

VOLKSWAGEN

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	A	A Max	B	C	D	E	F
HF 8150	2R060 2R0609617 TAP609617B	7100 1994>2003 7110 1994>2003 7120 1994>2003 8100 1994>2003 8120 1994>2003 8140 1994>2003	T	SEM	325	328.00	374.00	180.00	165.50	117.00	6
HF 8150	2R060 2R0609617 TAP609617B	7100 1994>2003 7110 1994>2003 7120 1994>2003 8100 1994>2003 8120 1994>2003 8120 OD 2003> 8140 1994>2003 8150 1994>2003 8150 OD 2003> 9150 1994>2003 9150 OD 2003>	D	SEM	325	328.00	374.00	180.00	165.50	117.00	6
HF 8150A	2R0609617A	8120 OD 2003> 8150 OD 2003> 9150 OD 2003>	T	SEM	325	328.00	376.00	183.00	165.50	128.00	6
HF 8151	20506496 2SO501615A 601200509300 9 8C451126BB 90HU1126BA T14607617	17210 2001> 17240 2001> 17260 2001> 18310 2001> 18320 2001> 23210 2002> 23220 2002> 23310 2002> 23330 2001>	D	SEM	381.00	384.00	446.50	260.00	281.02	190.50	10
HF 8151	20506496 2SO501615A 601200509300 9 8C451126BB 90HU1126BA T14607617	14140 1991> 14150 1991> 14170 1991> 14180 1991> 14200 1991> 14220 1991> 15170 1991> 15180 1991> / 1993/01> 15190 1991> 16170 1991> 16180 1993/01> 16200 1991> 16210 1991> / 1993/01> 16220 1991> 16300 1991> 17180 1991> 17210 1991> 17220 1991> 17250 1991> 17300 1991> 17310 1991> 18310 1991> 19310 1991> 19320 1991> 24220 1991> 24250 1991> 25320 1991> 25370 1991> 26220 1991> 26260 1991> 26300 1991> 26310 1991> 31320 1991> 31370 1991> 35200 1991> 35300 1991> 40300 1991>	D / T	SEM	381.00	384.00	446.50	260.00	281.02	190.50	10
HF 8152	20506573 2TJ607617 2ZO501615 601200509400 7	16210 2001> 17210 2001> 17240 2001> 17260 2001> 18310 2001> 18320 2001> 23330 2001>	T	SEM	381.00	384.00	447.50	290.00	281.02	243.00	10
HF 8153	2SO501615A 8C451126BB 90HU01126BA T146076178 TAR607617	14140 1991> 14150 1991> 14170 1991> 14180 1991> 14200 1991> 14220 1991> 15170 1991> 15180 1991> / 1993/01> 15190 1991> 16170 1991> 16180 1993/01> 16200 1991> 16210 1991> / 1993/01> 16220 1991> 16300 1991> 17180 1991> 17210 1991> 17220 1991> 17250 1991> 17300 1991> 17310 1991> 18310 1991> 19310 1991> 19320 1991> 24220 1991> 24250 1991> 25320 1991> 25370 1991> 26220 1991> 26260 1991> 26300 1991> 26310 1991> 31320 1991> 31370 1991> 35200 1991> 40300 1991>	D / T	SEM	379.50	381.00	447.00	260.00	281.02	190.00	10



HF 8150



HF 8150A



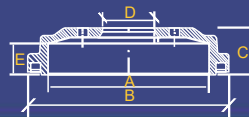
HF 8151



HF 8152



HF 8153



A - DIÂMETRO INTERNO
B - DIÂMETRO EXTERNO
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - LARGURA DA PISTA
F - QUANTIDADE DE FUROS

Tambor de Freio

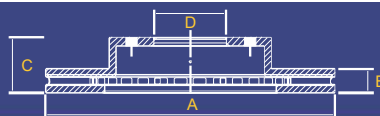
Brake Drum / Tambor de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	A	A Max	B	C	D	E	F
HF 8153	2SO501615A 8C451126BB 90HU01126BA T146076178 TAR607617	17210 2001> 17240 2001> 17260 2001> 18310 2001> 18320 2001> 23210 2002> 23220 2002> 23310 2002> 23330 2001>	D	SEM	379.50	381.00	447.00	260.00	281.02	190.00	10



HF 8153

VOLVO



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 18F	1320352 AV611125BA	C30 2.0 / T5 2007> C70 CABRIOLET 2005> S40 2.4 2005> / 2.5 2004>2010 V40 2012>	D	SEM	VENTILADO	278	25.00	23.00	48.50	63.50	5
HF 18G	7M512A315FA	S40 2.5 2004>2010	T	SEM	SÓLIDO	265	11.00	9.00	41.00	63.60	5
HF 210C	MR205584	S40 SERIES TODOS 1996>1997 V40 SERIES TODOS 1996>1997	D	SEM	VENTILADO	256	24.00	22.00	45.50	69.00	4
HF 403B	LR027107	S80 3.2 2007> / 4.4 2007>2010 V60 3.2 2012>	D	SEM	VENTILADO	316	28.00	26.00	52.00	63.50	5



HF 18F



HF 18G



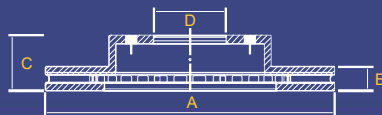
HF 210C



HF 403B

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

VOLVO

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 403D	1379965 1384689 1405510 1420600 1420601 1469085 1500158 30736311 30769056 31202327 31202331 31341382 6G912C375FA 7G911125BA LR000571 LR007055	S60 2011> S80 2007>2010 V60 2012> XC70 2007>2010	D	SEM	VENTILADO	300	28.00	26.00	52.00	63.50	5
HF 800	94341674	S60 2.3i 20V TURBO T5 2000> (+ ABS) (ARO 15) S60 2.4 TDI D5 / 2.4i 20V / 2.4i 20V TURBO 2000> (+ ABS) (ARO 15 / 16) S70 2.3 / 2.5 1996>2000 S80 2.0i 20V TURBO / 2.8i 24V TURBO T6 / 2.9i 24V V6 05/1998> (+ ABS) (ARO 15 / 16) S80 SERIES 2.0i 20V TURBO 05/1998> (+ ABS) (ARO 15) S80 SERIES 2.4i 20V / SERIES 2.4i 20V TURBO / SERIES 2.5 TDI 05/1998> (+ ABS) (ARO 15 / 16) S80 SERIES 2.8i 24V TURBO T6 / SERIES 2.9i 24V V6 05/1998> (+ ABS) (ARO 15) S80 SERIES TODOS 05/1998> (+ ABS) V70 2.0i 20V TURBO / 2.3i 20V TURBO 2000> (+ ABS) (ARO 15 / 16) V70 2.4i 10V 2000> (+ ABS) (ARO 15) V70 2.4i 20V / 2.4i 20V TURBO / 2.5 TDI 2000> (+ ABS) (ARO 15 / 16) V70 TODOS 2000> XC70 2.5 TURBO 2000>2007	T	SEM	SÓLIDO	288	12.00	10.00	65.00	68.00	5
HF 800A	2714970 3516882	850 TODOS 1991>1993	T	SEM	SÓLIDO	295	9.70	8.00	72.00	68.00	4
HF 800B	6103701	S60 2.3i 20V TURBO T5 2000> / 2.4 TDi D5 2001> / 2.4i 20V / 2.4i 20V TURBO 2000> S80 2.0i 20V TURBO / 2.4i 20V / 2.4i 20V TURBO / 2.5 TDI / 2.8i 24V TURBO T6 / 2.9i 24V V6 / SERIES 2.0i 20V TURBO / SERIES 2.4i 20V / SERIES 2.5 TDI / SERIES 2.8i 24V TURBO T6 / SERIES 2.9i 24V V6 1998> V70 2.0i 20V TURBO / 2.0i 20V TURBO R 1999> / 2.3i 20V TURBO / 2.4i 10V 2000> / 2.4i 20V 1997> / 2.4i 20V TURBO R 1999> / 2.5 TDi 2000> (+ ABS) (ARO 15)	D	SEM	VENTILADO	286	26.00	23.00	50.30	68.00	5
HF 800C	2724045	S60 2.3i 20V TURBO T5 2000> / 2.4 TDI D5 2001> / 2.4i 20V / 2.4i 20V TURBO 2000> (+ ABS) (ARO 16) S70 2.3 / 2.5 1996>2000 S80 2.4i 20V / 2.8i 24V TURBO T6 / SERIES 2.0i 20V TURBO 1998> (ARO 16) V70 2.4 / 2.5 / 2.5 TURBO 2003>2007 XC70 2.5 TURBO 2000>2007	D	SEM	VENTILADO	305	28.00	25.00	50.30	68.00	5



HF 403D



HF 800



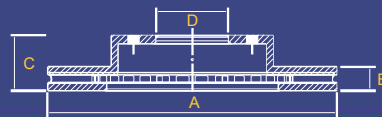
HF 800A



HF 800B



HF 800C



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 801	30872940	S40 1.8 / 2.0 / 2.0 TURBO 1996>2004 / T4 1997>2003 V40 SERIES TODOS 1996>2003	T	SEM	SÓLIDO	260	10.00	8.00	41.00	90.00	4
HF 801A	274521	V40 1.5 2016> / 2.0 2012> V50 2.5 2004>2011	D	SEM	VENTILADO	320.00	25.00	23.00	48.50	63.50	5
HF 802	34596619	440 TODOS 1988>1996 460 TODOS 1986>1995 480 TODOS 1986>1995	D	SEM	SÓLIDO	260	12.00	11.00	40.00	61.00	4
HF 804	1205780	240 SERIES 1974>1993 260 SERIES 1974>1993	D	SEM	SÓLIDO	263	14.30	12.50	65.00	68.00	5
HF 805	34326165	440 TODOS 1988>1996 460 TODOS 1988>1996 480 TODOS 1986>1995	T	SEM	SÓLIDO	228	9.00	8.00	39.20	60.00	4
HF 806	2717940	850 TODOS 1994>1996 C70 COUPE 1998>2000 (ARO 15) C70 COUPE 1998>2000 (ARO 16) S70 TODOS 1997>1999 V70 TODOS 1997>1999 (- AWD)	T	SEM	SÓLIDO	295	9.60	8.00	72.00	68.00	5
HF 807	30818027	S40 1.8 / 2.0 / 2.0 TURBO 1996>2004 / T4 1998>2004 V40 SERIES TODOS 09/1997>2003	D	SEM	VENTILADO	281	24.00	21.50	45.50	69.00	4
HF 807A	1223664 1223666 1253965 1323560 1373370 1469083 1500152 1501059 1520297 1797226 1829606 274510 30666801 31262719 31362412 31400817 31400937 31400941 3M512C375B1 D 3M512C375BC 3M512C375BD 4N512C375B 7M511125BB DV611125DA DV611125EA	C30 2.0 / T5 2007> C70 CABRIOLET 2005> S40 2.4 2005> V50 2.4 / T5 2005> (ARO 16)	D	SEM	VENTILADO	300	25.00	23.00	49.00	63.50	5



HF 801



HF 801A



HF 802



HF 804



HF 805



HF 806



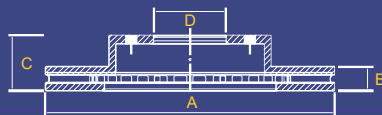
HF 807



HF 807A

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

VOLVO

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 807B	7M0512A315B A	C30 2.0 / T5 2007> C70 CABRIOLET 2007> (ARO 15 / 16) S40 2.4 2005> (ARO 15 / 16) V50 2.4 / T5 2005> (ARO 15 / 16)	T	SEM	SÓLIDO	280	11.00	9.00	40.80	63.60	5
HF 808	13599063	740 GIRLING SYSTEM 1988>1992 (ARO 14) 760 GIRLING SYSTEM 1988>1992 (ARO 14) 780 GIRLING SYSTEM 1988>1990	D	SEM	VENTILADO	262	22.00	20.00	56.00	68.00	5
HF 808A	30636074 30736406	XC90 2.5 TURBO 2005>2007 / 2.9 TURBO 2003>2006 / 3.2 2008>2011 / 4.4 2005>2011 (ARO 16)	D	SEM	VENTILADO	315	28.00	25.00	50.00	68.00	5
HF 808B	30657301 306573010 306573015 31262489	XC90 2.5 TURBO 2005>2007 / 2.9 TURBO 2003>2006 / 3.2 2008>2011 / 4.4 2005>2011 (ARO 17)	D	SEM	VENTILADO	335.5	30.00	27.00	51.50	68.00	5
HF 808C	31423152 34171824 8624926	XC90 2.5 TURBO 2005>2007 / 2.9 TURBO 2003>2006 / 3.2 2008>2011 / 4.4 2005>2011	T	SEM	VENTILADO	308	20.00	18.00	65.00	68.00	5
HF 808D	31277342 31381986 31471034	XC60 2.0 2011> / 2.4 2015> / 3.0 2009>2015	D	SEM	VENTILADO	328	30.00	28.00	52.00	63.50	5
HF 808E	31277357 31381987 31410569 31471033	XC60 2.0 2011> / 2.4 2015> / 3.0 2009>2015	T	SEM	VENTILADO	302	22.00	20.00	52.00	63.50	5
HF 808F	31423721	S60 2.0 2016> V60 2.0 2012> XC60 2.0 2011> / 2.4 2015>	T	SEM	SÓLIDO	302.00	12.00	9.50	43.00	63.50	5
HF 808G	31423214 31423305	XC60 2.0 2014>2017 / 2.4 2016>2017	D	SEM	VENTILADO	324.00	28.00	26.00	52.00	63.50	5
HF 808H	31400568 31471651 31471752	S60 2.0 2020>2021 S90 2.0 2016>2021 XC40 1.5 2020> / 2.0 2018>2020 / RECHARGE 2022> XC60 2.0 2015> / 2.4 2016>2017 XC90 2.0 2015>	D	SEM	VENTILADO	345.00	30.00	27.50	48.00	63.55	5



HF 807B



HF 808



HF 808A



HF 808B



HF 808C



HF 808D



HF 808E



HF 808F

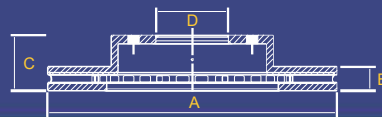


HF 808G



HF 808H

VOLVO



A - DIÂMETRO EXTERNO
B - ESPESSURA DA PISTA
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - QUANTIDADE DE FUROS

Disco de Freio

Brake Disc / Disco de Frenos

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	TIPO PISTA	A	B	B Min	C	D	E
HF 808J	31471414 32300121 32300125	XC40 1.5 2020> / 2.0 2018>2020	D	SEM	VENTILADO	296.00	25.00	22.00	48.50	63.50	5
HF 809	271788 2717880 2717882 272312 31262092 9140759 91407593	850 TODOS 1994>1996 960 SALOON / SW 09/1993>1996 C70 COUPE 1998>2000 (ARO 15) C70 SERIES 2.0i 20V T5 / SERIES 2.3i 20V T5 1997> S70 TODOS 1997> (-AWD) S90 2.9i 24V V6 1996>1998 V70 TODOS 1997> (- AWD) V90 2.9i 24V V6 1996>1998	D	SEM	VENTILADO	280	26.00	23.00	50.30	68.00	5
HF 820	20941144	VM 23-240 2006>	D	SEM	VENTILADO	376	44.00	40.00	98.50	117.00	10



HF 808J

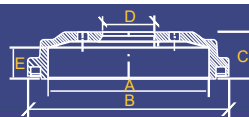


HF 809



HF 820

VOLVO



A - DIÂMETRO INTERNO
B - DIÂMETRO EXTERNO
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - LARGURA DA PISTA
F - QUANTIDADE DE FUROS

Tambor de Freio

Brake Drum / Tambor de Frenos

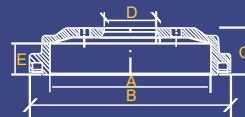
CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	A	A Max	B	C	D	E	F
HF 8151	20506496 2SO501615A 601200509300 9 8C451126BB 90HU1126BA T14607617	VM 210 / 220 / 240 / 260 / 270 / 310 2012>	T	SEM	381.00	384.00	446.50	260.00	281.02	190.50	10



HF 8151

Tambor de Freio

Brake Drum / Tambor de Frenos



A - DIÂMETRO INTERNO
B - DIÂMETRO EXTERNO
C - ALTURA TOTAL
D - DIÂMETRO DO FURO
E - LARGURA DA RISTA
F - QUANTIDADE DE FUROS

WILLYS

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	CUBO	A	A Max	B	C	D	E	F
HF 117	NKF7037	JEEP TODOS 1967>1975	T	SEM	281	282.50	316.00	87.50	105.50	64.00	5
HF 480	4351298001	JEEP TODOS TODOS	D/T	SEM	305	307.00	334.00	78.00	106.00	65.00	6



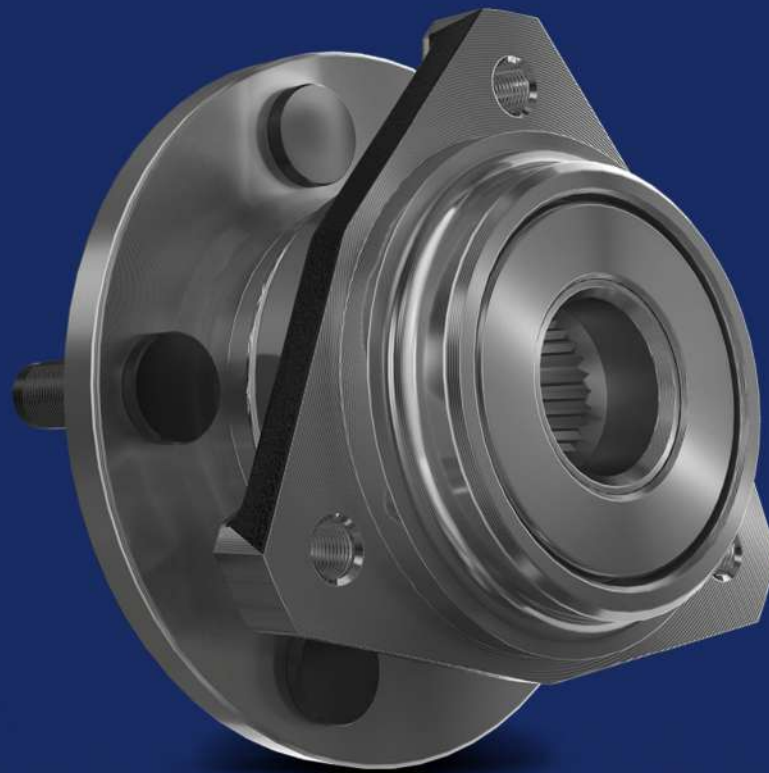
HF 117



HF 480

CUBO DE RODA

WHELL HUB • MAZA DE RUEDA



MAIS QUE FREIOS
Hipper Freios

Cubo de Roda

Hub / Masa de Rueda

ALFA ROMEO

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES		
HFCD 30	51733843 51782550 7667265	145 1.8 TS 16V 1998>1999 / 2.0 TS 16V 1996>1997 / QV 1996>1999 155 2.0 SUPER TS 16V / 2.0 TS 16V 1995>1998	D	4	SEM	37	AL-630	FWB0509	CD 25
HFCT 33A	60811481	155 2.0 1995>1998 (+ ABS)	T	4	COM	30	AL-618		
HFCT 36	7769902	145 1.8 16V / 2.0 16V 1996>2000 (+ ABS)	T	4	COM	30	AL-607	FWB0449	



HFCD 30



HFCT 33A



HFCT 36

Cubo de Roda

Hub / Masa de Rueda

ASIA

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES		
HFCD 450A	AA10033090A	TOWNER TODOS TODOS	D	4	SEM		AL-904		CD 459
HFCD 450D	A70A04060	TOPIC HI 2.2 1993>1999 (LADO DIREITO)	D	6	COM		AL-901		CD 460D
HFCD 450E	A70A04090	TOPIC HI 2.2 1993>1999 (LADO ESQUERDO)	D	6	COM		AL-900		CD 460E



HFCD 450A



HFCD 450D



HFCD 450E

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUIOS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES		
HFCD 80	1J0407615A	A4 08/1999> (- ABS)	D	5	SEM	40	AL-849	FWB0566	
HFCD 82	1J0407613C	A3 1.8 1997> (4 CYL.) (- ABS)	D	5	SEM	40			
HFCD 83	4A0407615D	A4 2.8 TURBO 1995> (6 CYL.)	D	5	SEM	43	AL-928		
HFCD 83A	8J0598625	A3 NOVO 2006> TT 2006> (+ ABS MAGNÉTICO)	D	5	COM		AL-783	FWB0206	
HFCD 84	8D0407615D	A4 1.8 TURBO 1995> (4 CYL.)	D	5	SEM	39	AL-927		
HFCT 02	8E0501611J	A6 AVANT 1997>2000 (+ ABS)	T	5	COM		AL-897		
HFCT 80	1J0598477	A3 1.6i / 1.8 20V / 1.8i 20V TURBO 1996>2007 / 1.9 TDi 1996>2001 A4 1999>2002 (- ABS)	T	5	COM	30	AL-846/A	FWB0622	CT 35A
HFCT 81	1J0501477A	A3 1.6i / 1.8 20V / 1.8i 20 TURBO 1996>2007 / 1.9 TDi 1996>2001 A4 1999>2002 (+ ABS)	T	5	COM	30	AL-846		
HFCT 81A	8033755AA	A4 3.0 2002> (+ ABS)	T	5	COM	32	AL-790	FWB0624	
HFCT 83	1T0598611B	A3 (NOVO) 2006> TT 2006> (+ ABS MAGNETICO)	T	5	COM	32	AL-782	FWB0207	



