

CATÁLOGO

MARFLEX

AUTOMOTIVE

LINHA PESADA

▶ INTERRUPTORES ▶ SENSORES ▶ IGNIÇÃO

A MARFLEX é fabricante e fornecedora Aftermarket de interruptores, sensores e produtos de ignição, contando com mais de 1200 referências e mais de 15.000 aplicações em seu portfólio, atendendo as linhas leve, comercial, importado, pesada e agrícola. Estamos presentes em todos os grandes distribuidores nacionais e regionais, em todo Brasil e exportamos nossos produtos para América latina.

A MARFLEX está localizada em São Paulo, com uma infraestrutura de 25 mil m² e uma produção 100% brasileira.

Nossos produtos são fabricados seguindo os padrões originais e guiados pela mais alta tecnologia, cumprindo rigorosamente com o sistema de gestão de qualidade **ISO 9001**, buscando constantemente a excelência na fabricação de produtos automotivos.



**HOJE, A MARFLEX É RECONHECIDA COMO UMA DAS MAIORES
EMPRESAS BRASILEIRAS EM SEU SEGMENTO.**



PROPÓSITO

Inspirar confiança e segurança no mercado automotivo através de produtos de alta qualidade que garantem a melhor performance dos veículos em todas as situações.

MISSÃO

Fabricar produtos automotivos com alto nível de qualidade para todos.

VISÃO

Evoluir continuamente, expandindo nossas linhas e garantindo produtos automotivos e serviços excelentes.

VALORES

Humildade: Agimos com simplicidade e abertura para aprender e crescer continuamente.

Gratidão: Valorizamos nossos parceiros, clientes e colaboradores, reconhecendo suas contribuições para nosso sucesso.

Respeito à Vida: Priorizamos a segurança e o bem-estar em tudo o que fazemos, refletindo nosso compromisso com a vida.

Dedicação: Trabalhamos com paixão e empenho para entregar o melhor em cada produto.

Ética e Integridade: Mantemos a transparência e a honestidade em todas as nossas ações e relacionamentos.

Sustentabilidade: Buscamos práticas que preservem o meio ambiente e contribuam para um futuro mais sustentável.

Excelência: Comprometemo-nos com a qualidade superior em cada detalhe de nossos produtos e serviços.

Transparência: Comunicamos de forma clara e honesta, criando confiança e fidelidade com todos os nossos stakeholders.





INTERRUPTORES

INTERRUPTOR DE ALARME DE FREIO	8
--------------------------------	---

Alarm Switch Brake
Interruptor de Alarma del Freno

INTERRUPTOR DE LUZ DE RÉ	12
--------------------------	----

Reverse Gear Ligth Switch
Interruptor de Luz de Retroceso

INTERRUPTOR DE PRESSÃO DO ÓLEO	28
--------------------------------	----

Oil Pressure Switch
Interruptor de Presión de Aceite

INTERRUPTOR DE LUZ DE FREIO	34
-----------------------------	----

Brake Ligth Switch
Interruptor de Luz de Freno

INTERRUPTOR DE EMBREAGEM	39
--------------------------	----

Clutch switch
Interruptor del Embrague

SENSOR DE PRESSÃO (BULBO)	40
---------------------------	----

Pressure Sensor
Sensor de Presión

INTERRUPTOR DE FREIO MOTOR	44
----------------------------	----

Engine Brake Switch
Interruptor de Freno de Motor

INTERRUPTOR DE TRANSFERÊNCIA	44
------------------------------	----

Transfer Switch
Interruptor de Transferencia

SENSORES

INTERRUPTOR TÉRMICO DO RADIADOR	52
---------------------------------	----

Radiator Thermal Switches
Interruptor Térmico del Radiador

INTERRUPTOR TÉRMICO PARA SINAL. DE ADV.	52
---	----

Thermal Switches for Warning Flag
Interruptor Térmico para Señalizador de Adv.

SENSOR DE TEMPERATURA DA ÁGUA	52
-------------------------------	----

Water Temperature Sensor
Sensor de Temperatura del Agua

SENSORES

SENSOR DE TEMPERATURA PARA INDICADOR DO PAINEL	55
--	----

Temperature Indicator Sensor
Sensor de Temperatura para Indicador del Panel

SENSOR DE TEMPERATURA PARA PARTIDA A FRIO	62
---	----

Temperature Sensor for Cold Start
Sensor de Temperatura para Arranque en Frío

SENSOR DO NÍVEL DO RESERVATÓRIO DA ÁGUA	63
---	----

Water Reservoir Level Sensor
Sensor de Nivel de Agua del Embalse

GERAL

BOBINA DE IGNIÇÃO A ÓLEO	66
--------------------------	----

Oil Ignition Coil
Bobina de Ignición de Aceite

BOBINA DE IGNIÇÃO PLÁSTICA POWER FORCE	66
--	----

Plastic Ignition Coil Power Force
Bobina de Encendido de Plástico Power Force

BOTÃO DE BUZINA	66
-----------------	----

Horn Button
Botón de la Bocina

BOTÃO DE PARTIDA	67
------------------	----

Start Button
Botón de Inicio

CAIXA DE FUSÍVEIS	67
-------------------	----

Fuse Box
Caja de Fusibles

CONDENSADOR	67
-------------	----

Condenser
Condensador

INTERRUPTOR DE CORTESIA	68
-------------------------	----

Courtesy Switch
Interruptor de Cortesía

GERAL

INTERRUPTOR UNIVERSAL 68

Universal Switch
Interruptor Universal

CABO DE VELA COMUM 68

Cables Plain Sailing
Cables de Bujía Común

ROTOR DO DISTRIBUIDOR 68

Distributor Rotor
Rotor do Distribuidor

TAMPA DO DISTRIBUIDOR 69

Distributor Cap
Tapa do Distribuidor

ACESSE O **CATÁLOGO DIGITAL** *Disponível em nosso Site e App*



GET IT ON
Google Play



Download on the
App Store

SIGA NOSSAS REDES SOCIAIS



@marflexoficial



Marflexoficial



marflexoficial

MARFLEX
AUTOMOTIVE



INTERRUPTORES

40
ANOS

MARFLEX
AUTOMOTIVE

INTERRUPTOR DE ALARME DE FREIO

Alarm Switch Brake
Interrupor de Alarma del Freno



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

CLARK

7309	AR DO FREIO. MA 8.5.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		70
7309	CABINE, 9200			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		70
7309	CAMINHÃO: 7500			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		70
7309	CAMINHÃO: 8500			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		70
7309	VOLARE A8			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		70
7309	VOLARE W8 COLÔMBIA.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		70