HFCD 80



HFCD 82



HFCD 83



HFCD 83A



HFCD 84



HFCT 02



HFCT 80



HFCT 81



HFCT 81A



HFCT 83

Cubo de Roda

Hub / Masa de Rueda

BMW

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES
HFCD 900	31221139345	316 TODOS (+ ABS) 318 TODOS (+ ABS) 320 TODOS (+ ABS) 323 TODOS (+ ABS) 325 TODOS (+ ABS) 328 TODOS (+ ABS) 518 TODOS (+ ABS) 520 TODOS (+ ABS) 530 TODOS (+ ABS) 535 TODOS (+ ABS) 730 TODOS (+ ABS) 735 TODOS (+ ABS) 850 Ci TODOS (+ ABS) M3 Z3	D	5	COM	37	AL-941 FWB0377



HFCD 900

Cubo de Roda

Hub / Masa de Rueda

CHERY

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES
HFCD 53	S113001017	QQ 1.0 / 1.1 2011>	D	4	SEM	39	AL-537 FWB0631



HFCD 53

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES		
HFCD 719		CHEROKEE SPORT 4.0 4X4 1994>1998 GRAND CHEROKEE LIMITED 4.7 V8 4X4 1994>1998	D	5	COM				CD039
HFCT 719		GRAND CARAVAN 1996>2000 (+ ABS)	T	5	COM				



HFCD 719



HFCT 719

CITROEN

Cubo de Roda

Hub / Masa de Rueda

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES		
HFCD 41	1346653080	JUMPER TODOS (ARO 15)	D	5	SEM	49	AL-942	FWB0522	
HFCD 41A	330780 9647052187 9651610487	C6 3.0 2006>2008 JUMPY 1.6 2018>2022	D	5	SEM	45	AL-235	FWB0930	
HFCD 43	1328053080	JUMPER TODOS (ARO 16)	D	5	SEM	55	AL-947	FWB0547	
HFCD 246	330785	BERLINGO 1.1i / 1.8i / 1.9i DIESEL 1997> / BOX 1.1i 07/1996> / BOX 1.6 16V 10/2000> / BOX 1.8 DIESEL / BOX 1.9 DIESEL 07/1996> C4 PICASSO 1.6 2016>2019 GRAND C4 PICASSO 1.6 2016>2019 XANTIA 1.6i / 1.8i 03/1993>01/1998 / 1.9 TURBO DIESEL 10/1994>01/1998 XSARA 1.5 DIESEL / 1.9 TURBO DIESEL 04/1997>09/2000 / COUPE 1.4i 03/1998>03/2005 ZX 1993>1998 (25 DENTES)	D	4	SEM	42	AL-911	FWB0654	CD 245
HFCD 247	330776	C3 1.4 2003>2012 / 1.6 2002> / PICASSO 1.5 / PICASSO 1.6 2011>2015 C4 CACTUS 1.6 2018> DS3 1.6 2012>2016 XSARA 1.6 2001>2003 / 1.8 1998>2001 / 2.0 1998>2003	D	4	SEM	37	AL-910	FWB0521	CD 309



HFCD 41



HFCD 41A



HFCD 43



HFCD 246



HFCD 247

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES		
HFCD 661	330759	XM TODOS (-TURBO)	D	5	SEM	45	AL-925		
HFCD 680	1300472080 330765	JUMPER BOX 1.9 DIESEL / BOX 1.9 TURBO DIESEL 1994>2002 / BOX 2.5 DIESEL 4X4 03/2000>04/2002 / BUS 1.9 TURBO DIESEL 08/1994>04/2002 / BUS 2.8 DIESEL 4X4 08/1996>04/2002 JUMPER TODOS 1999>2002 (ARO 15)	D	5	SEM	50	AL-933	FWB0516	CD 680
HFCD 681	1328045080 330777 330784	JUMPER TODOS <2002 (ARO 16)	D	5	SEM				CD 680A
HFCD 692	330776	C3 TODOS TODOS	D	4	SEM	37	AL-976		
HFCD 694	330772	BERLINGO TODOS C4 1.6 16V 2009>2014 / 2.0 16V / PALLAS 2.0 16V 2007>2014 / VTR 2.0 16V 2005>2009 PICASSO TODOS XANTIA TODOS XSARA BREAK TODOS ZX TODOS	D	4	SEM	42	AL-924		
HFCT 41A	9819074780	JUMPER 1.6 2018> (+ ABS)	T	5	COM	28	AL-237	FWB0931	
HFCT 42	1329940080 370177	JUMPER (ARO 15) (- ABS) (COM ROLAMENTO)	T	5	COM	42	AL-621	FWB0570	
HFCT 42A	1329968060 370177	JUMPER (ARO 15) (+ ABS)	T	5	COM	42	AL-621A	FWB0651	
HFCT 43	1333113080 370178	JUMPER (ARO 16) (- ABS) (COM ROLAMENTO)	T	5	COM	42	AL-623	FWB0571	CT 680B
HFCT 43A	1333115080 370178	JUMPER (ARO 16) (+ ABS)	T	5	COM	42	AL-623A	FWB0598	
HFCT 246	370142	BX 1993>1995 XANTIA 1993>1995 (- ABS) (COM ROLAMENTO)	T	4	COM	32	AL-971		
HFCT 247	374888	XSARA PICASSO 2.0 16V 2001> (+ ABS MAGNÉTICO)	T	4	COM	32	AL-778	FWB0652	
HFCT 699	374832	XSARA (FASE I) 1.8 / (FASE I) 2.0 (+ - ABS) (COM FREIO A DISCO) XSARA BREAK (+ ABS) ZX TODOS	T	4	COM	25	AL-968		



HFCD 661



HFCD 680



HFCD 681



HFCD 692



HFCD 694



HFCT 41A



HFCT 42



HFCT 42A



HFCT 43



HFCT 43A



HFCT 246



HFCT 247



HFCT 699

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES
HFCT 699A	374872	XSARA (FASE I) 1.8 16V / (FASE I) 2.0 16V 1998> (+ ABS) (COM FREIO A DISCO)	T	4	COM	25	AL-969
HFCT 699B	374874	C4 1.6 16V 2009>2014 / 2.0 16V / PALLAS 2.0 16V 2007>2014 / VTR 2.0 16V 2005>2009 (+ ABS)	T	4	COM	25	AL-972 FWB0118
HFCT 724	374843	BERLINGO TODOS (- ABS) PICASSO TODOS (- ABS) XANTIA 1.8i / 2.0i 1995>2002	T	4	COM	32	AL-978
HFCT 724A	374844	BERLINGO TODOS PICASSO XSARA TODOS (+ ABS)	T	4	COM	32	AL-979 FWB0125
HFCT 732	374837	XSARA 1.6 TODOS (FASE II) (+ ABS) (FREIO A TAMBOR) XSARA BREAK (+ ABS) (FREIO A TAMBOR)	T	4	COM	25	AL-980
HFCT 746	374876	C3 1.6 TODOS (+ ABS) (COM FREIO A DISCO)	T	4	COM	25	AL-977 FWB0199



HFCT 699A



HFCT 699B



HFCT 724



HFCT 724A



HFCT 732



HFCT 746

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES
HFCD 716	52122190AB	RAM 2500 6.7 TURBO / 5.7 / 5.9 2009> (+ABS)	D	8	COM		AL-558 FWB0662



HFCD 716

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES		
HFCD 30	51733843 51782550 7667265	500 1.4 2008> ARGO 1.8 2018> BRAVA 1.6 16V / 1.8 16V 2000>2003 / SX 1.6 MPI 16V GS 2000> COUPE 2.0 16V 1993>1996 CRONOS 1.8 2018> (25 DENTES) GRAND SIENA 1.6 16V 2012> LINEA 1.4 / 1.8 / 1.9 MAREA 1.6 2006>2007 / 1.8 1999>2007 / 2.0 1998>2007 / 2.4 2001>2007 / WEEKEND 1.6 2006>2007 / WEEKEND 1.8 1999>2007 / WEEKEND 2.0 1998>2007 / WEEKEND 2.4 2001>2007 / WEEKEND CITY 1.8 MPI 16V GS / WEEKEND SX 1.8 MPI 16V GS 2000> PALIO (NOVO) 1.6 16V 2012> PULSE 1.0 2022> PUNTO 1.4 16V TJET / 1.6 / 1.8 2010>2017 STILO (EXCETO ABARTH) TEMPRA 16V / 8V 1992>1999 / SW 1994>1995 / TURBO 1995>1999 TIPO 2.0 16V / 2.0 8V SLX 1994>1996 UNO (NOVO) 2010> / TURBO 1994>1996	D	4	SEM	37	AL-630	FWB0509	CD 25
HFCD 31	50003785	ELBA TODOS 1985>1993 FIORINO TODOS 1980>1993 PICK-UP TODOS 1980>1993 PREMIO TODOS 1985>1993 SIENA 1.0 16V / 1.0 8V 1998> / 1.6 16V / 1.6 8V 2000> UNO TODOS 1986>2010	D	4	SEM	35	AL-638	FWB0513	CD 43
HFCD 31A	46798592	DOBLO 1.3 2002>2006 / 1.4 2010>2016 / 1.6 2002>2003 / 1.8 2004> ELBA TODOS 1994> FIORINO TODOS 1994> PALIO ADVENTURE TODOS PICK-UP TODOS 1994> STRADA 1.3 8V 2003>2005 / 1.4 2007> / 1.5 / 1.6 1999>2001	D	4	SEM	37	AL-648	FWB0514	CD 43A
HFCD 33	51785516 7608131	500 1.4 2008> ARGO 1.0 / 1.3 2018> CINQUECENTO 1.1i SPORTING 1994>1998 CRONOS 1.3 2018> (22 DENTES) FIORINO 1.4 2014> (NOVA) GRAND SIENA 1.4 8V 2013> PALIO NOVO 1.0 / NOVO 1.4 8V 2012> PULSE 1.3 2022> PUNTO 1.4 2008>2017 SEICENTO 0.9i / 1.1i 1998> TIPO 1.6 1993>1997 UNO NOVO 2010>	D	4	SEM	35	AL-644	FWB0512	CD 29
HFCD 34	5961002	147 TODOS <1985 FIORINO TODOS <1985 OGGI TODOS <1985 PREMIO TODOS <1985 SPAZIO TODOS <1985 UNO CS 1977>1981	D	4	SEM	30	AL-600	FWB0510	CD 42
HFCT 36	7769902	MAREA 1.6 2006>2007 (+ ABS)	D	4	COM	30	AL-607	FWB0449	
HFCD 38	46447445	DUNA TODOS 1994> ELBA TODOS 1994> IDEA 1.4 PALIO 1.0 1998> / 1.0 16V / 1.0 8V 1996> / 1.2 1998> / 1.3 16V / 1.3 8V 2000> / 1.4 2006> / 1.5 1996>2003 / 1.5 16V / 1.5 8V 1996> / 1.6 1996>2000 / 1.6 16V / 1.6 8V 1996> / WEEKEND 1.0 1999> / WEEKEND 1.2 1997> / WEEKEND 1.3 16V / WEEKEND 1.4 2000> / WEEKEND 1.5 1997>1998 / WEEKEND 1.5 16V / WEEKEND 1.5 8V 1997> / WEEKEND 1.6 16V 1999> / WEEKEND 1.6 8V 1996> / WEEKEND 1.9 DIESEL 2001> SIENA 1.0 16V / 1.0 8V 2000> / 1.2 1998> / 1.3 16V 2000> / 1.3 8V 1997> / 1.4 8V 2013> / 1.5 / 1.6L 1997> / 1.8 8V 2003> STRADA 1.3 UNO 1.5 R / 1.6 R 1987>1996 / MILLE 1.0 1991>2004 / MILLE 1.3 / MILLE 1.5 / MILLE 1.6 TODOS	D	4	SEM	35	AL-646	FWB0505	CD 44
HFCD 40	1307355080	DUCATO 2.5 8V CARGO FURGÃO 1998>1998 / MAXI TURBO 2.8 CARGO 2002>2005 DUCATO MAXI TURBO 2.8 CARGO 1999>1999 (ARO 16)	D	5	SEM	55	AL-935	FWB0673	



HFCD 30



HFCD 31



HFCD 31A



HFCD 33



HFCD 34



HFCT 36



HFCD 38



HFCD 40

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES		
HFCD 41	1346653080	DUCATO 2.3 16V 2010> / CARGO 2.8 / CARGO 2.8 TURBO / COMBINADO 2.8 / COMBINADO 2.8 TURBO INTERCOOLER / MINI BUS INTERCOOLER 2.8 / VETRATO 2.8 / VETRATO 2.8 TURBO INTERCOOLER 2003>2008 (ARO 15)	D	5	SEM	49	AL-942	FWB0522	
HFCD 41A	330780 9647052187 9651610487	E-SCUDO 1.5 2023> SCUDO 1.5 2023>	D	5	SEM	45	AL-235	FWB0930	
HFCD 42	46745258	DOBLO 1.3 2002>2006 / 1.4 2010>2016 / 1.6 2002>2003 / 1.8 2004> IDEA 1.4 2006> / 1.6 2011> / 1.8 2006> (25 DENTES) PALIO 1.6 16V E.TORQ / 1.8 16V E.TORQ 2011> / ELX 1.8 8V / WEEKEND 1.8 <2003 (25 DENTES) SIENA 1.8 8V <2003 (25 DENTES) STRADA 1.8 TODOS / ADVENTURE 1.8 2009> (25 DENTES)	D	4	SEM	37	AL-610	FWB0548	
HFCD 42A	60545087	BRAVO 1.4 16V / 1.8 16V 2011>2017 MAREA 1.6 2006>2007 / 1.8 1999>2007 / 2.0 1998>2007 / 2.4 2001>2007 / WEEKEND 1.6 2006>2007 / WEEKEND 1.8 1999>2007 / WEEKEND 2.0 1998>2007 / WEEKEND 2.4 2001>2007 STILO 2.4 20V	D	4	SEM	42	AL-637	FWB0549	
HFCD 42B	51805818	DOBLO 1.3 2002>2006 / 1.4 2010>2016 / 1.6 2002>2003 / 1.8 2004> DOBLO ADVENTURE LOCKER 1.8 8V 2010> (27 DENTES) IDEA 1.8 2007> (27 DENTES) PALIO ADVENTURE 1.3 16V / ADVENTURE 1.8 / WEEKEND 1.8 2009> (27 DENTES) STRADA 1.8 2009> / LOCKER 1.8 2010> (27 DENTES)	D	4	SEM	37	AL-773	FWB0573	
HFCD 42C		FASTBACK 1.0 2023>	D	5	SEM	39,00	AL-433		
HFCD 42D		FASTBACK 1.3 2023>	D	5	SEM	39	AL-434		
HFCD 43	1328053080	DUCATO MAXI CARGO 2.3 2014>2017 / MAXI CARGO 2.8 2000>2002 / MAXI CARGO 2.8 TURBO INTERCOOLER 2002>2009 (ARO 16)	D	5	SEM	55	AL-947	FWB0547	
HFCD 680	1300472080 330765	DUCATO CARGA 2.8 FURGÃO 1999> / MINI BUS / PASSAGEIRO 2.5 / PASSAGEIRO 2.8 1999>2005 (ARO 15)	D	5	SEM	50	AL-933	FWB0516	CD 680
HFCD 681	1328045080 330777 330784	DUCATO BOX 2.8 JTD 4X4 07/2002> DUCATO TODOS <2002 (ARO 16)	D	5	SEM				CD 680A



HFCD 41



HFCD 41A



HFCD 42



HFCD 42A



HFCD 42B



HFCD 42C



HFCD 42D



HFCD 43



HFCD 680



HFCD 681

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUIROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES	
HFCD 720	51952935	TORO 1.8 16V / 2.0 16V / 2.4 16V 2017> (+ ABS)	D	5	COM		FWB0822	
HFCT 30		TEMPRA 2.0 8V / 2.0 8V TURBO TODOS (COM ROLAMENTO)	T	4	COM	30		CT 25
HFCT 31	7526622 7599461	147 TODOS 1982> DUNA TODOS 08/1993> OGGI TODOS 08/1993> PREMIO 1994> (- FIORINO / ELBA / WAY) TIPO 1.6 08/1993 UNO (- FIORINO / ELBA / WAY) UNO MILLE 1994>	T	4	COM	30	AL-599/A	FWB0500 CT 43
HFCT 32	82403117	TEMPRA 2.0 16V / 2.0 16V TURBO TODOS (COM FREIO A DISCO)	T	4	COM	35	AL-643	FWB0511 CT 25A
HFCT 32A	82462175	TEMPRA TODOS (+ ABS)	T	4	COM	35	AL-636	
HFCT 33	46448007 46453887 51754192 7787124	500 1.4 2008> (- ABS) BRAVA 1.6 16V / 1.8 16V 2000>2003 (- ABS) (SEM ARRUELA DE ENCOSTO) BRAVO 1.4 16V 2011>2017 (- ABS) (SEM ARRUELA DE ENCOSTO) COUPE 2.0 16V 1993>1996 (- ABS) (SEM ARRUELA DE ENCOSTO) GRAND SIENA 1.4 8V 2013> (-ABS) (SEM ARRUELA DE ENCOSTO) IDEA ADVENTURE 2011> / ADVENTURE 1.8 8V 2007>2010 / ADVENTURE DUALOGIC 1.8 16V / ADVENTURE E. TORQ / ATTRATIVE 1.4 8V / DUALOGIC 1.6 16V / E.TORQ 2011> / ELX 1.8 8V 2006>2010 / ELX 1.8 8V 2010> / ELX DUALOGIC 2007>2010 / ESSENCE 2011> / HLX / LOCKER 1.8 2010> / SPORTING / SPORTING DUALOGIC 1.8 16V 2011>2012 (-ABS) (SEM ARRUELA DE ENCOSTO) LINEA 1.4 / 1.8 / 1.9 TODOS (- ABS) (SEM ARRUELA DE ENCOSTO) MAREA 1.6 2006>2007 / 1.8 1999>2007 / 2.0 1998>2007 / 2.4 2001>2007 / WEEKEND 1.6 2006>2007 / WEEKEND 1.8 1999>2007 / WEEKEND 2.0 1998>2007 / WEEKEND 2.4 2001>2007 (- ABS) (SEM ARRUELA DE ENCOSTO) PALIO (NOVO) 1.4 / (NOVO) 1.4 8V 2012> (-ABS) (SEM ARRUELA DE ENCOSTO) PALIO (NOVO) 1.6 16V 2012> (-ABS) (SEM ARRUELA DE ENCOSTO) PALIO 1.0 1996> / 1.3 2000>2005 / 1.4 2004> / 1.5 1996>2003 / 1.6 1996> / 1.8 2003>2010 / ADVENTURE 1.8 8V 2010> / WEEKEND / WEEKEND 1.4 / WEEKEND LOCKER 1.8 2010> (-ABS) (SEM ARRUELA DE ENCOSTO) PUNTO 1.4 / 1.8 (- ABS) (SEM ARRUELA DE ENCOSTO) SIENA 1.0 8V 1999>2000 / 1.3 16V 2000> / 1.6 16V 1998>1999 / FIRE 1.0 16V (FASE I) / FIRE 1.0 8V (FASE I) / FIRE 1.3 16V (FASE I) / FIRE 1.5 8V (FASE I) / FIRE 1.6 16V (FASE I) <2006 (-ABS) (SEM ARRUELA DE ENCOSTO) STILO 1.8 2003> (-ABS) (SEM ARRUELA DE ENCOSTO) TEMPRA 8V 1992> / SW (- ABS) (SEM ARRUELA DE ENCOSTO) TIPO 2.0 / 2.0 8V SLX 07/1994> (- ABS) (SEM ARRUELA DE ENCOSTO) UNO (MODELO ANTIGO) 2010> (- ABS) (SEM ARRUELA DE ENCOSTO)	T	4	COM	30	AL-645	FWB0331 CT 29
HFCT 33A	60811481	COUPE 1995>1997 MAREA 1995>1997 PALIO 1995>1997 TEMPRA SW 2.0 16V 1995>1997 TIPO 2.0 16V / 2.0 8V 1994>1995 (+ ABS)	T	4	COM	30	AL-618	