FORD

7307	CAMINHÕES FORD.			SEXT 22	1/4X18NPTF		70
7346	CAMINHÕES: 1119	13 /		SEXT 27	1/8X27NPTF		72
7346	CAMINHÕES: 1317E	08 / 11		SEXT 27	1/8X27NPTF		72
7346	CAMINHÕES: 1517E	08 / 11		SEXT 27	1/8X27NPTF		72
7346	CAMINHÕES: 1717E, 1722E	08 / 11		SEXT 27	1/8X27NPTF		72
7346	CAMINHÕES: 1832E	08 / 11		SEXT 27	1/8X27NPTF		72
7346	CAMINHÕES: 2422E, 2428E	08 / 11		SEXT 27	1/8X27NPTF		72
7346	CAMINHÕES: 2622E, 2628E, 2632E	08 / 11		SEXT 27	1/8X27NPTF		72
7346	CAMINHÕES: 2932E	08 / 11		SEXT 27	1/8X27NPTF		72
7346	CAMINHÕES: 4432E	08 / 11		SEXT 27	1/8X27NPTF		72
7346	CAMINHÕES: 4532E	08 / 11		SEXT 27	1/8X27NPTF		72
7346	CAMINHÕES: 5032E	08 / 11		SEXT 27	1/8X27NPTF		72
7346	CAMINHÕES: 6332E	08 / 11		SEXT 27	1/8X27NPTF		72
7346	CAMINHÕES: 815E	05 /		SEXT 27	1/8X27NPTF		72
7346	CAMINHÕES: 816	12 /		SEXT 27	1/8X27NPTF		72
7341	CARGO LEVE E PESADO APARTIR 2011	11 /		SEXT 27	M16X1,5		71
7307	EQUIP. VARGA.			SEXT 22	1/4X18NPTF		70

IVECO

7344	CAVALLINO			SEXT 27	M12X1,5		71
7343	CURSOR			SEXT 27	M16X1,5		71
7344	CURSOR			SEXT 27	M12X1,5		71
7348	Daily 70C16 Stralis EURO 3 380, 390, 410, 420, 460 (2008 - 2011), Stralis Ecoline EURO 5 330, 360, 400, 440, 480, 560 (após 2012), Stralis Hi-Way Ecoline EURO 5 440, 480, 560 (após 2012), Trakker 380, 420 (2006 - 2007), Trakker EURO 3 380, 420 (2008)				M16x1,5		72
7344	EURO CARGO			SEXT 27	M12X1,5		71
7344	EUROTECH			SEXT 27	M12X1,5		71
7344	EURO TREKKER			SEXT 27	M12X1,5		71
7343	STRALLIS			SEXT 27	M16X1,5		71
7344	STRALLIS			SEXT 27	M12X1,5		71
7344	TECTOR			SEXT 27	M12X1,5		71

JJ CASE

7309	CARREGADEIRAS W20			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		70
7309	CARREGADEIRAS W36			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		70

MERCEDES-BENZ

7327	1215-C.			SEXT 27	M12X1,5 INT		70
7327	1318.			SEXT 27	M12X1,5 INT		70
7327	1618-M.			SEXT 27	M12X1,5 INT		70

INTERRUPTOR DE ALARME DE FREIO

Alarm Switch Brake

Interrupor de Alarma del Freno

CÓDIGO CODE CÓDIGO	APLICACÕES APPLICATION APLICACIÓN	ANO YEAR AÑO		CHAVE KEY CLAVE	ROSCA THREAD ROSCA	OBSERVAÇÃO NOTE NOTA	PÁG PAGE PÁG
--------------------------	---	--------------------	---	-----------------------	--------------------------	----------------------------	--------------------

MERCEDES-BENZ

7327	1718-M.			SEXT 27	M12X1,5 INT		70
7327	1718.			SEXT 27	M12X1,5 INT		70
7327	1720.			SEXT 27	M12X1,5 INT		70
7327	1938, 1944.			SEXT 27	M12X1,5 INT		70
7327	ATEGO: 2423, 2425, 2426, 2428, 2429.			SEXT 27	M12X1,5 INT		70
7327	ATRON: 1635.			SEXT 27	M12X1,5 INT		70
7327	ATRON: 2324			SEXT 27	M12X1,5 INT		70
7327	AXOR: 2533, 2535, 2536, 2540, 2541, 2544.			SEXT 27	M12X1,5 INT		70
7351	Caminhões e Ônibus		D	24mm	M12 x 1.5 Int. M24 x 1.5 Ext.		72
7325	CAMINHÕES E ÔNIBUS 1625.			SEXT 27	M12X1,5 INT		70
7325	CAMINHÕES E ÔNIBUS LS1938.			SEXT 27	M12X1,5 INT		70
7309	CAMINHÕES E ÔNIBUS MB. (344. 545.7314 - 000.545.4314)			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		70
7326	CAMINHÕES E ÔNIBUS:			SEXT 27	M12X1,5 INT		70
7310	CAMINHÕES E ÔNIBUS: 1620.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		70
7310	CAMINHÕES E ÔNIBUS: 371.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		70
7326	CAMINHÕES E ÔNIBUS: L / LS 1938.			SEXT 27	M12X1,5 INT		70
7326	CAMINHÕES E ÔNIBUS: L / LS 2638.			SEXT 27	M12X1,5 INT		70
7325	CAMINHÕES E ÔNIBUS: L1620.			SEXT 27	M12X1,5 INT		70
7310	CAMINHÕES E ÔNIBUS: O-370.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		70
7310	CAMINHÕES E ÔNIBUS: OF-1318.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		70
7322	CAMINHÕES: 1113, 1114, 1118.			SEXT 24	M10X1,0 - M24X1,0		70
7322	CAMINHÕES: 1314, 1318.			SEXT 24	M10X1,0 - M24X1,0		70
7322	CAMINHÕES: 1514, 1518, 1520, 1524, 1524.			SEXT 24	M10X1,0 - M24X1,0		70
7322	CAMINHÕES: 1924, 1929, 1933, 1934.			SEXT 24	M10X1,0 - M24X1,0		70
7322	CAMINHÕES: 2213.			SEXT 24	M10X1,0 - M24X1,0		70
7327	L-1620.			SEXT 27	M12X1,5 INT		70
7327	LS-1634.			SEXT 27	M12X1,5 INT		70
7337	ÔNIBUS E CAMINHÕES (DIVERSOS).			SEXT 24	M12X1,5CON - M24X1,0		71
7332	ÔNIBUS E CAMINHÕES, TODOS COM TOP BRAKE. (FREIO MOTOR).			SEXT 27	M12X1,5 INT - M27X1,0 EXT		71
7336	ÔNIBUS E CAMINHÕES. (A.004. 545.5514)			SEXT 27	M12X1,5 INT		71
7335	ÔNIBUS E CAMINHÕES. (A.004. 545.5414)			SEXT 27	M12X1,5		71
7320	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1113, 1114, 1115, 1116, 1118, 1214, 1313, 1314, 1316, 1317, 1318, 1418, 1513, 1514, 1516, 1517, 1518, 1618, 2013, 2017, 2213.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		70
7304	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1113, 1114, 1115, 1116, 1118.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		70
7320	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1113, 1114, 1115, 1116, 1118.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		70
7321	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1114, 1118.			SEXT 27	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		70
7304	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1214.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		70
7320	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1214.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		70
7304	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		70

INTERRUPTOR DE ALARME DE FREIO

Alarm Switch Brake
Interrupor de Alarma del Freno



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

MERCEDES-BENZ

7320	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1313, 1314, 1316, 1317, 1318.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		70
7321	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1314, 1315, 1317, 1318, 1320.			SEXT 27	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		70
7304	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1418.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		70
7320	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1418.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		70
7321	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1418.			SEXT 27	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		70
7304	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1513, 1514, 1516, 1517, 1518.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		70
7320	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1513, 1514, 1516, 1517, 1518.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		70
7321	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1514, 1518, 1520, 1524, 1524.			SEXT 27	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		70
7304	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1618, 1620.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		70
7320	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1618.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		70
7321	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1924, 1929, 1933, 1934.			SEXT 27	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		70
7324	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1938, 1944.			SEXT 27	M12X1,5 INT	AR 1 BAR 1938S e 1944S.	70
7324	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1938S.			SEXT 27	M12X1,5 INT	AR 1 BAR 1938S e 1944S.	70
7324	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1944S.			SEXT 27	M12X1,5 INT	AR 1 BAR 1938S e 1944S.	70
7304	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 2013, 2017.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		70
7320	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 2013, 2017.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		70
7304	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 2213.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		70
7320	ÔNIBUS E CAMINHÕES: 2213.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		70
7324	ÔNIBUS E CAMINHÕES: ATEGO, 1315.			SEXT 27	M12X1,5 INT	AR 1 BAR 1938S e 1944S.	70
7324	ÔNIBUS E CAMINHÕES: ATEGO, 1418, 1419.			SEXT 27	M12X1,5 INT	AR 1 BAR 1938S e 1944S.	70
7324	ÔNIBUS E CAMINHÕES: ATEGO, 1518.			SEXT 27	M12X1,5 INT	AR 1 BAR 1938S e 1944S.	70
7324	ÔNIBUS E CAMINHÕES: ATEGO, 1718, 1719, 1723, 1725, 1725, 1726, 1728, 1729.			SEXT 27	M12X1,5 INT	AR 1 BAR 1938S e 1944S.	70
7324	ÔNIBUS E CAMINHÕES: ATEGO, 2423, 2425, 2426, 2428, 2429.			SEXT 27	M12X1,5 INT	AR 1 BAR 1938S e 1944S.	70
7324	ÔNIBUS E CAMINHÕES: AXOR, 1933.			SEXT 27	M12X1,5 INT	AR 1 BAR 1938S e 1944S.	70
7324	ÔNIBUS E CAMINHÕES: AXOR, 2035, 2036, 2040, 2041, 2044.			SEXT 27	M12X1,5 INT	AR 1 BAR 1938S e 1944S.	70
7324	ÔNIBUS E CAMINHÕES: AXOR, 2533, 2535, 2536, 2540, 2541, 2544.			SEXT 27	M12X1,5 INT	AR 1 BAR 1938S e 1944S.	70
7324	ÔNIBUS E CAMINHÕES: AXOR, 2640, 2641, 2644.			SEXT 27	M12X1,5 INT	AR 1 BAR 1938S e 1944S.	70
7324	ÔNIBUS E CAMINHÕES: AXOR, 2825, 2826, 2828, 2831.			SEXT 27	M12X1,5 INT	AR 1 BAR 1938S e 1944S.	70
7324	ÔNIBUS E CAMINHÕES: AXOR, 3340, 3341, 3344.			SEXT 27	M12X1,5 INT	AR 1 BAR 1938S e 1944S.	70
7324	ÔNIBUS E CAMINHÕES: AXOR, 4140, 4141, 4144.			SEXT 27	M12X1,5 INT	AR 1 BAR 1938S e 1944S.	70
7304	ÔNIBUS E CAMINHÕES: O-370, O-371.			SEXT 24	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		70

INTERRUPTOR DE ALARME DE FREIO

Alarm Switch Brake

Interrupor de Alarma del Freno

CÓDIGO CODE CÓDIGO	APLICACÕES APPLICATION APLICACIÓN	ANO YEAR AÑO		CHAVE KEY CLAVE	ROSCA THREAD ROSCA	OBSERVAÇÃO NOTE NOTA	PÁG PAGE PÁG
--------------------------	---	--------------------	---	-----------------------	--------------------------	----------------------------	--------------------