HFCD 720



HFCT 30



HFCT 31



HFCT 32



HFCT 32A



HFCT 33



HFCT 33A

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES		
HFCT 33B	46453887	145 2.0 16V 1996>1999 (- ABS) (COM ARRUELA DE ENCOSTO) 146 1.6 I.E. 1995>1996 (- ABS) (COM ARRUELA DE ENCOSTO) 155 2.0 16V 1995>1998 (- ABS) (COM ARRUELA DE ENCOSTO) PALIO (FASE I) <1998 (COM ARRUELA DE ENCOSTO)	T	4	COM	30	AL-645		CT 29
HFCT 34	7074566	147 TODOS <1981 SPAZIO TODOS 1980>1985 UNO CS 1977>1981 / TODOS <1985	T	4	COM	30	AL-599		CT 42
HFCT 36	7769902	MAREA 1.8 1999>2007 / 2.0 1998>2007 / 2.4 2001>2007 / WEEKEND 1.6 2006>2007 / WEEKEND 1.8 1999>2007 / WEEKEND 2.0 1998>2007 / WEEKEND 2.4 2001>2007 (+ ABS) PALIO 1.0 8V / 1.5 8V / 1.6 16V / 1.6 8V / ADVENTURE 1.6 8V / ADVENTURE 1.8 8V / FIRE 1.3 16V / WEEKEND 1.5 16V / WEEKEND 1.6 16V 1996>2000 (+ ABS) PUNTO 1.8 (+ ABS) SIENA 1.0 1996>2000 (6 MARCHAS) (+ ABS) SIENA 1.3 16V / 1.5 ELX / EL 1.0 8V / EL 1.6 16V / EL 1.6 8V 1996>2000 (+ ABS)	T	4	COM	30	AL-607	FWB0449	
HFCT 37	46512973 51754193 52113161	500 1.4 2008> (+ ABS) ARGO 1.0 / 1.3 / 1.8 2018> (+ ABS) BRAVA 1.6 16V / 1.8 16V 2000>2003 (+ ABS) BRAVO 1.4 16V / 1.8 16V 2011>2017 (+ ABS) COUPE 2.0 16V 1993>1996 (+ ABS) CRONOS 1.3 / 1.8 2018> (+ ABS) GRAND SIENA 1.4 8V 2013> (+ABS) GRAND SIENA 1.6 16V 2012> IDEA 1.8 / 1.8 8V 2010 / ADVENTURE 2011> / ADVENTURE 1.8 8V 2007>2010 / ATTRACTIVE 1.4 8V 2011> / DUALOGIC 1.6 16V 2011 / DUALOGIC 1.6 16V 2011> / DUALOGIC 1.8 8V 2010> / DUALOGIC1.8 16V 2011>2012 / E.TORQ 2010> / E.TORQ 2011> / E.TORQ 2011>2012 / ELX 1.4 8V 2006>2010 / ESSENCE 2011> / HLX 1.8 8V 2006>2010 / SPORTING 2011>2012 (+ABS) LINEA 1.4 / 1.8 / 1.9 (+ ABS) MAREA 1.6 2006>2007 / 1.8 1999>2007 / 2.0 1998>2007 / 2.4 2001>2007 / WEEKEND 1.6 2006>2007 / WEEKEND 1.8 1999>2007 / WEEKEND 2.0 1998>2007 / WEEKEND 2.4 2001>2007 (+ ABS) PALIO 1.0 GERAÇÃO II 2004> / 1.0 (NOVO) 2012> / 1.3 GERAÇÃO II 2004> / 1.4 8V (NOVO) 2012> / 1.6 16V 2004> / 1.6 16V (NOVO) 2012> / 1.8 8V GERAÇÃO II / ADVENTURE 1.7 / FIRE 1.0 / FIRE 1.3 16V / FIRE 1.3 8V 2004> / LOCKER 2009> / TURBO DIESEL 2004> / WEEKEND 1.4 8V 2010> / WEEKEND ADVENTURE 1.8 8V FLEX TODOS / WEEKEND FIRE 1.0 16V 2004> (+ ABS) PULSE 1.0 / 1.3 2022> PUNTO 1.4 / 1.6 / 1.8 2008>2017 (+ABS) SIENA 1.7 / 1.7 TURBO DIESEL / FIRE 1.0 16V / FIRE 1.0 8V / FIRE 1.3 16V / FIRE 1.6 16V TODOS (+ ABS) STILO 1.8 16V / 2.4 20V TODOS (+ ABS) UNO NOVO 2010> (+ ABS)	T	4	COM	30	AL-609	FWB0043	



HFCT 33B



HFCT 34



HFCT 36



HFCT 37

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES		
HFCT 37A	97659391	IDEA 1.8 8V ELX 2010 / 1.8 8V HLX 2006>2010 (COM ARRUELA DE ENCOSTO) PALIO 2008> (FASE III) (COM ARRUELA DE ENCOSTO) PALIO 1.0 1999> / 1.3 2000>2005 / 1.4 2006> / 1.5 1996>2003 / 1.6 1996> / 1.8 2003>2010 / FIRE (FASE I) (COM ARRUELA DE ENCOSTO) PALIO FIRE (FASE II) (COM ARRUELA DE ENCOSTO) PALIO FIRE FLEX 1.0 8V 2010> (COM ARRUELA DE ENCOSTO) SIENA 1.0 16V 2002> / 1.4 / 1.8 8V 2002> / FIRE 1.3 16V 2001>2003 (COM ARRUELA DE ENCOSTO) STILO 1.8 16V / 1.8 8V / 2.4 16V / 2.4 8V 2003> (COM ARRUELA DE ENCOSTO) UNO FIRE / MILLE 1.0 / WAY 2009> (COM ARRUELA DE ENCOSTO)	T	4	COM	30	AL-670	FWB0554	
HFCT 37B	46538958	STRADA 1.5 16V / 1.6 16V / 1.8 16V 2000> / ADVENTURE 1.8 2009> / FIRE 1.4 FLEX / LOCKER 1.8 (+ ABS)	T	4	COM	30	AL-671	FWB0567	
HFCT 38	7746191	ELBA TODOS 1995> FIORINO TODOS 1993> STRADA 1.3 8V TODOS / 1.5 8V / 1.6 16V / 1.8 8V / FIRE / LOCKER 1.4 / LOCKER 1.8 TODOS UNO WAY (- ABS)	T	4	COM	30	AL-650	FWB0515	CT 44
HFCT 39	4459689	ELBA TODOS 1989>1994 FIORINO TODOS 1989>1993	T	4	COM	30	AL-647		
HFCT 41	130 669 1080	DUCATO CARGA 2.8 FURGÃO 1999> (ARO 15) DUCATO MAXI 1998> (1.8 TON.) DUCATO MAXI 2.8 1999> / MINI BUS 1999>2002 / PASSAGEIRO 2.5 1998>1998 / PASSAGEIRO 2.8 1999> (ARO 15)	T	5	SEM	55 / 68	AL-934	FWB0672	CT 680A
HFCT 41A	9819074780	E-SCUDO 1.5 2023> SCUDO 1.5 2023>	T	5	COM	28	AL-237	FWB0931	
HFCT 42	1329940080 370177	DUCATO CARGO 2003> (ARO 15) (- ABS) (COM FREIO A DISCO) DUCATO CARGO 2001> (ARO 15) (- ABS) (COM FREIO A TAMBOR)	T	5	COM	42	AL-621	FWB0570	
HFCT 42A	1329968060 370177	DUCATO CARGO 2003>2017 (ARO 15) (COM FREIO A DISCO) (+ ABS) DUCATO CARGO 2001>2017 (ARO 15) (COM FREIO A TAMBOR) (+ ABS)	T	5	COM	42	AL-621A	FWB0651	
HFCT 42B		FASTBACK 1.0 / 1.3 2023>	T	5	COM	30	AL-435		
HFCT 43	1333113080 370178	DUCATO CARGO 2000> (ARO 16) (- ABS) (COM FREIO A TAMBOR)	T	5	COM	42	AL-623	FWB0571	CT 680B



HFCT 37A



HFCT 37B



HFCT 38



HFCT 39



HFCT 41



HFCT 41A



HFCT 42



HFCT 42A



HFCT 42B



HFCT 43

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES		
HFCT 43A	1333115080 370178	DUCATO CARGO 2000>2017 (ARO 16) (COM FREIO A TAMBOR) (+ ABS)	T	5	COM	42	AL-623A	FWB0598	
HFCT 44	46554134	DOBLO 1.4 8V 2010> / ADVENTURE 1.3 16V TODOS / ADVENTURE 1.3 8V / ADVENTURE 1.6 16V TODOS / ADVENTURE 1.6 8V / ADVENTURE 1.8 16V / ADVENTURE 1.8 8V / CARGO 1.3 16V TODOS / CARGO 1.3 8V / CARGO 1.6 16V TODOS / CARGO 1.6 8V / CARGO 1.8 16V / CARGO 1.8 8V / PASSAGEIRO 1.3 16V TODOS (- ABS) DOBLO PASSAGEIRO 1.3 8V DOBLO PASSAGEIRO 1.6 16V TODOS / PASSAGEIRO 1.6 8V / PASSAGEIRO 1.8 16V / PASSAGEIRO 1.8 8V TODOS (- ABS) FIORINO 1.4 2014> (- ABS) STRADA TREKKING 1.6 16V E.TORQ / TREKKING 1.8 16V E.TORQ 2013 (- ABS)	T	4	COM	30	AL-619	FWB0361	
HFCT 44A	51759727	DOBLO 1.4 8V 2010> / ADVENTURE 1.3 16V TODOS / ADVENTURE 1.3 8V / ADVENTURE 1.6 16V TODOS / ADVENTURE 1.6 8V / ADVENTURE 1.8 16V / ADVENTURE 1.8 8V / CARGO 1.3 16V TODOS / CARGO 1.3 8V / CARGO 1.6 / CARGO 1.6 16V TODOS / CARGO 1.8 16V / CARGO 1.8 8V / PASSAGEIRO 1.3 16V TODOS / PASSAGEIRO 1.3 8V / PASSAGEIRO 1.6 16V TODOS / PASSAGEIRO 1.6 8V / PASSAGEIRO 1.8 16V / PASSAGEIRO 1.8 8V TODOS FIORINO 1.4 2014> STRADA 1.3 / 1.4 2021> / TREKKING 1.6 16V E.TORQ / TREKKING 1.8 16V E.TORQ 2013 (+ABS)	T	4	COM	30	AL-620	FWB0190	
HFCT 45	51968554 52055583	TORO 1.8 16V / 2.4 16V 2017> (+ ABS)	T	5	COM	30	AL-223	FWB 0820	
HFCT 45A	5196236552055 584	TORO 2.0 16V 2017> (+ ABS)	T	5	COM		AL-234	FWB0881	
HFCT 680	1305717080	DUCATO 2.5 8V CARGO FURGÃO 1998>1998 DUCATO 2.8 8V MAXI TURBO 1999>2002 (ARO 16) DUCATO 27-31 1999> / MINI BUS 2.8 <1998 / QR LABEL 18 06/1984>1994	T	5	SEM	62 / 75	AL-936	FWB0674	CT 680



HFCT 43A



HFCT 44



HFCT 44A



HFCT 45



HFCT 45A



HFCT 680

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES		
HFCT 08C		CARRETINHA/REBOQUE MULTIFUROS (ARO FORD RAIO 4 X 108,00 MM)		4/4	COM	30,00			
HFCD 01	5U0407615 5X0407615A ZBA407615	ROYALE TODOS 1991> VERSAILLES TODOS 1991>	D	4	SEM	39	AL-800	FWB0501	CD 31
HFCD 10A	547407601 91AB1104AE	COURIER 16V 1997> ESCORT 1993>1996 (-2.0i) ESCORT 1.6 1992> / HOBBY 1993>1993 / SW 1.6 2000> / SW 1.8i 16V / SW ZETEC 1996> / ZETEC 1.6 2000> / ZETEC 1.8 16V 1996> KA 1.0 1997>2013 / 1.3 1997>2000 / 1.6 2001>2013 VERONA TODOS TODOS VERONA TODOS 1993>1996 (-2.0i) VERONA ZETEC 1996>	D	4	SEM	39	AL-09		CD 11A
HFCD 11	87EU1104AA	BELINA II 1975>1991 CORCEL I / II 1975>1983 DEL REY TODOS 1981>1991 PAMPA 4X2 1992> / TODOS 1986>	D	3	SEM	35	AL-10	FWB0517	CD 39
HFCD 14	XS611104AA	FIESTA SEDAN 2002>2016	D	4	SEM	39	AL-31	FWB0518	
HFCD 15	542407615	ESCORT 1.6 08/1980>08/1990 / HOBBY <1995 / III RS TURBO 11/1984>12/1985 / XR3 1.6 08/1980>08/1990 / XR3 1.8 1982>1992 VERONA TODOS <1992	D	4	SEM	35	AL-01	FWB0519	CD 11
HFCD 15A	93BB1104AF	MONDEO TODOS 1994>2001	D	4	SEM	40	AL-14		
HFCD 15D	1S7W1104AA	MONDEO TODOS 2002>	D	5	SEM	40	AL-45		
HFCD 15F	6E5Z1104AB	FUSION Tds. <2012	D	5	SEM	42	AL-49	FWB0552	
HFCD 15H	DG9Z1104D DG9Z1104E DG9Z1104U	FUSION 4X2 2.0 16V / 4X2 2.5 16V 2013> (+ ABS)	D	5	COM		AL-575	FWB0923	
HFCD 16A	T71407613	F1000 GASOLINA / HS SUPER CAB / HSD / MWM / MWM SUPER CAB 1992>1996 F4000 TODOS 1992>1996	D	5	SEM				CD 23
HFCD 16B	F87Z1104BB	RANGER 4X4 COM RODA LIVRE 11/1997>03/2000 (REPARO)	D	3	COM				
HFCD 16C	YL5Z1104BA	RANGER 4X4 SEM RODA LIVRE 2001>2011 (- ABS) (COMPLETO)	D	5	COM		AL-41	FWB0529	



HFCT 08C



HFCD 01



HFCD 10A



HFCD 11



HFCD 14



HFCD 15



HFCD 15A



HFCD 15D



HFCD 15F



HFCD 15H



HFCD 16A



HFCD 16B



HFCD 16C

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES		
HFCD 16D	6L5Z1104B	EXPLORER 4X4 2005> RANGER 4X4 2005>2011 (+ ABS)	D	5	COM		AL-46	FWB0539	
HFCD 16E	F87Z1104BB	RANGER 4X4 COM RODA LIVRE <2000 (- ABS)	D	5	COM		AL-40	FWB0530	
HFCD 16R	UC3C33060E	RANGER 4x2 / 4x4 2012>2022	D	6	SEM	47	AL-571	FWB0690	
HFCD 18B	91AB1104AD	ECOSPORT TODOS 2003>2011 FIESTA III 1.1 / III 1.4 03/1989>1995 / III 1.8 XR2i 16V 02/1992>1996 / IV 1.2i 08/1995>2002 / IV 1.4i 16V 04/1996>2002 FOCUS 1.6 8V / 1.8 16V / 2.0 2000>2008	D	4	SEM	39	AL-11		
HFCD 18F	3M512C300CH	FOCUS 1.6 8V FLEX / 2.0 16V 2009>2013 (+ABS) (COM PARAFUSOS)	D	5	COM		AL-63	FWB0683	
HFCD 18H	B1BC1104A4A BE8Z1104A	ECOSPORT 4X2 1.5 2018> / 4X2 1.6 / 4X2 2.0 2012> FIESTA NEW 2011>2019 KA 1.0 / 1.5 2014>	D	4	SEM	39	AL-554	FWB0687	
HFCD 18J	AV6Z1104A CV6Z1104A	FOCUS 1.6 8V / 2.0 16V 2014>2019	D	5	SEM	45	AL-486	FWB0926	
HFCD 251	3C3Z1104BA	F250 2006> F4000 4X4 2005> (+ ABS) (PARAF. M14 X 1.5 MM)	D	8	COM		AL-47	FWB0537	
HFCD 815		CARGO 815 TODOS	D	6	SEM				
HFCD 4000	85TU1102A	F4000 TODOS 1985>1995	D	8					
HFCD 4000A	BD5T1104A	F4000 TODOS 1975>1980	D	4					
HFCD 4000B	3X3Z1104A YC3Z1104C	F4000 4X4 2009> (-ABS)	D	8	COM		AL-59	FWB0682	
HFCD 4000D	3C352B663AA	F4000 4X2 1998>	D	8	COM		AL-42	FWB0533	
HFCD 4000E		F4000 11/1998> (REPARO)	D	4	COM				
HFCD 15H	DG9Z1104D DG9Z1104E DG9Z1104U	FUSION 4X4 2.0 16V / 4X4 2.5 16V 2013> (+ ABS)	D/T	5	COM		AL-575	FWB0923	



HFCD 16D



HFCD 16E



HFCD 16R



HFCD 18B



HFCD 18F



HFCD 18H



HFCD 18J



HFCD 251



HFCD 815



HFCD 4000



HFCD 4000A



HFCD 4000B



HFCD 4000D



HFCD 4000E



HFCD 15H

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES		
HFCD 18H	B1BC1104A4A BE8Z1104A	ECOSPORT 4X4 1.5 2018> / 4X4 1.6 / 4X4 2.0 2012>	D/T	4	SEM	39	AL-554	FWB0687	
HFCT 15E	97FB2C2299BA	MONDEO 1997>2001 (+ ABS)	T	4					
HFCT 15G	6E5Z1104BA	FUSION TODOS <2012 (+ ABS)	T	5	COM	36	AL-50	FWB0550	
HFCT 15J	DG9Z1104C DG9Z1104F	FUSION 4X2 2.0 16V / 4X2 2.5 16 2013> (+ ABS)	T	5	COM		AL-267	FWB0924	
HFCT 18	93BX1A049AAA	COURIER 1994>2001 MONDEO 1994>2001 (+ ABS)	T	4	COM	35	AL-44		
HFCT 18A	97FB2C2299AA	COURIER MONDEO (- ABS) (COM PARAFUSOS)	T	4	COM	35	AL-36	FWB0398	CT 32
HFCT 18C	98AB1A034AE	FOCUS 2000>2008 (+ ABS) (COM FREIO A DISCO NA TRAS.)	T	4	COM	29	AL-64	FWB0684	
HFCT 18G	7M512C2299AC	FOCUS 1.6 8V FLEX / 2.0 16V 2009>2013 (+ ABS) (COM PARAFUSOS)	T	5	COM		AL-62	FWB0252	
HFCT 19	8V512C2299BD	FIESTA NEW HATCH / NEW SEDAN 2011>03/2013 (- ABS)	T	4	COM		AL-555	FWB0688	
HFCT 19A	DCP12C2299B1 B	FIESTA NEW HATCH / NEW SEDAN 2011>2019 KA 1.0 / 1.5 2014> (+ ABS)	T	4	COM		AL-556	FWB0689	
HFCT 19B	ACP12C2299A2F	ECOSPORT 4X2 1.5 2018> / 4X2 1.6 / 4X2 2.0 2012> (+ ABS)	T	4	COM		AL-493	FWB0880	
HFCT 815A		CARGO 815 TODOS	T	8					
HFCT 4000B	BE1Y1109C	F4000 TODOS 1981>	T	8					
HFCT 4000C	BD5T1109A	F4000 TODOS 1975>1980	T	4					



HFCD 18H



HFCT 15E



HFCT 15G



HFCT 15J



HFCT 18



HFCT 18A



HFCT 18C



HFCT 18G



HFCT 19



HFCT 19A



HFCT 19B



HFCT 815A



HFCT 4000B



HFCT 4000C

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES		
HFCT 08C		CARRETINHA/REBOQUE MULTIFUROS (ARO VW E GM RAI0 4 X 100,00 MM)		4/4	COM	30,00			
HFCT 08D		CARRETINHA/REBOQUE (ARO S10 RAI0 5 X 120,00 MM)		5	SEM	-			
HFCT 08E		CARRETINHA/REBOQUE (ARO S10 RAI0 6 X 140,00 MM)		6	SEM	-			
HFCD 23	90157724 90498610	CLASSIC 1.0 2010> PRISMA 1.4 8V 2007>2012		4	SEM	34	AL-99	FWB0504	CD 28
HFCD 20	90251816	ASTRA SW / TODOS 1995>1996 CALIBRA TODOS 1994>1995 IPANEMA TODOS 1992>1996 KADETT TODOS 1989>1998 MONZA TODOS 1982>1996 VECTRA TODOS 1994>1996	D	4	SEM	39	AL-98	FWB0506	CD 45
HFCD 21	94639054	D20 PICK-UP 1985>1992	D	6	SEM				CD 18
HFCD 21A	12413047	BLAZER 4X4 1998>2011 S10 4X4 1998>2011 (- ABS)	D	5	COM		AL-502	FWB0520	CD 18D
HFCD 21B	12413045	BLAZER 4X4 1998>2011 S10 4X4 1998>2011 (+ ABS)	D	5	COM		AL-507	FWB0531	
HFCD 21E	94770366	S10 4X2 / 4X4 2012>2016 (+-ABS) TRAILBLAZER 4X2 / 4X4 2013>2016	D	6	SEM	40 / 45	AL-4048	FWB0835	
HFCD 21F	52088409	S10 4X2 2017> TRAILBLAZER 4X2 2017> (+ ABS)	D	6	COM		AL-217	FWB0848	
HFCD 21G	52081087	S10 4X4 2017> TRAILBLAZER 4X4 2017> (+ ABS)	D	6	COM		AL-174	FWB0849	
HFCD 23	90157724 90498610	AGILE 1.4 2010> CELTA TODOS 2001> CORSA 1.0 8V 1993>2001 / 1.6i 8V 1995>2001 / PICK-UP 1995> / SEDAN 1.0 (MODELO ANTIGO) 1999> PRISMA 1.0 8V 2009>2012 TIGRA TODOS 1998>1998	D	4	SEM	34	AL-99	FWB0504	CD 28
HFCD 23B	90576767	CORSA 2002> MERIVA 2002> MONTANA 1.4 / 1.8 2003>	D	4	SEM	34	AL-504	FWB0635	CD 28A
HFCD 25	93271760	CALIBRA 2.0 16V 4X4 06/1990>02/1994 VECTRA 2.0 8V / 2.2 8V 1997>2005	D	4	SEM	39	AL-103	FWB0565	CD 45A
HFCD 25A	90496444	VECTRA 2.0 16V / 2.2 16V 1997>2005	D	5	SEM	39	AL-96	FWB0507	CD 45B
HFCD 25B	90575809	ASTRA 2.0 16V 1999> ZAFIRA 2.0 2001>	D	5	COM		AL-505	FWB0056	CD 49A