SCANIA

7331	CAMINHÕES SCANIA TODOS SÉRIE 3 E SÉRIE 4			SEXT 24	M12X1,5 - M24X1,0		71
7345	F94			SEXT 27	M12X1,5		72
7345	K94, K114, K124			SEXT 27	M12X1,5		72
7323	L-111.			SEXT 24	M12X1,5 INT		70
7345	L94			SEXT 27	M12X1,5		72
7323	LK-140.			SEXT 24	M12X1,5 INT		70
7323	LK-141.			SEXT 24	M12X1,5 INT		70
7347	ÔNIBUS E CAMINHÕES: SÉRIE 4			SEXT 27	M12X1,5CON		72
7331	ÔNIBUS K114 E K124.			SEXT 24	M12X1,5 - M24X1,0		71
7331	ÔNIBUS: F94.			SEXT 24	M12X1,5 - M24X1,0		71
7345	P94, P114, P124			SEXT 27	M12X1,5		72
7345	R114, R124, R164			SEXT 27	M12X1,5		72
7323	S-112.			SEXT 24	M12X1,5 INT		70
7321	SCANIA - (422208).			SEXT 27	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		70
7352	Série 4 - ônibus e caminhão				M12x1.5 CON. - M24x1		72
7323	T-112.			SEXT 24	M12X1,5 INT		70
7345	T124			SEXT 27	M12X1,5		72

VOLKSWAGEN

7332	CAMINHÕES CAIXA CLARK ANTIGO.			SEXT 27	M12X1,5 INT - M27X1,0 EXT		71
7305	CAMINHÕES, MICROÔNIBUS E ÔNIBUS VW. (T.009.455.17)			SEXT 24	1/4X18NPTF		70
7329	CAMINHÕES, MICROÔNIBUS, ÔNIBUS: 24-220.			SEXT 27	1/8X27NPTF		70
7328	CAMINHÕES, MICROÔNIBUS, ÔNIBUS: 17-180.			SEXT 27	1/4X18NPTF		70
7329	CAMINHÕES, MICROÔNIBUS, ÔNIBUS: 17-180.			SEXT 27	1/8X27NPTF		70
7328	CAMINHÕES, MICROÔNIBUS, ÔNIBUS: 17-250E.			SEXT 27	1/4X18NPTF		70
7328	CAMINHÕES, MICROÔNIBUS, ÔNIBUS: 24-220.			SEXT 27	1/4X18NPTF		70
7328	CAMINHÕES, MICROÔNIBUS, ÔNIBUS: 24-250E.			SEXT 27	1/4X18NPTF		70
7328	CAMINHÕES, MICROÔNIBUS, ÔNIBUS: 26-260E.			SEXT 27	1/4X18NPTF		70
7329	CAMINHÕES, MICROÔNIBUS, ÔNIBUS: 26-260E.			SEXT 27	1/8X27NPTF		70
7328	CAMINHÕES, MICROÔNIBUS, ÔNIBUS: 31-260E.			SEXT 27	1/4X18NPTF		70
7329	CAMINHÕES, MICROÔNIBUS, ÔNIBUS: 31-260E.			SEXT 27	1/8X27NPTF		70
7329	CAMINHÕES, MICROÔNIBUS, ÔNIBUS: VW 16-180, 16-210.			SEXT 27	1/8X27NPTF		70
7329	CAMINHÕES, MICROÔNIBUS, ÔNIBUS: VW 17-210OD.			SEXT 27	1/8X27NPTF		70
7328	CAMINHÕES, MICROÔNIBUS, ÔNIBUS: VW 17-260EOT.			SEXT 27	1/4X18NPTF		70
7328	CAMINHÕES, MICROÔNIBUS, ÔNIBUS: VW 18-320EOT.			SEXT 27	1/4X18NPTF		70
7330	CONSTELLATION: 13-190.			SEXT 27	1/8X27NPTF		71
7330	CONSTELLATION: 15-190.			SEXT 27	1/8X27NPTF		71
7330	CONSTELLATION: 17-330.			SEXT 27	1/8X27NPTF		71

INTERRUPTOR DE ALARME DE FREIO

Alarm Switch Brake
Interruptor de Alarma del Freno



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

VOLKSWAGEN

7349	Constellation: 19-320E, 25-320E, 19-370E, 25-370E, 26-370E, 13-180E, 15-180E, 17-250E, 24-250E, 19-330T, 26-330T, 26-360T, 26-390T, 26-420T Ônibus: 17-2100D, 17-2300D, 17-2600D		D	24mm	M12x1,5		72
7330	CONSTELLATION: 19-330, 19-390, 19-420.			SEXT 27	1/8X27NPTF		71
7330	CONSTELLATION: 24-330.			SEXT 27	1/8X27NPTF		71
7330	CONSTELLATION: 25-390, 25-420.			SEXT 27	1/8X27NPTF		71
7330	CONSTELLATION: 26-390, 26-420.			SEXT 27	1/8X27NPTF		71
7333	ÔNIBUS, VOLKSBUS: 15180 ELETRÔNICO.			SEXT 27	M12X1,5 INT		71
7333	ÔNIBUS, VOLKSBUS: 17230, 17260.	05 /		SEXT 27	M12X1,5 INT		71

VOLVO

7339	CAMINHÕES E ÔNIBUS: (20424056).			SEXT 27	M16X1,5		71
7340	CAMINHÕES FH, FM, NH12, FL			SEXT 27	M16X1,5		71
7334	FH, CAMINHÕES: (1622986 - 1594040 - 20382508)			SEXT 30	M16X1,5		71
7340	ÔNIBUS B6R, B7R, B9, B10, B12			SEXT 27	M16X1,5		71
7338	VM. (20493671 - 40218901 - 5010360731)			SEXT 30	M16X1,5		71
7342	VM. (20493673 - 40218902 - 5010360730)			SEXT 30	M16X1,5		71
7321	VOLVO - (298004).			SEXT 27	M12X1,5 INT - M24X1,0 EXT		70

INTERRUPTOR DE LUZ DE RÉ

Reverse Gear Ligth Switch
Interruptor de Luz de Retroceso

CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

AGRALE

7582	10000.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7575	6000 MWM 4.10 TCA.			SEXT 22	9/16X18UNF		75
7582	6500.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7575	7500 MWM 4.10 TCA.			SEXT 22	9/16X18UNF		75
7575	7500.			SEXT 22	9/16X18UNF		75
7575	8500.			SEXT 22	9/16X18UNF		75
7582	8500.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7582	8700.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7575	9200.			SEXT 22	9/16X18UNF		75
7556	AGRALE - (6112.004.039.00.1 - 7009.007.0014.00.8).			SEXT 22	M14X1,5		74
7575	MA 10.			SEXT 22	9/16X18UNF		75
7524	MA 10.0	17 /		SEXT 27	M18x1.5	Interruptor de neutro	73
7575	MA 10.0.			SEXT 22	9/16X18UNF		75
7582	MA 15.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7575	MA 7.5.			SEXT 22	9/16X18UNF		75