HFCT 08C



HFCT 08D



HFCT 08E



HFCD 23



HFCD 20



HFCD 21



HFCD 21A



HFCD 21B



HFCD 21E



HFCD 21F



HFCD 21G



HFCD 23



HFCD 23B



HFCD 25



HFCD 25A



HFCD 25B

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES		
HFCD 26B	90538939 131234	ASTRA 1.8 1994>1998 / 1.8 8V / 2.0 8V 1999> / SW 1995>1995 VECTRA 2.0 / GT 2.0 8V ZAFIRA 1.8 8V / 2.0 8V 1999> (- ABS)	D	4	COM		AL-501	FWB0051	CD 49
HFCD 26C	13123486	ASTRA 1.8 8V / 2.0 8V 1999> MERIVA 1.8 8V / 2.0 8V 1999> VECTRA 2.0 / GT 2.0 8V ZAFIRA 1.8 8V / 2.0 8V 1999> (+ ABS) (ARO 14)	D	4	COM		AL-508	FWB0052	
HFCD 26D	90538941	ASTRA 2.0 16V / 2.0 8V 1999> VECTRA 2.4 ZAFIRA 2.0 16V / 2.0 8V 1999> (+ ABS)	D	5	COM		AL-509	FWB0053	
HFCD 29	9298604	A10 PICK-UP 1964>1978 C10 PICK-UP 1964>1984 C14 PICK-UP / TODOS 1964>1984	D	6	SEM				CD 20
HFCD 29A	9298604	A10 PICK-UP 1969>1984 A14 PICK-UP 1985>1989 C10 PICK-UP 1969>1984 C14 PICK-UP 1985>1989 D10 PICK-UP 1969>1984	D	6	SEM				CD 20A
HFCD 50	90235571	OMEGA 2.2 / 3.0 / 4.1 1993>1998 SUPREMA 2.0 (- ABS)	D	5	COM	35	AL-503	FWB0528	CD 47
HFCD 50A	90235435	OMEGA 2.2 / 3.0 / 4.1 1993>1998 SUPREMA 2.0 / 2.2 (+ABS)	D	5	COM	35	AL-506	FWB0310	
HFCD 51	13504046	COBALT 1.4 2012>2016 / 1.8 2013>2016 ONIX 1.0 8V / 1.4 8V 2013>2016 PRISMA 1.0 8V / 1.4 8V 2013>2016 SONIC 1.6 2012> SPIN 1.8 2012>2016	D	4	SEM	40	AL-552	FWB0639	
HFCD 51A	13583478	CRUZE 1.8 16V 2012>2016 (+ABS)	D	5	COM		AL-565	FWB0641	
HFCD 51B	13513413 13519863	COBALT 1.4 / 1.8 2017> ONIX 1.0 / 1.4 2017>2019 PRISMA 1.0 8V / 1.4 8V 2017>2019 SPIN 1.8 2017> (+ ABS)	D	4	COM		AL-540	FWB0971	
HFCD 56	93206441	D20 PICK-UP 1993>1996 SILVERADO TODOS 1997>1998	D	6	SEM				CD 18A
HFCT 20	93261829	CHEVY TODOS 1980> CORSA PICK-UP TODOS IPANEMA TODOS 1990>1998 KADETT TODOS 1989>1998 MARAJÓ TODOS 1973> MONZA TODOS 1982>1997 TIGRA 1.4 / 1.6 1998> TRACKER TODOS 2001>	T	4	SEM	29	AL-102		CT 45
HFCT 23E	9156305	ASTRA 2.0 16V TODOS / 2.0 8V VECTRA 2.0 16V / 2.2 16V TODOS / 2.4 ZAFIRA TODOS (+ ABS)	T	5	COM		AL-116	FWB0411	CT 49A



HFCD 26B



HFCD 26C



HFCD 26D



HFCD 29



HFCD 29A



HFCD 50



HFCD 50A



HFCD 51



HFCD 51A



HFCD 51B



HFCD 56



HFCT 20



HFCT 23E

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES		
HFCT 25	9156621 93293082	ASTRA 1.8 8V / 2.0 8V 1994> MERIVA 1.8 2002> MONTANA 1.4 / 1.8 2003> VECTRA 2.0 8V / 2.2 8V 1994> / GT 2.0 8V ZAFIRA 1.8 2001> (- ABS)	T	4	COM		AL-114	FWB0408	CT 49
HFCT 26	9156622	ASTRA 1.8 8V / 2.0 8V 1994> MERIVA 1.8 2002> MONTANA 1.4 / 1.8 <2010 VECTRA 2.0 8V / 2.2 8V 1994> / GT 2.0 8V ZAFIRA 1.8 2001> (+ ABS)	T	4	COM		AL-115	FWB0409	
HFCT 26A	9156306	ASTRA 2.0 16V 2000>2005 / 8V 1999> VECTRA 2.0 8V 2000>2005 / 2.2 16V 2002>2005 ZAFIRA TODOS (- ABS)	T	5	COM		AL-511	FWB0054	
HFCT 26B	13121138	MONTANA 1.4 2011> (+ ABS)	T	4	COM		AL-118	FWB0597	
HFCT 51	13500590	COBALT 1.4 2012>2016 / 1.8 2013>2016 ONIX 1.0 8V / 1.4 8V 2013>2016 PRISMA 1.0 8V / 1.4 8V 2013>2016 SONIC 1.6 2012> SPIN 1.8 2012>2016 (+ ABS)	T	4	COM		AL-553	FWB0640	
HFCT 51A	13502872	CRUZE 1.8 16V 2012>2016 (+ABS)	T	5	COM		AL-566	FWB0642	
HFCT 51B	13593156	COBALT 1.4 / 1.8 2017> ONIX 1.0 / 1.4 2017> PRISMA 1.0 8V / 1.4 8V 2017>2019 SPIN 1.8 2017> (+ ABS)	T	4	COM		AL-684		



HFCT 25



HFCT 26



HFCT 26A



HFCT 26B



HFCT 51



HFCT 51A



HFCT 51B

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES		
HFCD 700	44600SO4A00 44600SR3A01	CIVIC EX 1992>1994 / EX / LX 1999> / VTi 1992>1993	D	4	SEM	43	AL-916		
HFCD 700A	44600SNAA00	CIVIC NEW TODOS 2007> / TODOS 2006>2016	D	5	SEM	43	AL-894	FWB0541	



HFCD 700



HFCD 700A

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES
HFCD 700B	44600TEKM00	CIVIC 1.5 TOURING / 2.0 EX / 2.0 EXL / 2.0 SPORT 2017>	D	5	SEM	48	AL-134 FWB0920
HFCD 701	44600SR3980	CIVIC LX 1992>1993	D	4	SEM	38	AL-917
HFCD 702	44600SR1980	CIVIC LX 1994>1995	D	4	SEM	38	AL-918
HFCD 703	44600SR1A00	CIVIC EX 1995	D	4	SEM	43	AL-919
HFCD 703A	44600SEL000	FIT 1.4 8V 2004>2008 / 1.5 16V 2005>2008	D	4	SEM	38	AL-960 FWB0542
HFCD 703B	44600T52M01	CITY 1.5 16V 2015> FIT 1.5 16V 2015>2021 WR-V 1.5 16V 2018>	D	4	SEM	43	AL-123 FWB0829
HFCD 704	44600SO1980	CIVIC LX 1996>1997	D	4	SEM	38	AL-920
HFCD 707	44600SO1A00	CIVIC EX / LX 1996>1998	D	4	SEM	43	AL-921
HFCD 708	44600S5AJ000	CITY 1.5 16V 2009>2014 CIVIC EX / LX / LXL 2001>2005 FIT 1.4 8V / 1.5 16V 2009>2014	D	4	SEM	43	AL-893 FWB0543
HFCD 712	44600SJKJ00	CR-V 2.0 / 2.4 2007>	D	5	SEM	51	AL-578 FWB0818
HFCD 713	44600T7TM00	HR-V 1.5 2020> / 1.8 2016>	D	5	SEM	51	FWB0824
HFCD 834	44600SM4020	ACCORD TODOS 1992>1997	D	4	SEM	43	AL-922
HFCD 835	44600S84A00	ACCORD EX / EXR 1998>2002	D	4	SEM	45	AL-923
HFCT 700	42200S04008	CIVIC 1996>2000 (3ª GERAÇÃO) (- ABS)	T	4	COM	28	AL-963 FWB0059
HFCT 700A	42200S04951	CIVIC EX 1996>2000 (+ ABS)	T	4	COM	28	AL-959 FWB0611
HFCT 700B	42200S5AA21	CIVIC LX / LXL 2001> (- ABS)	T	4	COM	30	AL-958 FWB0557
HFCT 700C	42200S5A008	CIVIC EX 2001> (+ ABS)	T	4	COM	30	AL-964 FWB0130
HFCT 700D	42200SNAA51	CIVIC NEW TODOS 2007>2016 (+ ABS)	T	5	COM		AL-895 FWB0538



HFCD 700B



HFCD 701



HFCD 702



HFCD 703



HFCD 703A



HFCD 703B



HFCD 704



HFCD 707



HFCD 708



HFCD 712



HFCD 713



HFCD 834



HFCD 835



HFCT 700



HFCT 700A



HFCT 700B



HFCT 700C



HFCT 700D

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES		
HFCT 700E	42200TBAA01	CIVIC 1.5 TOURING / 2.0 EX / 2.0 EXL / 2.0 SPORT 2017>	T	5	COM		AL-77	FWB0974	
HFCT 703B	42200SAAE03	FIT 1.4 8V 2004>2008 / 1.5 16V 2005>2008 (- ABS)	T	4	COM	28	AL-961	FWB0503	
HFCT 703C	42200SAAG02	FIT 1.4 8V 2004>2008 / 1.5 16V 2005>2008 (+ ABS)	T	4	COM	28	AL-962	FWB0502	
HFCT 703D	42200TF0N51	CITY 1.5 16V 2009>2014 (+ ABS) FIT 1.5 16V 2009>2014 (+ ABS) (COM FREIO A DISCO TRAS.)	T	4	COM	30	AL-869	FWB0558	
HFCT 708	42200TFOZ51	CITY 1.5 16V 2009>2014 FIT 1.4 8V / 1.5 16V 2009>2014 (+ ABS) (COM FREIO A TAMBOR TRAS.)	T	4	COM	30	AL-870	FWB0704	
HFCT 708A	42200T7AJ52	CITY 1.5 16V 2015>2022 FIT 1.5 16V 2015>2021 (+ ABS)	T	4	COM		AL-67	FWB0929	
HFCT 713	42200T7AJ52	HR-V 1.5 2020> / 1.8 2016> (+ ABS)	T	5	COM		AL-485	FWB0825	
HFCT 836	42200SV1008	ACCORD 3º GERAÇÃO 1990>1997	T	4	COM	30	AL-742		



HFCT 700E



HFCT 703B



HFCT 703C



HFCT 703D



HFCT 708



HFCT 708A



HFCT 713



HFCT 836

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES		
HFCD 100D	5177044080	H100 QR LABEL 18 1995>1999 (LADO DIREITO)	D	5	SEM	65	AL-908/D	FWB0728	CD100D
HFCD 100E	5175044080	H100 QR LABEL 18 1995>1999 (LADO ESQUERDO)	D	5	SEM	65	AL-908/E	FWB0729	CD100E
HFCD 101	5177044024	H100 TODOS 2000>	D	5	SEM	65	AL-937		



HFCD 100D



HFCD 100E



HFCD 101

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES		
HFCD 325	517503A003	TUCSON 2.0 2005>2016 / 2.7 2005>2010 (COM PARAFUSOS)	D	5	SEM	45	AL-885	FWB0536	
HFCD 325D	517502H000	I30 2.0 16V 2009>2012 (Com Parafusos)	D	5	SEM	42	AL-780	FWB0603	
HFCD 325E	5175015000	HB20 1.0 / 1.6 2013>	D	4	SEM	38	AL-559	FWB0604	
HFCD 325G	5175039603	CRETA 1.6 2017>2021 / 2.0 2016>2021 IX35 2010> SONATA 2011>	D	5	SEM	45	AL-761	FWB0717	
HFCD 358	517501P000	ELANTRA 2012> VELOSTER 2012>2013	D	5	SEM	42	AL-762	FWB0718	
HFCD 329	517503J000	SANTA FE 2006> VERA CRUZ 3.8 2007>	D/T	5	COM		AL-788		
HFCT 102	5271022400	ACCENT TODOS 1995>1997	T	4	COM	28	AL-886		
HFCT 325	527300Q100	CRETA 1.6 16V / 2.0 16V 2017> (+ ABS)	T	5	COM			FWB0834	
HFCT 325A	527102E000	TUCSON 2.0 4X2 2005>2012 (FREIO A TAMBOR NA TRASEIRA) (- ABS) (COM PARAFUSOS)	T	5	COM	33	AL-882	FWB0797	
HFCT 325B	577102E100	TUCSON 2.0 4X4 2005>2016 (+ ABS) (FREIO A DISCO NA TRASEIRA) (COM PARAFUSOS)	T	5	COM	33	AL-884	FWB0535	
HFCT 325C	527102E500	TUCSON 2.7 2005>2010 (COM PARAFUSOS)	T	5	SEM	42	AL-883		
HFCT 325D	527501G001	HB20 1.0 / 1.6 2013> (- ABS)	T	4	COM	-	AL-560	FWB0608	
HFCT 325E	527501G101	HB20 1.0 / 1.6 2013> (+ ABS)	T	4	COM	-	AL-561	FWB0609	
HFCT 329	527103X000	ELANTRA 2012> I30 1.6 16V 2013> VELOSTER 1.6 2012>2013 (+ ABS)	T	5	COM		AL- 763	FWB0719	
HFCT 329A	52730C1100	TUCSON NEW 1.6 2017> (+ ABS)	T	5	COM		AL-225	FWB0853	



HFCD 325



HFCD 325D



HFCD 325E



HFCD 325G



HFCD 358



HFCD 329



HFCT 102



HFCT 325



HFCT 325A



HFCT 325B



HFCT 325C



HFCT 325D



HFCT 325E



HFCT 329



HFCT 329A

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES		
HFCD 72	93824579	DAILY 35.1 TODOS / 35S14 / 40S16 / 45S14 2007> / 49.12 TODOS / 55C16 2007>	D	6	SEM		AL-681	FWB0428	CD 72
HFCD 72A	504166122	DAILY 35S14 10/2007> / 40S14 2014> / 40S16 / 45S14 10/2007> / 45S17 2013> / 55C16 10/2007> / 55C17 2013> / 70C17 2007>	D	9	COM	40	AL-661		
HFCD 72B	93810034	DAILY 59.12 / 60.12 / 60.13 / 70.12 / 70.13	D		COM	45	AL-680		
HFCT 72	5801279647	DAILY 55170 2.3 / 65170 2.3 2019> / 7012 2.8 / 7013 2.8 1997>2007 / 70C16 3.0 / 70C17 3.0 2008>2018 (RODAGEM DUPLA)	T	6	SEM				



HFCD 72



HFCD 72A



HFCD 72B



HFCT 72

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES		
HFCD 720	51952935	COMPASS 1.3 2022> / 2.0 2017> (+ ABS) RENEGADE 1.3 2022> RENEGADE 1.8 / 2.0 2015> (+ ABS)	D	5	COM			FWB0822	
HFCT 720	51943307	COMPASS 1.3 2022> / 2.0 2017> (+ ABS) RENEGADE 1.3 2022> RENEGADE 1.8 / 2.0 2015> (+ ABS)	T	5	COM		AL-495	FWB0821	



HFCD 720



HFCT 720

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES
HFCD 325	517503A003	CADENZA (COM PARAFUSOS) CARENS (COM PARAFUSOS) MAGENTIS (COM PARAFUSOS) OPTIMA II (COM PARAFUSOS) SPORTAGE TODOS (+ ABS) (COM PARAFUSOS)	D	5	SEM	45	AL-885 FWB0536
HFCD 325F	517503K000	SPORTAGE TODOS	D	5	SEM	45	AL-792 FWB0605
HFCD 325G	5175039603	CARENS 2.0 2008>2013 SPORTAGE 2.0 2012>2016	D	5	SEM	45	AL-761 FWB0717
HFCD 351D	0K71033061	BESTA 2.2 1993> (LADO DIREITO)	D	6	SEM		AL-902/D CD 251D
HFCD 351E	0K71033062	BESTA 2.2 1993> (LADO ESQUERDO)	D	6	SEM		AL-902/E CD 251E
HFCD 352D	0K71E33061	BESTA 2.7 1993> / GS 2.7 / GS 3.0 1998> BONGO TODOS (LADO DIREITO)	D	6	SEM		AL-903/D CD 251AD
HFCD 352E	0K71E33061	BESTA 2.7 1993> / GS 2.7 / GS 3.0 1998> BONGO TODOS (LADO ESQUERDO)	D	6	SEM		AL-903/E CD 251AE
HFCD 353	0K71T33061	BESTA GS 1998>	D	6	SEM		AL-913
HFCD 358	517501P000	CERATO 1.6 16V 2008>2013 SOUL 1.6 16V 2009>	D	5	SEM	42	AL-762 FWB0718
HFCD 329	517503J000	SORENTO 2.4 / 3.5 2010>	D/T	5	COM		AL-788
HFCT 325B	577102E100	SPORTAGE TODOS (+ ABS)	T	5	COM	33	AL-884 FWB0535
HFCT 325C	527102E500	NEW SPORTAGE 4x2 2003> SPORTAGE MY 10 (COM PARAFUSOS)	T	5	SEM	42	AL-883
HFCT 325D	527501G001	PICANTO 1.0 / 1.1 2006> (- ABS)	T	4	COM	-	AL-560 FWB0608
HFCT 325E	527501G101	PICANTO 1.0 / 1.1 2006> (+ ABS)	T	4	COM	-	AL-561 FWB0609
HFCT 329	527103X000	CERATO 1.6 16V 2009>2019 / 2.0 16V KOUP 2010>2013 (+ ABS)	T	5	COM		AL- 763 FWB0719
HFCT 329A	52730C1100	SPORTAGE 2.0 2016> (+ ABS)	T	5	COM		AL-225 FWB0853



HFCD 325



HFCD 325F



HFCD 325G



HFCD 351D



HFCD 351E



HFCD 352D



HFCD 352E



HFCD 353



HFCD 358



HFCD 329



HFCT 325B



HFCT 325C



HFCT 325D



HFCT 325E



HFCT 329



HFCT 329A

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES		
HFCD 121	21213103012	NIVA TODOS TODOS	D	5	SEM	40	AL-940		



HFCD 121

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES		
HFCD 33	51785516 7608131	Y 1.1i 1997> / 1.2i 1996>	D	4	SEM	35	AL-644	FWB0512	CD 29



HFCD 33

Cubo de Roda

Hub / Masa de Rueda

LAND ROVER

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES
HFCD 404	JRM5000S	DISCOVERY III 2.7 / III 4.0 / III 4.4 2005>2009 / IV 2.7 / IV 3.0 / IV 5.0 2010> FREELANDER 2003>2006 RANGE ROVER SPORT 2005>2008	D	5	COM		



HFCD 404

Cubo de Roda

Hub / Masa de Rueda

MERCEDES BENZ

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES
HFCD 180	6313340401	180 TODOS TODOS	D	5	SEM	45	AL-363
HFCD 212	A1683370345	CLASSE A TODOS TODOS	D	5	SEM	42	AL-931
HFCD 471	9023340001	SPRINTER TODOS TODOS	D	5	SEM		AL-364
HFCD 472	3103340804	L608D TODOS 1973> L708D TODOS 1973>	D	6			
HFCT 213	A1683500035	CLASSE A TODOS TODOS	T	5	COM	25	AL-932
HFCT 472A	3103560002	L608D TODOS 1973> L708D TODOS 1973>	T	6			



HFCD 180



HFCD 212



HFCD 471



HFCD 472



HFCT 213



HFCT 472A

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES		
HFCD 200	MB290822	L200 K34T 4X4 1992>	D	6	SEM		AL-929		
HFCD 200F	3880A024	PAJERO FULL <2006 (- ABS)	D	6	COM		AL-774	FWB0752	
HFCD 200G	MR992374	L200 TRITON 2008> PAJERO DAKAR 2009>2016	D	6	COM		AL-777	FWB0555	
HFCD 201		ECLIPSE 3ª GERAÇÃO TODOS GALANT 3ª GERAÇÃO TODOS	D	4	COM				
HFCD 206	MB891088	L200 OUTDOOR / SPORT 4X4 2003> (COM PARAFUSOS) PAJERO SPORT 3.5 4X4 (GASOLINA) (COM PARAFUSOS) PAJERO V33W GASOLINA / V36W DIESEL / V43W GASOLINA / V44W DIESEL / V45W GASOLINA / V46W DIESEL TODOS	D	6	SEM		AL-930		
HFCD 206A	3880A4015	PAJERO FULL 3.2 / FULL 3.8 2007>	D	6	COM		AL-534	FWB0748	
HFCT 200F	MR418068	PAJERO FULL <2006 (- ABS)	T	6	COM		AL-768	FWB0751	



HFCD 200



HFCD 200F



HFCD 200G



HFCD 201



HFCD 206



HFCD 206A



HFCT 200F

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES		
HFCD 600A	40202EB70B	FRONTIER 2.5 4X2 2006> (+ABS)	D	6	COM		AL-771	FWB0563	
HFCD 600B	40202JR70B	FRONTIER 2.5 4X4 2008> (+ABS)	D	6	COM		AL-772	FWB0562	
HFCD 613	43202EL000	LIVINA 1.6 16V 2009 / 1.8 16V 2009> TIIDA 1.8 2007> (+ ABS)	D	4	COM		AL-759	FWB0758	
HFCD 615	40202AX000	KICKS 1.6 16V 2017> MARCH 1.0 / 1.6 2012> VERSA 1.0 2016> / 1.6 2012>	D	4	SEM	37	AL-572	FWB0815	



HFCD 600A



HFCD 600B



HFCD 613



HFCD 615

Cubo de Roda

Hub / Masa de Rueda

NISSAN

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES		
HFCD 615A	40202ET01A	SENTRA 2.0 <2012 (+ABS)	D	4	COM		AL-756	FWB0755	
HFCT 613	43202ED510 43202EL000	LIVINA 1.6 16V / 1.8 16V 2009> TIIDA 1.8 2007> (+ ABS)	T	4	COM		AL-758	FWB0757	
HFCT 615A	43202ET010	SENTRA 2.0 <2012 (+ ABS) (Com Freio a Tambor)	T	4	COM		AL-757	FWB0756	



HFCD 615A



HFCT 613



HFCT 615A

Cubo de Roda

Hub / Masa de Rueda

PEUGEOT

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES		
HFCD 41	1346653080	BOXER TODOS (ARO 15)	D	5	SEM	49	AL-942	FWB0522	
HFCD 41A	330780 9647052187 9651610487	407 2.0 / 3.0 2004>2009 / SW 2.0 2006>2009 / SW 3.0 2004>2009 508 1.6 2012>2014 EXPERT 1.6 2017>	D	5	SEM	45	AL-235	FWB0930	
HFCD 43	1328053080	BOXER (ARO16)	D	5	SEM	55	AL-947	FWB0547	
HFCD 246	330785	206 1.0 16V / 1.4 8V / 1.6i 16V 306 307 308 1.6 2012>2018 / 2.0 2012>2016 405 1.4i / 1.6i 1987>1996 / 1.8i 1982>1996 / 1.9i 1987>1992 / 2.0i 1993>1996 406 408 1.6 2012>2018 / 2.0 2011>2016 ESCAPADE PARTNER (25 DENTES)	D	4	SEM	42	AL-911	FWB0654	CD 245
HFCD 247	330776	106 SOLEIL 1996> 205 TODOS 206 1.0 16V / 1.4 8V / SOLEIL 1.6 8V TODOS 207 1.4 306 TODOS 309 TODOS (21 DENTES)	D	4	SEM	37	AL-910	FWB0521	CD 309
HFCD 642	3701310	504 PICK-UP 1979>1992	D	4	SEM				CD 642
HFCD 643	3701400	504 PICK-UP <1998	D	5	SEM		AL-909		CD 643



HFCD 41



HFCD 41A



HFCD 43



HFCD 246



HFCD 247



HFCD 642



HFCD 643

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES		
HFCD 660	330749	205 TODOS TODOS	D	4	SEM	35	AL-912		
HFCD 680	1300472080 330765	BOXER 1.9 TURBO DIESEL / 2.5 4X4 DIESEL 07/1999>04/2002 BOXER HDi 2.2 1999>2002 (ARO 15)	D	5	SEM	50	AL-933	FWB0516	CD 680
HFCD 681	1328045080 330777 330784	BOXER 2.0 HDi 04/2002> BOXER HDi 2.2 TODOS (ARO 16)	D	5	SEM				CD 680A
HFCT 41A	9819074780	EXPERT 1.6 2018> (+ ABS)	T	5	COM	28	AL-237	FWB0931	
HFCT 42	1329940080 370177	BOXER (ARO 15) (-ABS) (COM ROLAMENTO)	T	5	COM	42	AL-621	FWB0570	
HFCT 42A	1329968060 370177	BOXER (ARO 15) (+ ABS)	T	5	COM	42	AL-621A	FWB0651	
HFCT 43	1333113080 370178	BOXER (ARO 16) (- ABS) (COM ROLAMENTO)	T	5	COM	42	AL-623	FWB0571	CT 680B
HFCT 43A	1333115080 370178	BOXER (ARO 16) (+ ABS)	T	5	COM	42	AL-623A	FWB0598	
HFCT 246	370142	305 405 TODOS PARTNER (- ABS) (COM ROLAMENTO)	T	4	COM	32	AL-971		
HFCT 250	374841A	206 1.6 TODOS / SW (- ABS) (COM FREIO A DISCO)	T	4	COM	25	AL-973	FWB0574	
HFCT 250A	374841	206 1.6 16V TODOS / CABRIOLET / SW (+ ABS) (COM FREIO A DISCO)	T	4	COM	25	AL-970	FWB0765	
HFCT 699	374832	205 306 1994>1996 (+ ABS)	T	4	COM	25	AL-968		
HFCT 699A	374872	306 1997> (+ ABS)	T	4	COM	25	AL-969		
HFCT 699B	374874	307 1.6 16V 2001>2012 / 2.0 16V 2003>2012 / 2.0 16V SW 2003>2008 (+ ABS)	T	4	COM	25	AL-972	FWB0118	



HFCD 660



HFCD 680



HFCD 681



HFCT 41A



HFCT 42



HFCT 42A



HFCT 43



HFCT 43A



HFCT 246



HFCT 250



HFCT 250A



HFCT 699



HFCT 699A



HFCT 699B

Cubo de Roda

Hub / Masa de Rueda

RANDON

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES		
HFCT 1519	2001100 3010012438	ANTONINI 1975> APOLLO 1975> FACCHINI 1975> GALEGO 1975> IBERO 1975> (Ri / RE 32218) IDEROL 1975> LENÇOIS 1975> MB 1519 1975> MM 1975> RECRUSUL 1975>	T	10	SEM		CRC-013		
HFCT 1519A	301006852 301008678	MB 1516 SISTEMA DE FREIO MASTER TODOS MB 1519 SISTEMA DE FREIO MASTER TODOS REON 8 SISTEMA DE FREIO MASTER	T	10	SEM		CRC-029		



HFCT 1519



HFCT 1519A

Cubo de Roda

Hub / Masa de Rueda

RENAULT

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES		
HFCD 193	7700715149	R21 TODOS TODOS	D	4	SEM	40	AL-907		
HFCD 232	7700415122	KANGOO 1.6 16V / SPORTWAY 1.6 16V 2007> LOGAN 1.0 / 1.8 8V 2010> MEGANE 1.6 16V / 2.0 16V SANDERO 1.0 / 1.6 2010> SCENIC 1999> (- ABS)	D	4	SEM	37	AL-945	FWB0560	
HFCD 366	RE002947	TRAFIC GASOLINA 1992>	D	4	SEM	42	AL-112		
HFCD 367	RE000396	TRAFIC DIESEL 1990>	D	4	SEM	42	AL-113		CD 367
HFCD 368	7700697414	TRAFIC TODOS <1992	D	4	SEM				CD 367A
HFCD 549	7702307162	KANGOO TODOS <2007	D	4	SEM	37	AL-946	FWB9523	
HFCD 570	6001547685	LOGAN 1.0 16V / 1.6 8V <2009 SANDERO 1.0 16V / 1.6 8V <2009	D	4	SEM	37	AL-865	FWB0559	
HFCD 571	402020009R	CAPTUR 1.6 16V 2017> DUSTER 4X2 1.6 16V / 4X2 2.0 16V / 4X4 1.6 16V 2011> DUSTER OROCH 4X2 1.6 16V / 4X2 2.0 16V 2016>	D	5	SEM	42	AL-573	FWB0817	



HFCD 193



HFCD 232



HFCD 366



HFCD 367



HFCD 368



HFCD 549



HFCD 570



HFCD 571

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES		
HFCD 572	7700768318 8200200000	CLIO 1.0 16V 2000>2016 CLIO 1.6i 1998>2016 (- ABS) CLIO 1.8 16V 1991>03/1996 / II 1.2 1999>2016 / II 1.4 16V 2001>2016 / III 1.9 DIESEL 09/1998>05/2005 / TODOS <1999 EXPRESS TODOS <1999 KANGOO TODOS 1998> (- ABS) LAGUNA TODOS MEGANE 1.6i 1997> RN19 TODOS <1999 RT19 TODOS <1999 SYMBOL 1.6 2009>2013	D	4	SEM	37	AL-906	FWB0523	CD 572
HFCD 705	7700752811	CLIO 1.0 1995>2016 CLIO 1.0 2000>2016 (+ ABS) EXPRESS 1.4 / 1.4i 1985> (F402/407) MEGANE 1.6i 11/1995> (BAOL) RAPID 1.4 / 1.4i 1985> (F402/407) TWINGO 1.7 GTL / 1.7 TL 09/1998> (L481)	D	4	SEM	35			CD 705
HFCD 705A	402023026R	KWID 1.0 2018>	D	3	SEM	35	AL-172	FWB0883	
HFCD 706	7700719140	CLIO 1.0 16V / 1.0 8V 2000>2016 / ARGENTINO 2000> TWINGO TODOS 2000>	D	4	SEM	35	AL-905	FWB0771	
HFCD 843	7700313184	MASTER TODOS <2012	D	5	SEM	49	AL-991	FWB0775	
HFCD 843A	8200688970	MASTER 2.3 2013>	D	5	SEM	55	AL-177	FWB0836	
HFCD 571	402020009R	CAPTUR 2.0 16V 2017> DUSTER 4X4 2.0 16V 2011>	T	5	SEM	42	AL-573	FWB0817	
HFCT 842	7701204667	EXPRESS TODOS 1996> FUEGO 1.6 TURBO / 2.1 TURBO DIESEL 1983>10/1985 KANGOO TODOS 1996> MEGANE TODOS TODOS NEVADA TODOS TODOS R18 TODOS R20 TODOS R21 TODOS TODOS R25 TODOS SCENIC TODOS TODOS (- ABS) SPACE I 2.0 / I 2.2 1986>1991 / II 2.2 4X4 1991>1997	T	4	COM	25	AL-943	FWB0303	CT 842
HFCT 842A	7701205170	SCENIC TODOS TODOS (+ ABS) (FREIO A TAMBOR)	T	4	COM	25	AL-944		
HFCT 843	7700314961	MASTER 2.5 / 2.8	T	5	COM	45	AL-992	FWB0776	



HFCD 572



HFCD 705



HFCD 705A



HFCD 706



HFCD 843



HFCD 843A



HFCD 571



HFCT 842



HFCT 842A



HFCT 843

Cubo de Roda

Hub / Masa de Rueda

SEAT

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES		
HFCD 02	357407615	CORDOBA TODOS TODOS IBIZA TODOS TODOS INCA FURGÃO TODOS TOLEDO TODOS (- ABS)	D	4	SEM	40	AL-804	FWB0527	CD 357
HFCD 02A	357407613B	CORDOBA TODOS TODOS IBIZA GLX / SXE TODOS (+ ABS)	D	4	SEM	40	AL-809	FWB0777	
HFCD 81A	357407613B 6C407621 6Q0407621AD	CORDOBA TODOS IBIZA TODOS (+ ABS)	D	5	COM		AL-854	FWB0080	
HFCT 86C	6X0598477	CORDOBA TODOS 2000>2002 IBIZA TODOS (+ - ABS)	T	4	COM	28	AL-857		



HFCD 02



HFCD 02A



HFCD 81A



HFCT 86C

Cubo de Roda

Hub / Masa de Rueda

TOYOTA

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES		
HFCD 500	4351139015	HILUX 4X4 1996>2002	D	6	SEM		AL-914		
HFCD 500A	90369T0003	HILUX TODOS 2005>2015 (MANCAL SEM ABS)	D	4	COM	54	AL-985	FWB0787	
HFCD 500B	435020K030	HILUX 4x4 2005>2015 (COM PARAFUSOS)	D	6	SEM	54	AL-984	FWB0569	
HFCD 500C	435020K030 90369T0003	HILUX 4x4 2005>2015 (KIT DE CUBO COM ROLAMENTO E REPARO) (COM PARAFUSOS)	D	6	COM		AL-986	FWB0568	
HFCD 500D	435020K030 90369T0003	HILUX 4X4 2005>2015 (+ ABS) (Kit de Cubo com Mancal e Rolamento)	D	6	COM	33	AL-525		
HFCD 501	4350212090	COROLLA TODOS 1991>2001	D	4	SEM	38	AL-915	FWB0545	



HFCD 500



HFCD 500A



HFCD 500B



HFCD 500C



HFCD 500D



HFCD 501

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES		
HFCD 501A	4350202030	COROLLA 1.6 16V / 1.8 16V 2003>2008 FIELDER 1.8 2004>2008 (COM PARAFUSOS)	D	4	SEM	40	AL-983	FWB0556	
HFCD 504	4350202100	COROLLA 1.6 / 1.8 16V 2009>2019 / 2.0 16V 2010>	D	5	SEM	40	AL-868	FWB0546	
HFCD 512	43502KK010	HILUX 4X4 2016>	D	6	SEM		AL-209	FWB0981	
HFCD 512A	43502KK020	HILUX 4X2 2016>	D	6	SEM		AL-196	FWB0988	
HFCD 512B	90366T0061	HILUX 4X2 / 4X4 2016> (+ ABS) (MANCAL COM ROLAMENTO)	D	6	COM	54		FWB0789	
HFCD 513	435500D030	ETIOS 1.3 / 1.5 2013>2021 (+ABS) (LADO DIREITO)	D	4	COM		AL-567	FWB0790	
HFCD 513A	435600D030	ETIOS 1.3 / 1.5 2013>2021 (+ABS) (LADO ESQUERDO)	D	4	COM		AL-568	FWB0791	
HFCD 719A		BANDEIRANTE TODOS 1988>1989	D	6	SEM				CD 039B
HFCT 504	4245002200	COROLLA 1.8 16V 2009>2019 / 2.0 16V 2010>2019 (+ ABS) (COM PARAFUSOS)	T	5	COM		AL-867	FWB0785	
HFCT 504A	4241002180	COROLLA 1.8 16V 2009>02/2014 / 2.0 16 2010>2014 (- ABS) (COM PARAFUSOS)	T	5	COM		AL-866	FWB0784	
HFCT 507		COROLLA TODOS 1993>1998 (- ABS) (REPARO)	T	4	COM				
HFCT 507A	4241012090	COROLLA TODOS 1997>2002 (- ABS) (COM FREIO A TAMBOR NA TRASEIRA) (COM PARAFUSOS)	T	4	COM		AL-965	FWB0534	
HFCT 507B	4245002081	COROLLA 1.6 16V / 1.8 16V 2002>2008 (+ ABS) FIELDER 1.8 2004>2008 (+ ABS) (COM PARAFUSOS)	T	4	COM		AL-966	FWB0478	
HFCT 507C	4241002101	COROLLA 1.6 16V / 1.8 16V 2002>2008 (- ABS) FIELDER 1.8 2004>2008 (- ABS) (COM PARAFUSOS)	T	4	COM		AL-967	FWB0540	
HFCT 519	424500D100	ETIOS 1.3 / 1.5 2013>2021 (+ABS)	T	4	COM		AL-569	FWB0591	



HFCD 501A



HFCD 504



HFCD 512



HFCD 512A



HFCD 512B



HFCD 513



HFCD 513A



HFCD 719A



HFCT 504



HFCT 504A



HFCT 507



HFCT 507A



HFCT 507B



HFCT 507C



HFCT 519

Cubo de Roda

Hub / Masa de Rueda

TROLLER

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES		
HFCD 719		TROLLER SPORT / TODOS 2001>	D	5	COM				CD039
HFCD 719A		T4 TODOS 2002>	D	6	SEM				CD 039B



HFCD 719



HFCD 719A

Cubo de Roda

Hub / Masa de Rueda

VOLKSWAGEN

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES		
HFCT 08C		CARRETINHA/REBOQUE MULTIFUROS (ARO VW E GM RAO 4 X 100,00 MM)		4/4	COM	30,00			
HFCD 01	5U0407615 5X0407615A ZBA0407615	GOL TODOS 1980> PARATI 1.6 1998> / 2.0 1997> / TODOS 1982>07/1985 PASSAT TODOS 1974>1999 POLO CLASSIC 1.8i 1996>2002 QUANTUM TODOS 1986>1993 SANTANA TODOS 1984>2006 SAVEIRO 1.8 1987> / 2.0 1998> / TODOS 1982>07/1986 SAVEIRO TODOS 1998> (+ ABS) VOYAGE NOVO 2009> / TODOS 1982>1996	D	4	SEM	39	AL-800	FWB0501	CD 31
HFCD 02	357407615	CADDY BOX 1.9 TDi 1996>2004 CORRADO 1.8i 16V 04/1989>07/1992 / 2.0i 04/1983>12/1995 / 2.0i 16V 08/1991>12/1995 GOLF 1.8 GTi 04/1990>07/1991 (II) GOLF 1.4 / 1.6 / 1.8 / 1.9 DIESEL / 2.0 11/1991>08/1997 / CABRIO 2.0i 09/1993>04/1998 (III) GOLF CABRIO 1.8i 1995>04/1998 (III) (+ ABS) GOLF GL / GLX 1995>1998 / GTi 1994>1998 GOLF VARIANT 07/1993>04/1999 (III) JETTA 1984>1992 (II) POLO CLASSIC 1.8 1998>2002 VAN PICK-UP 1995>1998 VENTO 1991>1998	D	4	SEM	40	AL-804	FWB0527	CD 357
HFCD 02A	357407613B	GOLF TODOS 1994>1998 PASSAT ALEMÃO 2.0 1994>1997 POLO CLASSIC 1996>2002 (+ ABS)	D	4	SEM	40	AL-809	FWB0777	



HFCT 08C



HFCD 01



HFCD 02



HFCD 02A

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES		
HFCD 03	2114055792	KOMBI TODOS 1982>	D	5	SEM	59	AL-848	FWB0524	CD 08
HFCD 10A	547407601 91AB1104AE	LOGUS TODOS 1993>1997 POINTER CL / GL 1994>1997 (-GTi 2.0)	D	4	SEM	39	AL-09		CD 11A
HFCD 15	542407615	APOLLO TODOS 1990>	D	4	SEM	35	AL-01	FWB0519	CD 11
HFCD 80	1J0407615A	GOLF 5 FUROS 08/1999> (- ABS)	D	5	SEM	40	AL-849	FWB0566	
HFCD 80A	1J0407813G	BORA GOLF TODOS 1999> NEW BEETLE (+ ABS)	D	5	SEM	40	AL-926	FWB0551	
HFCD 81	5Z0407615	CROSSFOX 1.6 2005>2018 FOX 1.0 / 1.6 2004> POLO 1.6 2003>2015 / 1.8 2007>2007 / 2.0 2003>2015 SPACEFOX 1.6 2006>2019 (- ABS)	D	5	SEM	39	AL-852	FWB0553	
HFCD 81A	357407613B 6C407621 6Q0407621AD	CROSSFOX 1.6 2005>2018 FOX 1.0 / 1.6 2004> POLO 1.0 2002>2003 / 1.6 2003>2015 / CLASSIC 1.8 1996>2002 SPACECROSS 1.6 2012>2017 SPACEFOX 1.6 2006>2019 (+ ABS)	D	5	COM		AL-854	FWB0080	
HFCD 81B	2QB407615	POLO 1.0 TSI COMFORTLINE / 1.0 TSI HIGHLINE / 1.0 TSI SENSE / 1.6 MSI 2018> VIRTUS 1.6 MSI 2018>	D	5	SEM	40	AL-191	FWB0978	
HFCD 81C	2QB407615A	NIVUS 1.0 COMFORTLINE 2021 / 1.0 TSI Highline 2021> POLO 1.0 TSI COMFORTLINE / 1.0 TSI HIGHLINE / 1.0 TSI SENSE 2018> T-CROSS 1.0 TSI / COMFORTLINE 1.0 TSI / HIGHLINE 1.4 TSI 2020> VIRTUS 1.0 TSI COMFORTLINE / 1.0 TSI HIGHLINE 2018>	D	5	SEM	42	AL-192	FWB0977	
HFCD 83A	8J0598625	FUSCA 2.0 TURBO 2013>2016 JETTA 2006> PASSAT 2006> TIGUAN 2006> (+ ABS MAGNÉTICO)	D	5	COM		AL-783	FWB0206	
HFCD 86	6Q0407621AC	POLO 1.6 2003>2015 / 1.8 2007>2007 / 2.0 2003>2015 (-ABS)	D	5	COM		AL-853	FWB0508	
HFCD 87	1SO407615	UP 1.0 Todos 2014>2021	D	4	SEM	35	AL-499	FWB0575	
HFCD 90	2HO407615B	AMAROK 2.0 2010> / 3.0 2018>	D	5	SEM	49	AL-574	FWB0816	