CÓDIGO CODE CÓDIGO	APLICACÕES APPLICATION APLICACIÓN	ANO YEAR AÑO		CHAVE KEY CLAVE	ROSCA THREAD ROSCA	OBSERVAÇÃO NOTE NOTA	PÁG PAGE PÁG
AGRALE							
7575	MA 7.9.			SEXT 22	9/16X18UNF		75
7582	MA 8.5 TCE.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7575	MA 8.5.			SEXT 22	9/16X18UNF		75
7582	MA 8.7.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7575	MA 9.2.			SEXT 22	9/16X18UNF		75
7582	MT 15.0			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7582	MT 17.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7582	V8.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7582	VOLARE A5.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7582	VOLARE A6.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7575	VOLARE A8.			SEXT 22	9/16X18UNF		75
7582	VOLARE W8.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7582	VOLARE W9.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
CHEVROLET							
7595	CAMINHÃO 5-90 / 7-110						76
7534	CAMINHÃO: 12-170			SEXT 22	M14X2,0		73
7534	CAMINHÃO: 14-190			SEXT 22	M14X2,0		73
7534	CAMINHÃO: 15-190			SEXT 22	M14X2,0		73
7534	CAMINHÃO: 16-220			SEXT 22	M14X2,0		73
7534	CAMINHÃO: 6-100			SEXT 22	M14X2,0		73
7534	CAMINHÃO: 6-150			SEXT 22	M14X2,0		73
7575	CAMINHÃO: 6-150			SEXT 22	9/16X18UNF		75
DAF							
7571	CF, CF 75, CF 85			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Trava de diferencial.	75
7571-A	CF, CF 75, CF 85			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	75
7571	XF, XF 95, XF 105			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Trava de diferencial.	75
7571-A	XF, XF 95, XF 105			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	75
7571	YTZ			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Trava de diferencial.	75
7571-A	YTZ			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	75
EATON							
7556	CAIXA: FS 6206A.			SEXT 22	M14X1,5		74
7582	CAIXA: FS2305C.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7582	CAIXA: FS4205A.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7582	CAIXA: FS5205A.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7556	CAIXA: FS5306A.			SEXT 22	M14X1,5		74
7582	CAIXA: FS5306A.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7582	CAIXA: FS5406A.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7556	CAIXA: FS6306A.			SEXT 22	M14X1,5		74
7582	CAIXA: FS6306B.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7582	CAIXA: FS6406A.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7582	CAIXA: FSB5405A.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7582	CAIXA: FSB5406A.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75

INTERRUPTOR DE LUZ DE RÉ
Reverse Gear Ligth Switch
Interruptor de Luz de Retroceso



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

EATON							
7582	CAIXA: FSB6206A.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7582	CAIXA: FSB6206B.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7582	CAIXA: FSB6406A.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7582	CAIXA: FSB6406B.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7582	CAIXA: FSB6406BE.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7582	CAIXA: FSBO6206A.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7582	CAIXA: FSBO6406A.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7582	CAIXA: FSBO9406AE.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7582	CAIXA: FSO4305C.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7582	CAIXA: FSO4405C.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7582	CAIXA: FSO4505C.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7582	CAIXA: RT7608LL.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7582	CAIXA: RT8908LL.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7524	CAIXAS: ESO6206, ESO6106A, ESO4106A, ESBO6106, EAO6106			SEXT 27	M18x1.5	Interruptor de neutro	73
7537	EATON - (3003451)			SEXT 22	M14X1,5		74
7575	EATON - (3315631)			SEXT 22	9/16X18UNF		75
7502	EATON - Caixa: FSO-4405A. (3361192 - 3344519)			SEXT 27	5/8X18UNF		72

FORD							
75105	Cargo (1723, 1719, 2429, 1731, 2431, 1729, 3031, 1933)				M18x1,5		76
7575	CARGO LEVE.	/ 05		SEXT 22	9/16X18UNF		75
7575	CARGO LEVE.	/ 96		SEXT 22	9/16X18UNF		75
7575	CARGO MÉDIO / PESADO.	05 / 11		SEXT 22	9/16X18UNF		75
7575	CARGO MÉDIO / PESADO.	91 / 06		SEXT 22	9/16X18UNF		75
7528	CARGO: 1317.			SEXT 22	M18X1,5		73
7528	CARGO: 1517, 1521.			SEXT 22	M18X1,5		73
7528	CARGO: 1717, 1722.			SEXT 22	M18X1,5		73
7528	CARGO: 1932.			SEXT 22	M18X1,5		73
7528	CARGO: 2422, 2428.			SEXT 22	M18X1,5		73
7528	CARGO: 2622, 2628, 2632.			SEXT 22	M18X1,5		73
7528	CARGO: 3132.			SEXT 22	M18X1,5		73
7528	CARGO: C1317.			SEXT 22	M18X1,5		73
7528	CARGO: C1517, C1521.			SEXT 22	M18X1,5		73
7528	CARGO: C1717, C1722.			SEXT 22	M18X1,5		73
7534	F11000.			SEXT 22	M14X2,0		73
7528	F12000.			SEXT 22	M18X1,5		73
7534	F12000.			SEXT 22	M14X2,0		73
7582	F12000.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7575	F12000.	93 / 98		SEXT 22	9/16X18UNF		75
7537	F12000.	95 /		SEXT 22	M14X1,5		74
7528	F14000.			SEXT 22	M18X1,5		73
7534	F14000.			SEXT 22	M14X2,0		73
7582	F14000.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7575	F14000.	93 / 98		SEXT 22	9/16X18UNF		75
7537	F14000.	95 /		SEXT 22	M14X1,5		74