HFCD 03



HFCD 10A



HFCD 15



HFCD 80



HFCD 80A



HFCD 81



HFCD 81A



HFCD 81B



HFCD 81C



HFCD 83A



HFCD 86



HFCD 87



HFCD 90

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES		
HFCT 02	8E0501611J	PASSAT 2.8 / VARIANT 1998> (+ ABS)	T	5	COM		AL-897		
HFCT 03	2115016191	KOMBI TODOS 1982>	T	5	SEM	48	AL-845	FWB0525	CT 08
HFCT 08		CARRETA TODOS REBOQUE (ARO VOLKSWAGEN)	T	4	SEM				
HFCT 08A	5U0501611A	GOL 2012> VOYAGE 2012> (- ABS)	T	4	COM	28	AL-562	FWB0792	
HFCT 08B	5U0501611	GOL 2012> UP 1.0 2014>2021 VOYAGE 2012> (+ ABS)	T	4	COM	28	AL-551	FWB0601	
HFCT 09	3115015812	BRASILIA TODOS 1970>1982 FUSCA 1300 1970>1984 / 1500 1970>1974 / 1600 1970>1996 TL TODOS 1970>1982	T	4	SEM		AL-766	FWB0526	CT 03
HFCT 80	1J0598477	BORA 1.4 16V / 1.6 16V 2000>2005 / 2.0 1998>2005 / 2.3 V5 1998>2000 GOLF (IV) 1.4 16V 1997>2005 / (IV) 1.6 16V 2000>2005 / (IV) 2.3 V5 1997>2000 / 1.6i / 1.8i 20V 1999>2013 NEW BEETLE 2.0 1998> POLO 1.6 2003>2015 / 1.8 2007>2007 / 2.0 2003>2015 (- ABS)	T	5	COM	30	AL-846/A	FWB0622	CT 35A
HFCT 81	1J0501477A	BORA 1.4 16V / 1.6 16V 2000>2005 / 2.0 1998>2005 (+ ABS) BORA 2.3 V5 1998>2000 GOLF (IV) 1.4 16V 1997>2005 / (IV) 1.6 16V 2000>2005 / (IV) 2.3 V5 1997>2000 / 1.6i / 1.8i 20V 1999>2013 (+ ABS) NEW BEETLE 2.0 1998> (+ ABS) POLO 1.6 2003>2015 / 1.8 2007>2007 / 2.0 2003>2015 (+ ABS)	T	5	COM	30	AL-846		
HFCT 83	1T0598611B	FUSCA 2.0 TURBO 2013>2016 (+ ABS MAGNÉTICO) JETTA 2006> (+ ABS MAGNETICO) PASSAT 2006> (+ ABS MAGNETICO) TIGUAN 2006> (+ ABS MAGNETICO)	T	5	COM	32	AL-782	FWB0207	
HFCT 86A	6Q0598611	CROSSFOX 1.6 2005>2018 FOX 1.0 / 1.6 2005>2018 POLO 1.6 2003>2015 / 1.8 2007>2007 / 2.0 2003>2015 SPACECROSS 1.6 2012>2017 SPACEFOX 1.6 2006>2019 (+ ABS)	T	5	COM	28	AL-974	FWB0081	
HFCT 86B	5Z0501611D 6Q0598611A	CROSSFOX 1.6 2005>2018 (- ABS) FOX 1.0 / 1.6 2005>2018 (- ABS) POLO 1.0 MPI 2017> POLO 1.6 2003>2015 (- ABS) POLO 1.6 MSI 2018> POLO 1.8 2007>2007 / 2.0 2003>2015 (-ABS) SPACEFOX 1.6 2006>2019 (- ABS)	T	5	COM	28	AL-975	FWB0532	



HFCT 02



HFCT 03



HFCT 08



HFCT 08A



HFCT 08B



HFCT 09



HFCT 80



HFCT 81



HFCT 83



HFCT 86A



HFCT 86B

CÓDIGO HF	Nº ORIGINAL	APLICAÇÕES	EIXO	QTD. FUROS	ROL.	Ø FURO ROL.(mm)	CONVERSÕES		
HFCT 86C	6X0598477	POLO CLASSIC 1.8 1996>2002 (+ - ABS)	T	4	COM	28	AL-857		
HFCT 87	5U7501611	SAVEIRO G5 2010>2016 (- ABS)	T	4	COM	30	AL-767	FWB0564	CT 35B
HFCT 87A	6K9501477	INCA PICK-UP / VAM SAVEIRO G5 2010> / G6 2014> (+ABS)	T	4	COM	30	AL-772 AL-858	FWB0602	



HFCT 86C



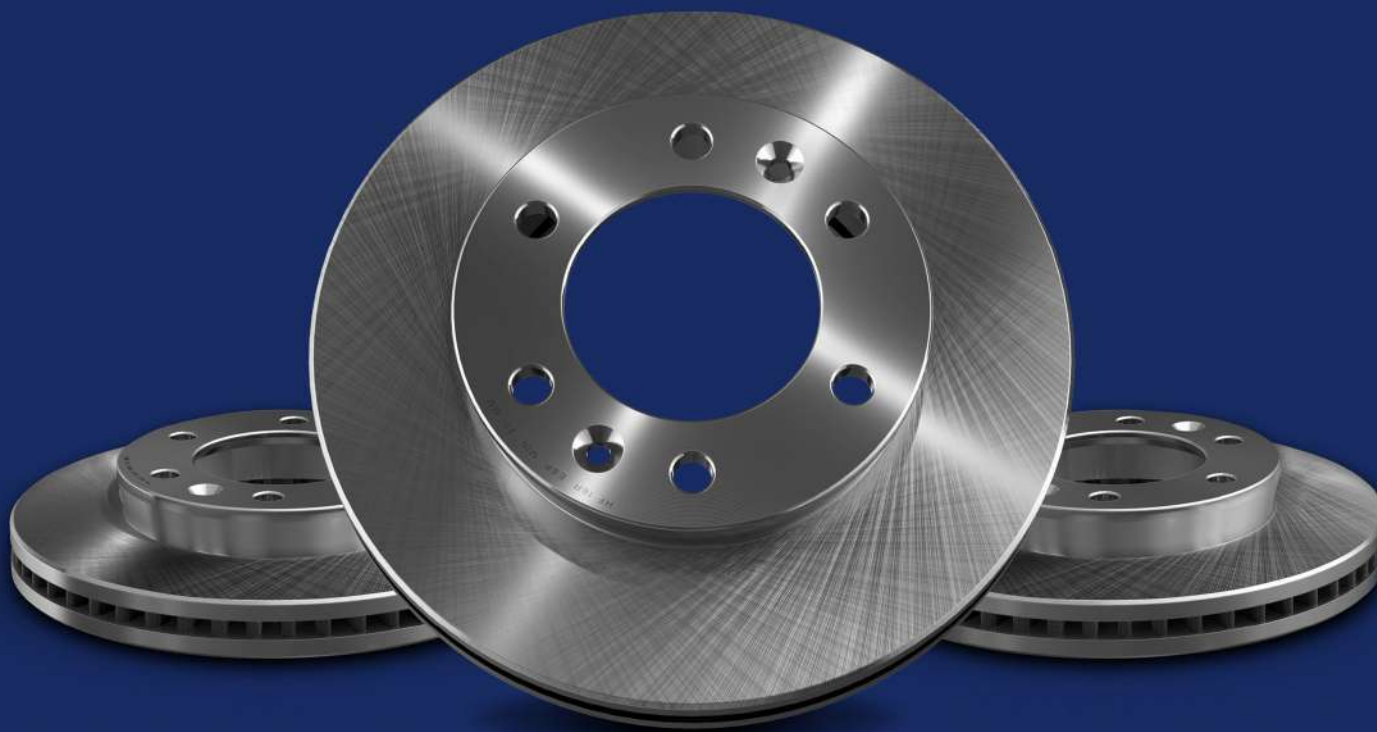
HFCT 87



HFCT 87A

REFERÊNCIAS CRUZADAS

CROSS REFERENCES



MAIS QUE FREIOS
Hipper Freios

TABELA DE CONVERSÕES

HIPPER FREIOS		CONCORRENTES	
HF 01	RPDI00480	BD 3300	D 31
HF 01A	RPDI01510	BD 4060	D 301E
HF 01B	RCDI06250	BD 5308	D 35D
HF 02	RPDI00540	BD 3392	D 726
HF 02A	RCDI01020	BD 3975	D 31A
HF 02B	RCDI01030	BD 3790	D 31B
HF 02C	RPDI01110	BD 3393	D 357
HF 02D	RPDI01180	BD 3576	D 301F
HF 02E		BD 3791	
HF 03	RPDI00222	BD 3011	D 08
HF 03A	RCDI01520	BD 5302	D 301C
HF 04	RPTA00080	BD 1300	T 06
HF 05	RPTA00060	BD 1302	T 03
HF 06	RPTA00150	BD 1513	T 08
HF 06A	RPTA00910		T 08A
HF 06B	RPTA00920		T 08B
HF 06E			
HF 07	RPTA00050	BD 1515	T 04
HF 08	RPTA00240	BD 1512	
HF 08A	RPTA01600	BD 9617	T 31C
HF 08B	RPTA01040	BD 9615	T 31B
HF 08C	RPTA02510	BD 9618	
HF 08D	RPTA02430	BD 5596	T 31F
HF 08E	DB900	BD 5652	
HF 08F	DB901	BD 5651	
HF 08G			
HF 09	RPDI00133	BD 3170	D 03
HF 09A	RPDI02250	BD 3111	D 727A
HF 09B	RCDI03220	BD 3015	D 727
HF 09C	RCDI10460	BD 3021	
HF 09D		BD 4972	
HF 100	RCDI01570	BD 0100	D 100

HIPPER FREIOS		CONCORRENTES	
HF 100A	RCDI05940		D 110
HF 101	RPTA00330	BD 0101	T 100
HF 101A		BD 1103	
HF 101B	RPTA01640		T 100A
HF 102	RCDI01330	BD 2135	D 099
HF 102A	RCDI07450	BD 1008	D 099A
HF 102B			
HF 102C			
HF 102D			
HF 103		BD 2831	
HF 104	RCDI03200	BD 2830	
HF 105	RPDI01800	BD 2000	D 098
HF 106	RCDI07420	BD 0550	D 098B
HF 107	RCDI05880	BD 0200	D 100A
HF 107A	DF901	BD 5127	
HF 107B			
HF 107C			
HF 107D			
HF 108	RPDI01150	BD 1071	D 108
HF 109	RCDI05930	BD 9109	D 109
HF 10A	RCDI00900	BD 1064	D 11A
HF 10B	RPDI00321	BD 5951	
HF 10E	RCDI00728	BD 5950	D 11B
HF 10F			
HF 10H			
HF 10J		BD 4160	
HF 10L		BD 4159	
HF 11	RPDI00125	BD 2500	D 39
HF 110	DF943		D 70
HF 111	RPTA00260	BD 6630	T 11A
HF 1114			
HF 1115			

HIPPER FREIOS		CONCORRENTES	
HF 112	RPTA00020	BD 6628	T 11
HF 113	RPTA01060	BD 1113 BD 8009	T 36
HF 113A	RPTA02650	BD 3961	T36A
HF 114	RPTA00180	BD 7617	T 21
HF 114B	RPTA02610	BD 7929	
HF 114C	RPTA01050	BD 7931	T 33
HF 114D	RPTA02530	BD 7930	
HF 114E	RPTA01950	BD 7933	T 33A
HF 114F		BD 6537	
HF 114G	RPTA02570	BD 7917	
HF 115	RPTA00250	BD 0252	T 21A
HF 116	RPTA01020		T 27
HF 117	RPTA01010		T 26
HF 12	RCDI00870	BD 2580	D 40
HF 120	RPTA01080	BD 0210	T 428
HF 120A		BD 0211	
HF 121	RCDI05950		D 121
HF 122	RPDI01140	BD 1070	D 101
HF 123			
HF 14	RPDI00600	BD 1063	D 41
HF 1401			
HF 14A	RCDI06290	BD 1065	D 41B
HF 15	RCDI00043	BD 4844	D 11
HF 150			
HF 150A			
HF 151			
HF 15A	RCDI06000	BD 5400	D 150
HF 15B	RCDI01940	BD 6785	D 32A
HF 15C	RCDI10260	BD 1085	
HF 15D	RCDI10040	BD 6767	
HF 15E	RPDI05030	BD 6768	D 32C
HF 15F	RCDI07550	BD 7332	D 34

TABELA DE CONVERSÕES

HIPPER FREIOS

CONCORRENTES

HF 15G	RPDI04200	BD 3268	D 34B
HF 15H	RCDI10860	BD 7338	D 34C
HF 15J	RPDI05250	BD 6769	
HF 15L	RCDI10880	BD 7341	
HF 15M	RPDI05270	BD 7342	
HF 16	RCDI01650	BD 7921	D 21
HF 168	RPDI04400	BD 3168	D 459B
HF 16A	RCDI00701	BD 1000	D 23
HF 16B	RCDI01990	BD 4005 BD 7925	D 33B
HF 16C	RCDI01660	BD 7922	D 33
HF 16D	RCDI06180	BD 4059	D 33A
HF 16E	RCDI01980	BD 7924 BD4005	D 33F
HF 16F	RCDI01050	BD 7926	D 33G
HF 16G	RCDI02940	BD 7927	
HF 16H	RCDI06190	BD 7920	D 33C
HF 16J	RCDI02000	BD 7923 BD 7932	D 33D
HF 16L			
HF 16M	RPDI01970	BD 7928	D 33E
HF 16N		BD 5040	D 169
HF 16P	RCDI07860	BD 5082	D 33H
HF 16R	RCDI09600	BD 7916	D 33J
HF 16T	RCDI09180	BD 6032	D 33I
HF 17	RPTA00040	BD 1651	T 39
HF 17A	RPTA00030	BD 1652	T 40
HF 18	RPDI00510	BD 1062	D 41A
HF 180	RPTA00940		T 180
HF 180A	RCDI01580	BD 0180	D 180
HF 18A	RCDI01930	BD 6784	D 32
HF 18B	RCDI02850	BD 5344	D 36
HF 18C	RPDI01990	BD 7969	D 36A
HF 18D	RCDI02550	BD 6786	D 32B

HIPPER FREIOS

CONCORRENTES

HF 18E	RCDI07960	BD 5211	D 36B
HF 18F	RCDI08400	BD 3963	D 36E
HF 18G	RPDI04560	BD 3965	D 36D
HF 18H	RCDI08420	BD 5636	D 36F
HF 18J	RCDI09560	BD 5212	D 36G
HF 18L	DF803	BD 3964	
HF 19	RPTA00410	BD 6629	T 41
HF 193	RCDI03290	BD 4193	D 193
HF 1938	RCDI06440	BD 1938	D 713
HF 1940	RCDI09380	BD 1940	D 813
HF 199	RPDI01000	BD 7199	D 199
HF 19A	RPTA00400	BD 6631	T 32
HF 19B		BD 6632	
HF 19C	RPTA02590	BD 5638	T36B
HF 19D	DB4478	BD 5218	
HF 20	RCDI00880	BD 1440	D 17
HF 200	RCDI01290	BD 0201	D 377A
HF 200A	RCDI01500	BD 7038	D 377B
HF 200B	RCDI06260	BD 7043	D 377C
HF 200C	RCDI02290	BD 8716	D 377
HF 200D	RCDI02250	BD 7030	D 595
HF 200E	RCDI02930	BD 7039	D 377D
HF 200F	RCDI08000	BD 7116	D 378
HF 200G	RCDI07980	BD 7019	D 377E
HF 200H	RCDI10500	BD 7023	
HF 201	RCDI01960	BD 8110	D 107B
HF 202			T 377C
HF 202B	RPTA01070	BD 7044	T 377A
HF 202C	RPTA01790	BD 7020	T 377B
HF 202D			
HF 203	RPTA00430	BD 7040	T 377
HF 204		BD 6676	

HIPPER FREIOS

CONCORRENTES

HF 204A	R158	BD 4664	
HF 204B	R414		
HF 205			
HF 206	RPDI04730	BD 8797	D 377F
HF 206A	RCDI07330	BD 8067	D 378A
HF 206B	RCDI02240	BD 8107	D 107A
HF 206C	RCDI09060	BD 7113	D 378C
HF 206D	RCDI08810	BD 7114	D 378B
HF 206E		BD 9996	
HF 206F		BD 9995	
HF 207	RPDI02020	BD 9280	
HF 208	RCDI10000	BD 4644	D 377G
HF 208A	DF924	BD 4648	
HF 208B	DF945	BD 4650	
HF 208C		BD 4635	
HF 208D	DF928	BD 5923	
HF 208E		BD 5924	
HF 208F	DF927	BD 5086	D 377H
HF 209	TC679		
HF 209A	TC486		
HF 209B	TC6683		
HF 20A	RCDI03000	BD 9000	D 28B
HF 20B	RPDI01170	BD 2477	D 17A
HF 20C		BD 4633	D 17B
HF 20D	RCDI05810	BD 9001	D 28C
HF 21	RCDI00140	BD 8602	D 18
HF 210		BD 9283	
HF 210A		BD 8735	
HF 210B	RCDI01690	BD 9282	D 108A
HF 210C	RCDI02720	BD 2926	D 107
HF 212	RCDI02640	BD 0113	D 711
HF 212A	RCDI10200	BD 0111	

TABELA DE CONVERSÕES

HIPPER FREIOS		CONCORRENTES		HIPPER FREIOS		CONCORRENTES		HIPPER FREIOS		CONCORRENTES	
HF 212B		BD 0612		HF 23B	RCDI05800	BD 7966	D 28A	HF 25E	RCDI07500	BD 9127	D 28D
HF 212C	DF946	BD 0121		HF 23C	RPDI01210	BD 9209	D 48A	HF 26	RPTA00130	BD 8958	T 45
HF 212D		BD 0109		HF 23D	RPDI01220	BD 9210	D 48D	HF 260	RCDI08360	BD 6188	D 37A
HF 212F		BD 0106		HF 23E	RPDI02610	BD 9110	D 49B	HF 260A	DF947	BD 1081	
HF 212G		BD 0219		HF 23G	RPDI02010	BD 9108	D 49C	HF 261	RCDI08380	BD 6187	D 37
HF 212H		BD 0218		HF 24	RPTA00190	BD 1241 BD 3553 BD 8051	T 28	HF 261A		BD 0298	
HF 213	RPTA01180	BD 0114	T 711	HF 246	RPDI01190	BD 4246	D 246	HF 265	RCDI08460	BD 5630	D 38
HF 217	RPTA00500	BD 4217	T 643B	HF 247	RPDI01060	BD 4247	D 697A	HF 265A	RPDI04830	BD 5631	D 38A
HF 217A	RPTA01140		T 644	HF 24A	RPTA00420	BD 3084	T 28A	HF 265B	RPDI05390		08A73020
HF 218	RPTA00350	BD 4218	T 643A	HF 24B	RPTA00870	BD 1242 BD 1244	T 28B	HF 265C		BD 4094	
HF 21A	RCDI02770	BD 3966	D 18D	HF 25	RCDI00810	BD 9042	D 48	HF 26A	RPTA00510	BD 8063	T 49
HF 21B	RCDI03360	BD 5600	D 192A	HF 250	RPDI01600	BD 4250	D 670C	HF 26B	RCDI03630	BD 9060	D 49
HF 21C	RPDI01690	BD 6970	D 192B	HF 251	RCDI01090	BD 0250 BD 4071 BD 4072	D 21A	HF 26C	RCDI08040	BD 9048	D 49D
HF 21D	8004R	BD 4737		HF 251A	RPDI00630	BD 0251	D 21E	HF 26D	RCDI08060	BD 9049	D 49E
HF 21E	RCDI09220	BD 3970	D 18F	HF 251B	RCDI06040		D 21B	HF 26E	RCDI10900	BD 3606	D 531A
HF 21F	RPTA02350	BD 3971	T 18D	HF 251C	RCDI07310	BD 4074	D 21D	HF 27	RPTA00970		T 19
HF 21G		BD 3974	D 18G	HF 251D	DF902BS	BD 4075		HF 276	RPDI01650	BD 7276	
HF 21H	DF915S	BD 3973		HF 251E	RCDI07620	BD 5113	D 21F	HF 27A	RPDI00249	BD 7745	D 19A
HF 22	RPDI01310	BD 7738	D 46	HF 251F	RCDI07760	BD 4078	D 21G	HF 27B	RCDI02280	BD 7746	D 19
HF 22A	RPDI00028	BD 7739	D 45	HF 251G		BD 4936		HF 28	RPTA00950	BD 9933	T 18B
HF 22B		BD 8673		HF 252		BD 4111		HF 287	RCDI06120	BD 4287	D 287
HF 22C		BD 2559	D 45A	HF 252A				HF 28A	RCDI01710	BD 2376	D 828
HF 23	RPDI00420	BD 1240	D 28	HF 252B				HF 28B			
HF 231	RCDI02090	BD 5843	D 231	HF 253				HF 28C	RPTA01200	BD 8312	T 828
HF 232	RCDI02350	BD 2232	D 228	HF 253A				HF 28D			
HF 233	RCDI02360	BD 2233	D 228A	HF 25A	RCDI01680	BD 9043	D 48C	HF 28E	RCDI03600	BD 9050	
HF 234	RCDI02680	BD 2234		HF 25B	RCDI01970	BD 7879	D 49A	HF 29	RPTA00990		T 20
HF 235		BD 2235		HF 25C	RPDI01200	BD 9041	D 48B	HF 295	RPDI01890	BD 4295	D 296A
HF 236	RPDI01820	BD 2236		HF 25D	RPDI00560	BD 9101	D 47B	HF 296	RPDI01900	BD 4296	D 296
HF 237	RCDI08930	BD 7897	D 842C					HF 298	RPDI01400	BD 4298	D 695B
HF 237A	RPDI04760	BD 7898	D842D					HF 30	RCDI01040	BD 5056	D 25
HF 23A	RCDI01920	BD 9046	D 48E					HF 300			D 26B

TABELA DE CONVERSÕES

HIPPER FREIOS

CONCORRENTES

HF 300A			
HF 300B			
HF 302	RCDI06020	BD 6010	D 192
HF 302A	RCDI08990	BD 4803	D 192D
HF 302B	RPTA02000	BD 4804	T 192
HF 302C	DF903	BD 6041	
HF 302D	DF916	BD 6097	
HF 302E	DF984	BD 4802	
HF 303	RPDI01330	BD 6971	D 192C
HF 304	RPDI02150	BD 1160	D 191A
HF 305	RCDI02020	BD 6030	D 191
HF 305A			
HF 306	RCDI03440	BD 6040	
HF 307		BD 6101	D 191B
HF 308	RCDI09010	BD 2863	D 192E
HF 308A	DF904	BD 1553	D 192G
HF 308B	DB902	BD 1555	
HF 308C	DF905	BD1557	
HF 308D	DF906	BD3976	
HF 308E	DF917	BD5009	
HF 308F	DF987	BD 1573	
HF 308G		BD 1574	
HF 308H			
HF 309	RCDI08320	BD 6044	D 191D
HF 30A	RPDI00550	BD 4070	D 25B
HF 31	RPDI00500	BD 1815	D 43
HF 315		BD 2003	
HF 315A		BD 2002	
HF 316		BD 8570	
HF 316A		BD 2893	
HF 316B		BD 8571	
HF 317		BD 0046	

HIPPER FREIOS

CONCORRENTES

HF 317A		BD 2898	
HF 317B		BD 2899	
HF 317C		BD 0044	
HF 317D		BD 3433	
HF 317E		BD 0039	
HF 31A	RPDI00490	BD 8300	D 311
HF 31B	RPDI01120	BD 3466	D 43A
HF 31C	RCDI08340	BD 8929	D 43B
HF 32	RCDI00800	BD 1650	D 25A
HF 322	RPTA00370	BD 3030	T 705
HF 322A	RPTA01210	BD 0511	T 842
HF 322B	RPTA00450	BD 9322	T 705A
HF 322C	RPTA02790	BD 3109	
HF 322D	DB904BS	BD 3102 BD 3104	
HF 325	RCDI03010	BD 0008	D 325
HF 325A	RPTA02060	BD 2908	T 100B
HF 325B	RCDI06150	BD 2905	D 325B
HF 325C	RCDI06160	BD 2907	D 325C
HF 325D	RCDI06140	BD 5171	D 325A
HF 325E	RCDI08600	BD 5103	D 323
HF 325F	RPDI04620	BD 5104	D 323A
HF 325G		BD 5172	
HF 325H	RPTA02630	BD 5174	
HF 325J	RCDI09240	BD 5203	D 099B
HF 325L	RCDI09520	BD 5206	D 099C
HF 325M	RPTA02310	BD 5204	T 099
HF 325N	RCDI09900	BD 0580 BD0586	D 325F
HF 325P	RPDI04890	BD 0581	D 325E
HF 325R	DF948	BD 5272	
HF 325T		BD 1007	
HF 325U	RCDI10560	BD 5271	

HIPPER FREIOS

CONCORRENTES

HF 326	RCDI06170	BD 8411	D 326
HF 326A		BD 1712	D 326A
HF 326B		BD 1713	
HF 327		BD 3290	
HF 327A	RCDI07840	BD 5107	D 325D
HF 328	RCDI06500	BD 6328	D 842A
HF 328-KT	RCDI06500	BD 6328	D 842A
HF 329	RCDI09880	BD 4051	D 325G
HF 329A	RPDI04640	BD 4052	D 324
HF 329B	RPDI05290	BD 5110	
HF 329C	RPDI05310	BD 5185	
HF 329D	DF985	BD 5184	
HF 329E		BD 0578	
HF 329F		BD 0579	
HF 329G	DF907	BD 4106	
HF 33	RPDI00430	BD 3465	D 29
HF 330	RCDI07460	BD 5130	D 100B
HF 330A	RPTA02270	BD 5132	T 100D
HF 330B	RPTA02040	BD 5131	T 100C
HF 34	RPDI01440	BD 5812	D 42
HF 340	RCDI09580	BD 8674	D 327
HF 340A	RPDI05090	BD 8680	
HF 35	RPTA00200	BD 9325	T 29
HF 350	RPTA00280	BD 0006	T 251
HF 350A			
HF 350B		BD 2677	
HF 350C	RPTA02080		T 251A
HF 350D	DF907		
HF 350E		BD 2707	
HF 350F		BD 0010	
HF 350G	RPTA02710	BD 5841	
HF 351	RCDI01530	BD 0001	D 251

TABELA DE CONVERSÕES

HIPPER FREIOS

CONCORRENTES

HF 352	RCDI01560	BD 0007	D 251A
HF 352A	RCDI08690	BD 2700	D 250
HF 352B	RCDI09920	BD 2703	
HF 352C	RCDI09860	BD 2706	
HF 353	RCDI01540	BD 0004	D 251B
HF 353A	RCDI06080	BD 0002	D 251C
HF 354	RCDI02400	BD 3253	D 382
HF 355	RPDI01420	BD 3252	D 252C
HF 356	RCDI06270	BD 3248	D 381
HF 356A		BD 6251	
HF 357	RCDI06090		D 252
HF 357A	RCDI06100	BD 3267	D 252A
HF 357B	RCDI06110	BD 2671	D 252B
HF 358	RCDI10020	BD 5002	D 255
HF 358A	RCDI08660	BD 2902	D 255A
HF 358B	RPDI04660	BD 5020	D 255B
HF 358C	RCDI09440	BD 5182	D 255C
HF 358D	RPTA02410	BD 5181	T 255
HF 358E	RPDI05150	BD 5167	
HF 358F	RCDI10580	BD 5158	
HF 358G		BD0584	
HF 358H		BD 5169	
HF 359	RCDI08620	BD 7500	D 251D
HF 359A			
HF 359B			
HF 36	RPTA00220	BD 9680	T 42
HF 360		BD 5101	
HF 360A		BD 5207	
HF 360C		BD 5207	
HF 360D		BD 5201	
HF 361			
HF 362	R1026		

HIPPER FREIOS

CONCORRENTES

HF 367	RCDI01340	BD 1367	D 367
HF 367A	RPTA00360	BD 5305	T 367
HF 367B		BD 6057	
HF 367C		BD 1570	
HF 368	RPTA00170	BD 8603	T 18
HF 368A			
HF 369	RPTA00960	BD 3967	T 18C
HF 36A	RPTA01910	BD 8930	T 42A
HF 37	RPTA00380	BD 9600	T 25
HF 370	RPTA00440	BD 8604	T 18A
HF 371			
HF 371A			
HF 372			
HF 372A			
HF 373			
HF 373A			
HF 374			
HF 375			
HF 37A	RPTA01930	BD 4593	T 25A
HF 38	RCDI02300	BD 0178	D 44A
HF 380	RCDI09260	BD 1082	D 431
HF 380A	DB911	BD 1083	
HF 380B	DF949	BD 4700	
HF 380C		BD 4701	
HF 39	RCDI02510	BD 0707	D 44
HF 40	RCDI01880	BD 4682	D 680B
HF 400	RPDI01340	BD 7329	D 902B
HF 4000	RPDI00052	BD 4000	D 24
HF 4000A	RPDI00410	BD 4001	D 24A
HF 4000B	RPDI00620	BD 4002	D 24F
HF 4000C	RCDI06060		D 24B
HF 4000D	RCDI06070		D 24C

HIPPER FREIOS

CONCORRENTES

HF 4000E		BD 9002	
HF 4000F			
HF 4000G			
HF 4000H			
HF 4000J			
HF 4000M	DB909		
HF 4000N	RPTA02810		F 6230
HF 400A		BD 2004	
HF 400B		BD 0380	
HF 400C		BD 2817	
HF 401	RCDI02100	BD 0902	D 902
HF 401A	RPDI04380	BD 0980	D 902E
HF 402	RCDI06510	BD 0461	D 902A
HF 402A		BD 7378	
HF 402B		BD 7383	
HF 402C		BD 7379	
HF 402D		BD 7382	
HF 403	RPDI04360	BD 0903	D 902D
HF 403A	RCDI08120	BD 1010	D 902C
HF 403B	RCDI10600	BD 1181	
HF 403C	RCDI10620	BD 1182	
HF 403D	RCDI10920	BD 6765	
HF 403E	DF950	BD 1184	
HF 404	RCDI09660	BD 7360	D 902G
HF 404A	RCDI10640	BD 7364	D 902H
HF 404B	RCDI10660	BD 7363	
HF 404C	RCDI09640	BD 7362	D 902F
HF 404D	DF816S	BD 7358	
HF 404E	DF815S	BD 7353	
HF 404F	DF976	BD 7368	
HF 404G	DF977	BD 7369	
HF 404H	DF979	BD 7371	

TABELA DE CONVERSÕES

HIPPER FREIOS

CONCORRENTES

HF 404J	DF978	BD 7372	
HF 404L	DF980	BD 7373	
HF 405	RCDI10100	BD 7361	
HF 405A	DF974	BD 7343	
HF 405B	DF975	BD 7344	
HF 405C			
HF 405D		BD 7384	
HF 405E		BD 6100	
HF 405F			
HF 405G		BD 6775	
HF 406	RCDI02540	BD 7406	D 670
HF 406A	RCDI01720	BD 9406	
HF 406B		BD 4678	D 698C
HF 41	RCDI01870	BD 4681	D 680A
HF 41A	RCDI10940	BD 5622	
HF 41B	DF923	BD 4605	D 698D
HF 41C	DF930	BD 4614	
HF 41D	DF922	BD 4606	
HF 41E	DF951	BD 4622	
HF 41F	DF952	BD 7076	
HF 42	RCDI01600	BD 0356	D 50
HF 42A	RCDI02860	BD 5546	D 50A
HF 42B			
HF 42C			
HF 42D			
HF 42E			
HF 43	RPDI01520	BD 1437	
HF 435	RPTA01100		T 435
HF 43A	RPDI04540		D 43A
HF 44	RPDI02170	BD 1453	
HF 44A		BD 4686	
HF 45	RPTA01150		T 680

HIPPER FREIOS

CONCORRENTES

HF 450	RCDI01550	BD 0005	D 460
HF 450A	RPDI01130	BD 0003	D 459
HF 45A	RPTA01160		T 680A
HF 45B		BD 3622	
HF 45C		BD 3623	
HF 46		BD 8567	
HF 469	RCDI02190	BD 0212	
HF 47	RPDI01090	BD 8684	D 548C
HF 470	RCDI02170	BD 0172	
HF 470A		BD 3181	
HF 470B		BD 0312	
HF 470C	RCDI02220	BD 0410	
HF 470E		BD 0411	
HF 470F		BD 6478	
HF 471	RCDI01590	BD 0181	D 612
HF 471A	RCDI06350	BD 0183	D 612A
HF 471B	RCDI06360	BD 0186	D 613
HF 471C	RCDI06370	BD 0189	D 613A
HF 471D	RCDI06380	BD 0185	D 615
HF 471E	RCDI08790	BD 0187	D 614
HF 471F	RCDI09460	BD 0190	D 614A
HF 471G		BD 0184	
HF 471H	RPDI04910	BD 0191	D 614B
HF 471J	RCDI09780	BD 0192	D 614C
HF 471L		BD 0204	
HF 472	RPDI00192	BD 0012	D 912
HF 472A	RPDI00141	BD 4240	D 709
HF 472B	RCDI06420	BD 4730	D 712
HF 472C	RCDI06430	BD 4728	D 712A
HF 472D	RCDI07400	BD 1944	D 915
HF 472E	RCDI07590	BD 1946	D 915A
HF 472F	RCDI08730		D 715

HIPPER FREIOS

CONCORRENTES

HF 472G	RCDI08750		D 715A
HF 472H			
HF 472J			
HF 472L			
HF 472M			
HF 472N	RCDI08770		D 713D
HF 473	RPTA01130		T 612
HF 474	RPDI01380	BD 4300	
HF 474A	RCDI03060	BD 0812	
HF 474B	RCDI02670	BD 1212	
HF 474C	RCDI02700	BD 2412	D 182
HF 474D			D 181A
HF 474E		BD 0414	
HF 474F		BD 0413	
HF 474G		BD 2593	
HF 475	RPDI01370	BD 3180	D 181C
HF 475A	RCDI02210	BD 3182	D 181
HF 475B	RPDI02280	BD 3412	
HF 475C	RPDI01590	BD 5500	D 181E
HF 475D	RCDI02140	BD 7200	D 181B
HF 475E		BD 0910	
HF 475F	DF953	BD 6475	
HF 475G	DF805	BD 6473	
HF 475H	DF812	BD 6474	
HF 476	RPDI02030	BD 3181	D 181D
HF 476A	RPDI01580	BD 6470	
HF 476B	DF954	BD 6476	D181G
HF 476C	DF955	BD 6477	
HF 476D	DF956	BD 6485	
HF 476E	DF957	BD 6486	
HF 476F		BD 6472	
HF 476G			

TABELA DE CONVERSÕES

HIPPER FREIOS

CONCORRENTES

HF 477	RPDI01640	BD 4689	D 477
HF 478	RPDI01670	BD 6460	
HF 478A	RCDI07560	BD 3504	D 708
HF 478B		BD 3505	
HF 478D		BD 4230	
HF 478E	RCDI10220	BD 3507	
HF 478F	RPDI05110	BD 3508	
HF 478G			
HF 478H		BD 0438	
HF 479	RCDI02660	BD 0912	
HF 479A		BD 0128	
HF 479B		BD 0131	
HF 479C		BD0130	
HF 479D			
HF 48		BD 7948	
HF 480	RPTA01030		T 30
HF 480A	RPTA00980	BD 5191	T 190
HF 480B			
HF 480C	RPTA02190	BD 4212	T 343
HF 480D		BD 4443	
HF 480E			
HF 480F		BD 4115	
HF 481	RPDI00470	BD 2021	D 344
HF 482	RCDI00930	BD 5190	D 190
HF 484	RCDI06200	BD 3520	D 343
HF 485	RCDI06220	BD 5210	D 343C
HF 486	RCDI02900	BD 6004	D 343B
HF 487	RCDI06210	BD 4020	D 343A
HF 488	RCDI02440	BD 0501	
HF 489	RCDI03150	BD 2020	D 353
HF 489A			
HF 489B		BD 2895	

HIPPER FREIOS

CONCORRENTES

HF 49	RCDI01780	BD 1548	D 548
HF 490			
HF 491			
HF 492			
HF 492A			
HF 492B			
HF 492C			
HF 492D		R-312	
HF 493			
HF 493A			
HF 493B			
HF 493C	T310		
HF 49A	RCDI01800	BD 7947	D 548A
HF 49B	RCDI01640	BD 6811	D 548B
HF 50	RCDI00830	BD 1134	D 47A
HF 500	RCDI00920	BD 5180	D 343E
HF 500A			
HF 501	RCDI01430	BD 2550	D 354
HF 502	RCDI06240	BD 2251	D 354B
HF 502A		BD 1110	
HF 503	RCDI09360	BD 3304	D 354E
HF 503A	RPTA02170	BD 2252	T 354
HF 503B			
HF 504	RCDI07910	BD 5441	D 354C
HF 504A	RPDI04220	BD 5442	D 354D
HF 504B	RCDI10680	BD 5443	
HF 504C		BD 5448	
HF 504D		BD 5449	
HF 505	RCDI02450	BD 2047	D 355
HF 506	RCDI02470	BD 2250	D 850
HF 506A			
HF 507	RPDI03880	BD 2100	D 354A

HIPPER FREIOS

CONCORRENTES

HF 507A		BD 4137	
HF 507B		BD 5471	
HF 508		BD 2810	
HF 509	RCDI02830	BD 5030	
HF 50A	RCDI00820	BD 9039	D 47
HF 50B	RCDI06310	BD 9045	D 47D
HF 50C	RCDI02970	BD 9044	D 47C
HF 51	RCDI07750	BD 4908	D 28E
HF 510		BD 1607	
HF 511	RCDI06230	BD 4211	D 343D
HF 512	RCDI07530	BD 4113	D 343F
HF 512A	RCDI10520	BD 2918	D 343G
HF 512B	RCDI10540	BD 2917	D 343I
HF 512C	DF818S		
HF 512D	DF819S	BD 4118	
HF 513	RCDI09620	BD 2120	D 354F
HF 514		BD 2878	
HF 5140	RPDI03840		
HF 5140A			
HF 514A	DF982	BD 2881	
HF 514B	DF918	BD 2882	
HF 514C		BD 2049	
HF 514D			
HF 515		BD 2443	
HF 515A		BD 4125	
HF 515B	DF989	BD 3107	
HF 515C	RPDI05130	BD 2933	
HF 515D	DF820S	BD 2932	
HF 515E	DF811	BD 4408	
HF 515F		BD 3302	
HF 516		BD 2010	
HF 517	RPDI01700	BD 1250	

TABELA DE CONVERSÕES

HIPPER FREIOS

CONCORRENTES

HF 518	RCDI07880	BD 2918	D 343G
HF 518A	DF936	BD 2919	
HF 518B		BD 4149	
HF 519	RPTA02490	BD 2121	T 354A
HF 51A	RPTA02690	BD 4909	T18F
HF 51B	RCDI08500	BD 1559	D 17E
HF 51C	RCDI09420	BD 3545	D 28G
HF 51D	RPTA01970	BD 3546	T 28C
HF 51E	RPDI04580	BD 1560	D 17D
HF 51F	RCDI09200	BD 3547	D 28F
HF 51G	RPTA02330	BD 3551	T 28D
HF 51H	RPTA02290	BD 3552	T 28E
HF 51J			
HF 51L		BD 1564	
HF 51N	DF958	BD 3548	D 28H
HF 52	RCDI07870	BD 8338	D 27
HF 520			
HF 520A			
HF 521			
HF 52A		BD 6028	D 27A
HF 52B	DF983		
HF 52C	DB910	BD 3586	
HF 53		BD 4392	D 531
HF 53A	RPTA02670	BD 6033	T 531
HF 53B	RPDI05170	BD6092	
HF 53C	RCDI10700	BD4422	
HF 53D	RPTA02730	BD4423	T 430
HF 53E	RCDI09120	BD 4393	D 430
HF 53F	DF997	BD 4395	
HF 53G	DF999	BD 2886	
HF 53H			
HF 53J	DB904	BD 4430	

HIPPER FREIOS

CONCORRENTES

HF 53M	DB913	BD 6093	
HF 53N			
HF 53P	DF808		
HF 54		BD 6039	
HF 549	RCDI08080	BD 3550	D 653
HF 549A	RCDI08910	BD 7795	D 653B
HF 549B	RCDI10960	BD 3108	D 705E
HF 54A			
HF 54B	DF995	BD 4437	
HF 54C	DF996	BD 4438	
HF 54D	DF801	BD 4417	
HF 54E	DF802		
HF 54F		BD 4418	
HF 54G			
HF 54H			
HF 55	RCDI00890	BD 3968	D 18B
HF 550	RPDI01320	BD 7702	
HF 551	RPDI04690	BD 7722	D 191F
HF 552	RCDI03500	BD 7704	
HF 56	RCDI00860	BD 3969	D 18A
HF 57	RCDI02960	BD 8605	D 18E
HF 570	RPDI04320	BD 4707	D 705A
HF 571	RCDI09340	BD 4022	D 705C
HF 571A	RCDI09320	BD 4009	D 705B
HF 571B	RPTA02470	BD 4038	T 705B
HF 571C	RPDI04870	BD 4023	D 705D
HF 571D	RPTA02750	BD 4040	
HF 572	RCDI02340	BD 6572	D 572
HF 58	RCDI06010		D 18C
HF 58A			
HF 59	56655	BD 2056	
HF 59A		BD 5093	

HIPPER FREIOS

CONCORRENTES

HF 59B		BD 6208	
HF 59C		BD 4116	
HF 60	RPTA00070	BD 1514	T 05
HF 600	RCDI01490	BD 3101	D 200
HF 600A	RCDI02750	BD 3501	
HF 600B	RCDI08850	BD 4198	D 200B
HF 600C	96011R		
HF 600D		BD 5205	
HF 600E			
HF 600F			
HF 602		BD 6031	
HF 604			
HF 604A			
HF 605	RPTA02130	BD 4202	T 200
HF 605A	RPTA02550	BD 0026	
HF 605B	DB903		
HF 606	RPDI01390	BD 5001	
HF 606A			
HF 606B			
HF 607	RCDI02080	BD 7101	
HF 607A		BD 2930	
HF 608	RCDI03410	BD 5801	
HF 609	RCDI02880	BD 5800	D 120
HF 61	RPTA00890		T 07
HF 610	RCDI06540	BD 8120	D 922
HF 610A		BD 1057	
HF 611	RPTA01110	BD 3536	T 509
HF 611A	RPTA01830	BD 4006	T 509A
HF 611B	DB908	BD 0015	
HF 612		BD 5803	
HF 613	RCDI08870	BD 4738	D 921
HF 613A	RPTA02150	BD 4739	T 921