CÓDIGO CODE CÓDIGO	APLICACÕES APPLICATION APLICACIÓN	ANO YEAR AÑO		CHAVE KEY CLAVE	ROSCA THREAD ROSCA	OBSERVAÇÃO NOTE NOTA	PÁG PAGE PÁG
FORD							
7582	F16000.			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7528	F4000.			SEXT 22	M18X1,5		73
7534	F4000.			SEXT 22	M14X2,0		73
7584	F4000.			SEXT 22	9/16X18UNF		75
7575	F4000.	93 / 98		SEXT 22	9/16X18UNF		75
7537	F4000.	95 /		SEXT 22	M14X1,5		74
7534	F7000.			SEXT 22	M14X2,0		73
7575	NOVO CARGO MÉDIO / PESADO.			SEXT 22	9/16X18UNF		75
7537	ÔNIBUS: B 1618			SEXT 22	M14X1,5		74
7537	ÔNIBUS: B 1621			SEXT 22	M14X1,5		74
7575	ÔNIBUS: B-1618.			SEXT 22	9/16X18UNF		75
7575	ÔNIBUS: B-1621.			SEXT 22	9/16X18UNF		75
INTERNATIONAL							
7575	INTERNATIONAL - 4900			SEXT 22	9/16X18UNF		75
ISUZU							
7595	HINO NPR SWITCH						76
IVECO							
7556	EUROCARGO: 120E12.			SEXT 22	M14X1,5		74
7556	EUROCARGO: 140E18.			SEXT 22	M14X1,5		74
7556	EUROCARGO: 160E21.			SEXT 22	M14X1,5		74
7556	EUROCARGO: 160E23.			SEXT 22	M14X1,5		74
7556	EUROCARGO: 170E22.			SEXT 22	M14X1,5		74
7556	EUROCARGO: 230E24.			SEXT 22	M14X1,5		74
7556	EUROCARGO: 260E25.			SEXT 22	M14X1,5		74
7556	ÔNIBUS: CC118E220.			SEXT 22	M14X1,5		74
7556	ÔNIBUS: CC170E220.			SEXT 22	M14X1,5		74
75105	Tector Ecoline EURO 5 150E21, 170E21 (após 2012) Tector Ecoline EURO 5 9-190, 11-190 (após 2019) Vertis EURO 3 90V16, 130V18 (2010 - 2011) Vertis EURO 5 90V18, 130V19 (após 2012)				M18x1,5		76
7577	VERTIS.			SEXT 27	M18X1,5		75
MAN							
7571	E2000			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Trava de diferencial.	75
7571-A	E2000			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	75
7571	F90, F2000			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Trava de diferencial.	75
7571-A	F90, F2000			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	75
7571	M90, M2000M			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Trava de diferencial.	75
7571-A	M90, M2000M			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	75
7571	TGA			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Trava de diferencial.	75
7571-A	TGA			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	75
MERCEDES-BENZ							
7539	1418			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7539-A	1418			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7585	1418			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		75
7539	1420			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7539-A	1420			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7539	1520			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7539-A	1520			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7585	1524,1525			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		75
7535	1618			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7535-A	1618			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7539	1618M			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74

INTERRUPTOR DE LUZ DE RÉ
Reverse Gear Ligh Switch
Interruptor de Luz de Retroceso



Table with 8 columns: CÓDIGO, APLICACIONES, AÑO, CHAVE, ROSCA, OBSERVACIÓN, PÁG. Sub-headers include CODE, APPLICATION, YEAR, KEY, THREAD, NOTE, and PAGE.

Table with 8 columns: CÓDIGO, APLICACIONES, AÑO, CHAVE, ROSCA, OBSERVACIÓN, PÁG. Section header: MERCEDES-BENZ. Rows list various Mercedes-Benz models and their corresponding part numbers and descriptions.

CÓDIGO CODE CÓDIGO	APLICACÕES APPLICATION APLICACIÓN	ANO YEAR AÑO		CHAVE KEY CLAVE	ROSCA THREAD ROSCA	OBSERVAÇÃO NOTE NOTA	PÁG PAGE PÁG
MERCEDES-BENZ							
7560-A	ATEGO: 1718, 1719, 1723, 1725			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ATEGO: 1725 4X4			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ATEGO: 1725 4X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ATEGO: 1726			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ATEGO: 1726			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ATEGO: 1726 4X4			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ATEGO: 1726 4X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ATEGO: 1728, 1729			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ATEGO: 1728, 1729			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ATEGO: 2423 6X2			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ATEGO: 2423 6X2			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ATEGO: 2425 6X2			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ATEGO: 2425 6X2			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ATEGO: 2426 6X2			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ATEGO: 2426 6X2			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ATEGO: 2428 6X2			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ATEGO: 2428 6X2			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ATEGO: 2429 6X2			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ATEGO: 2429 6X2			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ATRON: 1319			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ATRON: 1319			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ATRON: 1624			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ATRON: 1624			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ATRON: 2324 6X2			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ATRON: 2324 6X2			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ATRON: 2729 6X4			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ATRON: 2729 6X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	AXOR: 1933			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	AXOR: 1933			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	AXOR: 1933 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	AXOR: 1933 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	AXOR: 2035, 2036, 2040, 2041, 2044.			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	AXOR: 2035, 2036, 2040, 2041, 2044.			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	AXOR: 2533 6X2			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	AXOR: 2533 6X2			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	AXOR: 2533 6X2 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	AXOR: 2533 6X2 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	AXOR: 2535 6X2			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	AXOR: 2535 6X2			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	AXOR: 2536 6X2			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	AXOR: 2536 6X2			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	AXOR: 2540 6X2			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	AXOR: 2540 6X2			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	AXOR: 2540 6X2 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	AXOR: 2540 6X2 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	AXOR: 2541 6X2			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	AXOR: 2541 6X2			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	AXOR: 2544 6X2			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	AXOR: 2544 6X2			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	AXOR: 2544 6X2 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	AXOR: 2544 6X2 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	AXOR: 2640 6X4			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	AXOR: 2640 6X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	AXOR: 2641 6X4			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	AXOR: 2641 6X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	AXOR: 2644 6X4			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	AXOR: 2644 6X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	AXOR: 2644 6X4 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	AXOR: 2644 6X4 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	AXOR: 2825 6X4			SEXT 30	M20X1,5		75