TABELA DE CONVERSÕES

HIPPER FREIOS

CONCORRENTES

HF 614	RCDI02270	BD 8801	
HF 615	RCDI08140	BD 4206	D 922A
HF 615A	RPDI05010	BD 2083	D 922B
HF 615B	RCDI09740	BD 4740	D 921A
HF 615C	DF919	BD 2931	
HF 615D	DF4968	BD 4758	
HF 615E	DB4484	BD 4759	
HF 615F	DB906	BD 4741	T 509B
HF 615G		BD 2064	
HF 615H		BD 2136	
HF 616		BD 9901	
HF 617		BD 2067	
HF 618		BD 2772	
HF 618A	RCDI10440	BD 4203	
HF 618B	RCDI07520	BD 4200	D 200A
HF 618C		BD 4199	
HF 619	RCDI10400	BD 4107	
HF 619A	DF810	BD 2057	
HF 619B	DF986	BD 2071	
HF 62	RPTA00880		T 02
HF 620	RCDI01840	BD 4620	D 696
HF 621	RPDI01560	BD 4621	
HF 64	RPTA00480	BD 1516 BD 5296	T 31A
HF 642	RPDI01410	BD 4642	D 642
HF 643	RCDI06400	BD 4643	D 643
HF 65	RPTA00230	BD 1511	T 31
HF 650	RCDI01410	BD 0031	D 090A
HF 650A	DF983	BD 7082	
HF 650B		BD 4702	
HF 651	RCDI02410	BD 0032	
HF 652	RCDI01300	BD 0170	
HF 653	RCDI02760		

HIPPER FREIOS

CONCORRENTES

HF 654	RCDI02630	BD 0033	D 090
HF 654A		BD 7033	
HF 654B	RCDI10480	BD 0035	
HF 654C		BD 7080	
HF 654D		BD 7088	
HF 655	RCDI10420	BD 2630	
HF 655A		BD 0034	
HF 656		BD 2670	
HF 65A	RPTA02230	BD 5299	T 31E
HF 65B	DB905		
HF 65C	RPTA02250	BD 6284	T 31D
HF 660	RCDI02320		D 660
HF 661	RCDI01890	BD 4660	D 699
HF 680	RPDI01160	BD 4680	D 680
HF 680A	RPDI02380	BD 4693	D 693
HF 680B	RPDI02390	BD 4695	
HF 680C	RPDI04480	BD 3806	D 680E
HF 680D	RPDI04300	BD 4696	D 680D
HF 683	RCDI01850	BD 4683	
HF 685	RCDI08890	BD 4685	D 672A
HF 687		BD 4687	
HF 688	RPDI01030	BD 4688	D 688
HF 690	RCDI08290	BD 4690	D 690
HF 692	RPDI02370	BD 4692	D 695A
HF 694	RCDI01480	BD 4694	D 694
HF 697	RCDI01370	BD 4697	D 697
HF 699	RPDI02400	BD 4699	
HF 700	RPDI00570	BD 1700	D 087
HF 700A	RCDI07510	BD 2911	D 087A
HF 700B	RCDI07580	BD 2510	D 087B
HF 700C		BD 5105	
HF 700E		BD 1704	

HIPPER FREIOS

CONCORRENTES

HF 700F	RCDI10720	BD 1705	D 087D
HF 700G	RPDI05330	BD 1067	
HF 700H		BD 1714	
HF 700J	DF4977	BD 1256	
HF 701	RCDI02050	BD 1701	D 006
HF 702	RCDI02060	BD 1702	
HF 703	RPDI03870	BD 3900	D 088
HF 704	RPDI01100	BD 0817	
HF 705	RPDI01430	BD 4705	D 705
HF 705A	DF908	BD3103	D 705F
HF 705B	DF990	BD 3106	D 705G
HF 706	RPDI04110	BD 1703	D 088A
HF 707	RPTA01590	BD 3901	T 087A
HF 707A	RPTA02020	BD 3903	T 088
HF 708	RPTA01750	BD 3902	T 087
HF 708A	DB4481	BD 1255	
HF 710	RCDI02710	BD 2584	
HF 710A		BD 2586	
HF 711	RCDI09760	BD 2912	D 087C D087
HF 7110			
HF 711A		BD 0058	
HF 712	RCDI09940	BD 2914	D 087G
HF 712A	RPDI04970	BD 2913	
HF 712B		BD 2948	
HF 712C	DF972	BD 2949	
HF 713	RCDI10840	BD 4424	D 087E
HF 713A	RPDI05230	BD 4425	D 087F
HF 715		BD 5312	
HF 716		BD 7051	
HF 716A		BD 5790	
HF 716B	RCDI10740	BD 0195	
HF 716C		BD 0194	

TABELA DE CONVERSÕES

HIPPER FREIOS

CONCORRENTES

HF 717			
HF 718	RCDI02260	BD 9718	D 919
HF 719	RCDI01610	BD 5115	D 039
HF 719A	RCDI05860	BD 1025	D 039B
HF 719B		BD 1033	
HF 719C			
HF 719D	DF817S		
HF 72	RCDI06450	BD 8772	D 72
HF 720	RCDI02840	BD 5117	D 039C
HF 720A	RCDI10060	BD 9269	
HF 720B	RPDI05050	BD 9275	
HF 720C		BD 5152	
HF 720D		BD 5153	
HF 720E	RCDI10760	BD 3608	D 50E
HF 720F	RPDI05190	BD 3610	
HF 721	RCDI02920	BD 6935	D 945
HF 722	RCDI01950	BD 9208	D 038
HF 722A		BD 5386	
HF 722B		BD 7053	
HF 723	RPDI01660	BD 5116	D 039A
HF 723A	RCDI10280	BD 5121	
HF 723B		BD 2710	
HF 723C		BD 5350	
HF 723D		BD 5123	
HF 723E		BD 5124	
HF 723F		BD 5394	
HF 723G		BD 5125	
HF 724	RPTA00290	BD 4724	T 697
HF 725		BD 5118	
HF 725A		BD 5399	D 107D
HF 725B	RCDI08020	BD 5300	D 450
HF 725C	RPDI04260	BD 6154	D 450A

HIPPER FREIOS

CONCORRENTES

HF 725D	DF981	BD 8326	
HF 726		BD 1023	
HF 726A		BD 5396	
HF 726B		BD 5122	
HF 727	RCDI06550	BD 6433	D 945B
HF 727A	RCDI02780	BD 4073	D 945A
HF 728		BD 9407	
HF 729	RCDI06560	BD 3918	D 946C
HF 729A		BD 3002	
HF 72A	RCDI06460	BD 8773	D 72A
HF 72B	RCDI06470	BD 8775	D 72B
HF 72C	DF909S	BD 4528	
HF 72D	RPTA01190	BD 1708	T 72
HF 72E	RCDI06480	BD 8774	D 72C
HF 72F	RCDI08100	BD 8762	D 72D
HF 72G	RCDI09500	BD 8770	D 72F
HF 72H	RCDI09480	BD 8771	D 72E
HF 72J	DF926	BD 8761	
HF 72L	DF925	BD 8759	
HF 730	RCDI03350	BD 5347	D 946B
HF 730A	RCDI01620	BD 5346	D 946A
HF 730B	RCDI01830	BD 5329	D 946
HF 730C	RCDI09140	BD 5170	D 50C
HF 730D	RPDI04850	BD 5173	D 50D
HF 730E	RCDI09160	BD 5162	D 50B
HF 730F		BD 5163	
HF 731A		BD 9198	
HF 731B		BD 9199	
HF 732		BD 4732	
HF 733	RPTA01850	BD 4726	T 694A
HF 733-KT	RPTA01850	BD 4726	T 694A
HF 733A	RPTA02770	BD 4742	

HIPPER FREIOS

CONCORRENTES

HF 733B		BD 4729	
HF 733C	DB912	BD 4764	
HF 735	RPTA01170	BD 4735	T 694
HF 735-KT	RPTA01170	BD 4735	T 694
HF 746	RPDI01910	BD 4746	D 695D
HF 750	RCDI02800	BD 4750	D 695
HF 750A		BD 4756	
HF 751	RPDI04420	BD 4745	D 695E
HF 751A	RCDI08270	BD 4698	D 695F
HF 751B	RPDI04950	BD 4744	
HF 751C	RPDI05350	BD 5023	
HF 751C-KT	RPDI05350	BD 5023	
HF 751D-KT	RPDI05370	BD 4034	
HF 751E	DF921	BD 5017	
HF 752	RCDI03330	BD 4752	D 695C
HF 752A	RCDI09540	BD 4755	D 698B
HF 752B	RCDI08250	BD 4608	D 672
HF 752C		BD 4609	
HF 753	RCDI02810	BD 4753	D 698
HF 754	RPDI01920	BD 4754	D 698A
HF 796		BD 1796	
HF 797	RPDI01810	BD 2062	
HF 80	RCDI01360	BD 5604	D 35
HF 800		BD 1674	
HF 8000			
HF 800A	RPDI04800	BD 4970	D 788D
HF 800B		BD 4046	
HF 800C		BD 4045	
HF 801	RPDI01830	BD 2940	D 788B
HF 801A		BD 3959	
HF 802	RPDI01470	BD 2947	D 789
HF 804	RPDI01480	BD 9427	

TABELA DE CONVERSÕES

HIPPER FREIOS

CONCORRENTES

HF 805	RPDI01940	BD 6165	
HF 806	RPDI01980	BD 7940	D 788C
HF 807	RCDI03530	BD 8027	D 788A
HF 807A	RCDI10180	BD 3937	
HF 807B	RPDI04810	BD 3962	D36C
HF 808	RCDI02980	BD 9063	
HF 808A		BD 6074	
HF 808B		BD 7301	
HF 808C		BD 7302	
HF 808D	DF960	BD 7304	
HF 808E	DF961	BD 7305	
HF 808F		BD 7309	
HF 808G		BD 7308	
HF 808H		BD 7297	
HF 808J		BD 7325	
HF 809	RCDI01390	BD 1788	D 788
HF 80A	RPDI01930	BD 5606	D 301G
HF 80B		BD 5309	
HF 80C	RPDI01270	BD 4064	D 301L
HF 80D	RCDI02950	BD 8012	
HF 80E	RPDI02540	BD 8014	
HF 81	RCDI01740	BD 5602	D 35A
HF 810	RCDI01350	BD 7810	D 670A
HF 811	RPDI01630	BD 7811	D 670B
HF 812	RPDI01960	BD 7812	
HF 814		BD 7814	
HF 8150			
HF 8150A	RPTA02210		
HF 8151			
HF 8152			
HF 8153			
HF 81A		BD 9619	D 35N

HIPPER FREIOS

CONCORRENTES

HF 81B	DF910	BD 5650	D 31J
HF 81C	DF911	BD 5648	D 31L
HF 81D	DF912	BD 5649	D 31M
HF 81E			
HF 82	RCDI01630	BD 5603	D 35B
HF 820	RCDI07390		D 780
HF 823	RPDI04340	BD 7823	D 842B
HF 823-KT	RPDI04340	BD 7823	D 842B
HF 829	RCDI08950	BD 7829	D 842E
HF 82A	RCDI07940	BD 5615	D 35E
HF 82B	DF804	BD 4082	
HF 82C		BD 4083	
HF 82D	DF929	BD 5640	
HF 82E		BD 5647	
HF 83	RPDI01080	BD 5601	D 35C
HF 830	RPDI04990	BD 8078	
HF 834	RCDI03450	BD 6670	D 756
HF 835	RPDI02110	BD 0835	D 756C
HF 836	RCDI01280	BD 0836	D 756A
HF 836A		BD 5251	
HF 836B		BD 5252	
HF 836C	RPDI04600	BD 1258	D756D
HF 836D	RCDI09960	BD 1257	
HF 836E	DF813	BD 1275	
HF 837	RCDI03090	BD 0837	D 756B
HF 83A	RPDI04240	BD 5310	D 35F
HF 83B		BD 5311	
HF 83C	DF809	BD 5616	D 35J
HF 84	RCDI01760	BD 4063	D 301
HF 842	RCDI02790	BD 4304	D 842
HF 843	RCDI06330	BD 6848	D 560
HF 843A	RCDI06340	BD 1410	D 560A

HIPPER FREIOS

CONCORRENTES

HF 843B		BD 6847	D 130
HF 843C	DF962	BD 8766	D 560B
HF 843D		BD 8767	D 560C
HF 84A	RCDI01730	BD 3633	
HF 84B	RCDI03280	BD 4065	D 301A
HF 84C	RCDI01750	BD 5301	D 301D
HF 84D	RPDI01280	BD 4061	
HF 85	RPDI01450	BD 3325	
HF 8500	RPTA01870		
HF 851			
HF 851A			
HF 852			
HF 852A			
HF 853			
HF 853A			
HF 854			
HF 85A		BD 2746	
HF 85B		BD 5316	
HF 85C	RCDI10080	BD 5620	D 35I
HF 85D		BD 3615	
HF 85E		BD 4086	
HF 85F	RCDI10780	BD 4039	
HF 85G	DF963	BD 6077	
HF 85H	DF964	BD 6075	
HF 85J		BD 3322	
HF 86	RCDI02370	BD 5303	D 31C
HF 860	RPDI02270	BD 3251	
HF 860A	RCDI02330	BD 3258	D 011
HF 861	RPDI01070	BD 3257	
HF 862	RPDI01840	BD 3259	
HF 863A		BD 3272	RAYBESTOS 980295
HF 864	RCDI02120	BD 3255	

TABELA DE CONVERSÕES

HIPPER FREIOS

CONCORRENTES

HF 865	RCDI02560	BD 3256	D 253
HF 865A	RCDI03170	BD 2582	
HF 866	RCDI02740	BD 3260	
HF 867	RCDI03230	BD 3261	D 253A
HF 867A			
HF 867B			
HF 868		BD 3265	
HF 869		BD 3266	
HF 869A	RCDI02110	BD 3254	
HF 86A		BD 8013	
HF 86B	RPDI01250	BD 3632	
HF 86C	RPDI02290	BD 4011	D 301I
HF 86D	DF806	BD 1245	
HF 86E		BD 4062	
HF 86F		BD 4151	
HF 86G		BD 4152	
HF 86H		BD 3626	
HF 86J		BD 3625	
HF 87	RCDI09800	BD 5298	
HF 87A	RCDI07820	BD 5297	D 31E
HF 87B	RCDI09840	BD 9614	D 31G
HF 87C		BD 9613	D 31H
HF 87D	RCDI10980	BD 9612	D 31F
HF 87E	RCDI10800	BD 9611	D 31I
HF 88	RCDI02310	BD 5306	D 301B
HF 888		BD 4088	
HF 88A	RCDI07800	BD 5618	D 302
HF 88B	RCDI02390	BD 5031	
HF 88C	RCDI09980	BD 5605	
HF 88D		BD 5608	
HF 88E	RPDI04180	BD 5619	D 302A
HF 88F	RCDI10820	BD 5614	D 35L

HIPPER FREIOS

CONCORRENTES

HF 88G	RPDI05210	BD 5637	D 35H
HF 88H	DF913	BD 6085	
HF 88J		BD 5642	
HF 88L		BD5621	
HF 89	RPDI01260	BD 3636	
HF 89A	RPDI01530	BD 4010	D 301H
HF 89B		BD 3637	
HF 89C	RPDI01850	BD 3634	D 300
HF 89D	RCDI01810	BD 8011	D 31D
HF 89E	RCDI03270	BD 4013	
HF 90	RCDI09030	BD 6382	D 303
HF 900	RCDI01820	BD 4749	
HF 900A		BD 0043	
HF 901	RPDI01300	BD 4747	
HF 902	RPDI01290	BD 0673	D 319
HF 9027		BD 0988	
HF 903	RPDI01540	BD 8936	D 320B
HF 904	RPDI01230	BD 9581	D 320E
HF 905	RCDI01320	BD 0674	D 320
HF 9058		BD 2375	
HF 906		BD 1387	
HF 907		BD 6045	
HF 907A		BD 1986	
HF 907B		BD 1982	
HF 907C		BD 1985	
HF 908		BD 5684	
HF 909		BD 6849	
HF 909A		BD 1970	
HF 909B		BD 1971	
HF 909C	DF821S	BD2212	
HF 909D	DF824S	BD 2216	
HF 90A	RPTA02450	BD 6383	T 303

HIPPER FREIOS

CONCORRENTES

HF 90B	DF914	BD 6384	
HF 90C	DF920	BD 6385	
HF 91	DF973	BD 0215	
HF 910		BD 6491	
HF 9108		BD 4558	
HF 910A		BD 3492	
HF 910B		BD 3493	
HF 910C		BD 3494	
HF 910D		BD 3516	
HF 910E		BD 3517	
HF 910F		BD 3195	
HF 910G		BD 3196	
HF 910H			
HF 910J		BD 0061	
HF 911	RCDI10300	BD 0267	
HF 912		BD 1656	
HF 913	RCDI03160	BD 2315	
HF 9131		BD 5042	
HF 914	RCDI02730	BD 3153	
HF 915		BD 2093	
HF 916	RPDI01880	BD 4129	
HF 917	RCDI03320	BD 4539	D 320A
HF 918	RCDI02820	BD 4839	D 319A
HF 919	RCDI02870	BD 5563	D 320C
HF 91A	DF814S	BD0216	
HF 920		BD 6071	
HF 9202		BD 8700	
HF 920A		BD 0041	
HF 920B		BD 0045	
HF 920C		BD 3200	
HF 920D		BD 3201	
HF 921	RCDI06130	BD 6073	D 320D

TABELA DE CONVERSÕES

HIPPER FREIOS

CONCORRENTES

HF 922	RPDI01500	BD 6668	
HF 923	RPDI01240	BD 8042	
HF 924	RCDI02990	BD 9895	
HF 925		BD 0265	
HF 926	RCDI01380	BD 8040	D 320F
HF 927		BD 6402	
HF 928		BD 6129	
HF 929		BD 6127	
HF 930		BD 9900	
HF 931		BD 3221	
HF 932	RPDI05070	BD 4647	D 320G
HF 933	RCDI10140	BD 4629	
HF 9333		BD 4403	
HF 9334			
HF 9335			
HF 9337		BD 7337	
HF 9338			
HF 9339		BD 6090	
HF 933A	DF965	BD 4666	
HF 933B	DF965	BD 1972	
HF 933C	DF967	BD 1974	
HF 933D		BD 4669	
HF 933E	DF968	BD 3418	
HF 933F		BD 3200	
HF 934		BD 6464	D 320H
HF 9341		BD 4128	
HF 9342		BD 7336	
HF 9343		BD 2561	
HF 9344		BD 4362	
HF 9345		BD 1267	
HF 9347		BD 2038	
HF 9348		BD 6546	

HIPPER FREIOS

CONCORRENTES

HF 935	RCDI10320	BD 3215	
HF 9350		BD 6545	
HF 9351			
HF 9353		BD 1413	
HF 9354		BD 4213	
HF 9357			
HF 9358		BD 1243	
HF 936	RCDI10160	BD 3405	D 320I
HF 936A	RCDI10240	BD 4645	
HF 936B	RCDI10340	BD 4655	
HF 936C		BD 1973	
HF 936D		BD 1725	
HF 937	RCDI10120	BD 3406	
HF 937A	DF969	BD 3417	
HF 938		BD 3402	
HF 939	RCDI10360	BD 3403	
HF 947	RPDI01460	BD 6947	D 947
HF 950		BD 3654	
HF 950A		BD 3655	
HF 970		BD 3320	
HF 970A		BD 3321	
HF 970B		BD 3369	
HF 970C		BD 3338	

100.000m²
20 PAÍSES 100%
NACIONAL



Cacá Bueno

Cacá Bueno
Penta-campeão
da Stock Car

Buscando uma padronização das atividades com a intenção de estar sempre em conformidade com as normas vigentes, a Hipper Freios vem investindo pesado em Gestão de Qualidade, implementando programas e adotando práticas administrativas e produtivas que têm feito toda a diferença na otimização de processos dentro da organização. Estas ações culminaram com a certificação ISO 9001, emitido pelo organismo de certificação BRTUV em 2012.

Buscando establecer un padrón en nuestras actividades con intención de atender las exigentes normas internacionales vigentes, Hipper Freios a efectuado grandes inversiones en Gestión de Calidad, implementando los más avanzados procesos, sistemas y prácticas en el área administrativa y de producción, que nos da diferencia en la optimización de cada uno de los procesos dentro de la organización. Estas acciones permitieron nuestra certificación ISO 9001, emitido por el organismo Internacional responsable BRTUV en 2012.

Hipper Freios has always had a high commitment to excellence. Activities have been standardized to meet industry norms. Hipper Freios is investing heavily in Quality Management. They are implementing programs and adopting productive management practices that optimize the procedures inside the company. These actions culminated with the ISO 9001 Certification, issued by BRTUV Certification Organization in 2012.





WWW. **Hipper Freios** .COM.BR

MAIS QUE FREIOS

DISCO E TAMBOR DE FREIO • CUBO DE RODA
BRAKE DISC AND DRUM • WHELL HUB
2020

Rodovia BR 101 km 360 / CEP: 88717-000 - Sangão - SC
Indústria Brasileira / Disk Qualidade - 0800 645 1900 - Fone: 55 (48) 3656.3000