INTERRUPTOR DE LUZ DE RÉ
Reverse Gear Ligth Switch
Interruptor de Luz de Retroceso



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

MERCEDES-BENZ							
7560-A	AXOR: 2825 6X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	AXOR: 2826 6X4			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	AXOR: 2826 6X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	AXOR: 2828 6X4			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	AXOR: 2828 6X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	AXOR: 2831 6X4			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	AXOR: 2831 6X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	AXOR: 2831 6X4 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	AXOR: 2831 6X4 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	AXOR: 3340 6X4			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	AXOR: 3340 6X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	AXOR: 3341 6X4			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	AXOR: 3341 6X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	AXOR: 3344 6X4			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	AXOR: 3344 6X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	AXOR: 3344 6X4 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	AXOR: 3344 6X4 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	AXOR: 4140 6X4			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	AXOR: 4140 6X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	AXOR: 4141 6X4			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	AXOR: 4141 6X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	AXOR: 4144 6X4			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	AXOR: 4144 6X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	AXOR: 4144 6X4 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	AXOR: 4144 6X4 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7555	CAIXA: G3 55			SEXT 27	M12X1,0 - M27X1,0		74
7568	CAMINHÃO ACELO: 1215C			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		75
7568-A	CAMINHÃO ACELO: 1215C			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	75
7568	CAMINHÃO ACELO: 712C.			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		75
7568-A	CAMINHÃO ACELO: 712C.			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	75
7568	CAMINHÃO ACELO: 914.			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		75
7568-A	CAMINHÃO ACELO: 914.			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	75
7568	CAMINHÃO ACELO: 914C.			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		75
7568-A	CAMINHÃO ACELO: 914C.			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	75
7568	CAMINHÃO ACELO: LO914.			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		75
7568-A	CAMINHÃO ACELO: LO914.			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	75
7527	CAMINHÃO E ÔNIBUS: 0370			RED 28	M24X1,0		73
7527	CAMINHÃO E ÔNIBUS: 0371			RED 28	M24X1,0		73
7526	CAMINHÃO E ÔNIBUS: 1214			SEXT 27	M18X1,5 - M24X1,0		73
7526-A	CAMINHÃO E ÔNIBUS: 1214			SEXT 27	M18X1,5 - M24X1,0	Opcional em aço com tratamento.	73
7583	CAMINHÃO E ÔNIBUS: 1215C			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		75
7526	CAMINHÃO E ÔNIBUS: 1618			SEXT 27	M18X1,5 - M24X1,0		73
7526-A	CAMINHÃO E ÔNIBUS: 1618			SEXT 27	M18X1,5 - M24X1,0	Opcional em aço com tratamento.	73
7588	CAMINHÃO E ÔNIBUS: 2423K			SEXT 27	M18X1,5		76
7583	CAMINHÃO E ÔNIBUS: 712C			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		75
7583	CAMINHÃO E ÔNIBUS: 914C			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		75
7583	CAMINHÃO E ÔNIBUS: LO914			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		75
7526	CAMINHÃO E ÔNIBUS: 0326			SEXT 27	M18X1,5 - M24X1,0		73
7526-A	CAMINHÃO E ÔNIBUS: 0326			SEXT 27	M18X1,5 - M24X1,0	Opcional em aço com tratamento.	73
7526	CAMINHÃO E ÔNIBUS: 0364			SEXT 27	M18X1,5 - M24X1,0		73
7526-A	CAMINHÃO E ÔNIBUS: 0364			SEXT 27	M18X1,5 - M24X1,0	Opcional em aço com tratamento.	73
7527-A	CAMINHÃO E ÔNIBUS: 0370			RED 28	M24X1,0	Opcional em aço com tratamento.	73
7527-A	CAMINHÃO E ÔNIBUS: 0371			RED 28	M24X1,0	Opcional em aço com tratamento.	73
7588	CAMINHÃO E ÔNIBUS: 0400			SEXT 27	M18X1,5		76
7588	CAMINHÃO E ÔNIBUS: 0500R			SEXT 27	M18X1,5		76
7588	CAMINHÃO E ÔNIBUS: OF-1730			SEXT 27	M18X1,5		76
7588	CAMINHÃO E ÔNIBUS: OF-1732			SEXT 27	M18X1,5		76
7526	CAMINHÃO E ÔNIBUS: OH1313			SEXT 27	M18X1,5 - M24X1,0		73
7526-A	CAMINHÃO E ÔNIBUS: OH1313			SEXT 27	M18X1,5 - M24X1,0	Opcional em aço com tratamento.	73
7547	CAMINHÃO:			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7531	CAMINHÃO: 1214, 1218.			SEXT 27	M12X1,0 - M27X1,0		73
7531-A	CAMINHÃO: 1214, 1218.			SEXT 27	M12X1,0 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	73

CÓDIGO CODE CÓDIGO	APLICACÕES APPLICATION APLICACIÓN	ANO YEAR AÑO		CHAVE KEY CLAVE	ROSCA THREAD ROSCA	OBSERVAÇÃO NOTE NOTA	PÁG PAGE PÁG
--------------------------	---	--------------------	---	-----------------------	--------------------------	----------------------------	--------------------

MERCEDES-BENZ

7531	CAMINHÃO: 1417, 1418, 1420.			SEXT 27	M12X1,0 - M27X1,0		73
7531-A	CAMINHÃO: 1417, 1418, 1420.			SEXT 27	M12X1,0 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	73
7547	CAMINHÃO: 1418			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7544	CAMINHÃO: 1524, 1525			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7544-A	CAMINHÃO: 1524, 1525			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7547	CAMINHÃO: 1620			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7544	CAMINHÃO: 1622, 1638			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7544-A	CAMINHÃO: 1622, 1638			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7544	CAMINHÃO: 1638 S			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7544-A	CAMINHÃO: 1638 S			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7544	CAMINHÃO: 1718 K			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7544-A	CAMINHÃO: 1718 K			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7544	CAMINHÃO: 1720 K			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7544-A	CAMINHÃO: 1720 K			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7544	CAMINHÃO: 1929, 1932, 1933, 1934			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7544-A	CAMINHÃO: 1929, 1932, 1933, 1934			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7547	CAMINHÃO: 1935			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7547	CAMINHÃO: 2217			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7544	CAMINHÃO: 2423 B			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7544-A	CAMINHÃO: 2423 B			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7544	CAMINHÃO: 2423 K			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7544-A	CAMINHÃO: 2423 K			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7547	CAMINHÃO: 2635			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7529	CAMINHÃO: 2635 6X4.			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		73
7529-A	CAMINHÃO: 2635 6X4.			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	73
7531	CAMINHÃO: 709			SEXT 27	M12X1,0 - M27X1,0		73
7531-A	CAMINHÃO: 709			SEXT 27	M12X1,0 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	73
7502	CAMINHÃO: 710			SEXT 27	5/8X18UNF		72
7575	CAMINHÃO: 710			SEXT 22	9/16X18UNF		75
7531	CAMINHÃO: ATEGO 1418.			SEXT 27	M12X1,0 - M27X1,0		73
7531-A	CAMINHÃO: ATEGO 1418.			SEXT 27	M12X1,0 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	73
7544	CAMINHÃO: HPN 1625			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7544-A	CAMINHÃO: HPN 1625			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7544	CAMINHÃO: HPN 2325			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7544-A	CAMINHÃO: HPN 2325			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7544	CAMINHÃO: L 1632			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7544-A	CAMINHÃO: L 1632			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7544	CAMINHÃO: L 1634			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7544-A	CAMINHÃO: L 1634			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7544	CAMINHÃO: L 1638			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7544-A	CAMINHÃO: L 1638			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7544	CAMINHÃO: L 1935			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7544-A	CAMINHÃO: L 1935			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7544	CAMINHÃO: L 1938			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7544-A	CAMINHÃO: L 1938			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7544	CAMINHÃO: L 1942			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7544-A	CAMINHÃO: L 1942			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7544	CAMINHÃO: L 2638			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7544-A	CAMINHÃO: L 2638			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7544	CAMINHÃO: LK 1218			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7544-A	CAMINHÃO: LK 1218			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7547	CAMINHÃO: LK 1218			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7547-A	CAMINHÃO: LK 1218			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7544	CAMINHÃO: LK 1418			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7544-A	CAMINHÃO: LK 1418			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7547-A	CAMINHÃO: LK 1418			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7544	CAMINHÃO: LK 1620			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7544-A	CAMINHÃO: LK 1620			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7547-A	CAMINHÃO: LK 1620			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7547-A	CAMINHÃO: LK 1935			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74

INTERRUPTOR DE LUZ DE RÉ
Reverse Gear Ligth Switch
Interruptor de Luz de Retroceso



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

MERCEDES-BENZ							
7547-A	CAMINHÃO: LK 2217			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7547-A	CAMINHÃO: LK 2635			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7544	CAMINHÃO: LK 2638			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7544-A	CAMINHÃO: LK 2638			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7544	CAMINHÃO: LKS 2638			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7544-A	CAMINHÃO: CAMINHÃO: LS 2638			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7544	CAMINHÃO: LS 1632			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7544-A	CAMINHÃO: LS 1632			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7544	CAMINHÃO: LS 1634			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7544-A	CAMINHÃO: LS 1634			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7544	CAMINHÃO: LS 1638			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7544-A	CAMINHÃO: LS 1638			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7544	CAMINHÃO: LS 1942			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7544-A	CAMINHÃO: LS 1942			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7544	CAMINHÃO: LS 2638			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7544-A	CAMINHÃO: LS 2638			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7554	CAMINHÃO: MB100.			SEXT 22	M16X1,5		74
7554	CAMINHÃO: MB140.			SEXT 22	M16X1,5		74
7554	CAMINHÃO: MB160.			SEXT 22	M16X1,5		74
7554	CAMINHÃO: MB180.			SEXT 22	M16X1,5		74
7578	EATON: (2771532).			SEXT 27	M16X1,5		75
7539	L1218			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7539-A	L1218			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7539	L1418			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7539-A	L1418			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7539	L1620			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7539-A	L1620			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7585	LK 1218			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		75
7539	LK1218			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7539-A	LK1218			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7539	LK1418			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7539-A	LK1418			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7539	LK1620			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7539-A	LK1620			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7539	LK1623			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7539-A	LK1623			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7539	LK1723			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7539-A	LK1723			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7577	LO 815			SEXT 27	M18X1,5		75
7577	LO 915			SEXT 27	M18X1,5		75
7555	MB: 1114			SEXT 27	M12X1,0 - M27X1,0		74
7560	MB: 1215-C			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	MB: 1215-C			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7555	MB: 1218			SEXT 27	M12X1,0 - M27X1,0		74
7560	MB: 1318			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	MB: 1318			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7555	MB: 1418			SEXT 27	M12X1,0 - M27X1,0		74
7560	MB: 1718			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	MB: 1718			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7578	MB: 1718			SEXT 27	M16X1,5		75
7560	MB: 1718-M			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	MB: 1718-M			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	MB: 1938			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	MB: 1938			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	MB: 1938 6X2			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	MB: 1938 6X2			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	MB: 1944			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	MB: 1944			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7578	MB: 2423			SEXT 27	M16X1,5		75
7560	MB: 2428, 6X4			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	MB: 2428, 6X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	MB: 2726 6X4			SEXT 30	M20X1,5		75

CÓDIGO CODE CÓDIGO	APLICACÕES APPLICATION APLICACIÓN	ANO YEAR AÑO		CHAVE KEY CLAVE	ROSCA THREAD ROSCA	OBSERVAÇÃO NOTE NOTA	PÁG PAGE PÁG
--------------------------	---	--------------------	---	-----------------------	--------------------------	----------------------------	--------------------

MERCEDES-BENZ

7560-A	MB: 2726 6X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	MB: 2726-B 6X4			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	MB: 2726-B 6X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	MB: 2726-K 6X4			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	MB: 2726-K 6X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7555	MB: 814			SEXT 27	M12X1,0 - M27X1,0		74
7555	MB: 914			SEXT 27	M12X1,0 - M27X1,0		74
7560	MB: 915-E			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	MB: 915-E			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7571	MB: COM CÂMBIO S6-1550			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Trava de diferencial.	75
7571-A	MB: COM CÂMBIO S6-1550			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	MB: L 2638			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	MB: L 2638			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	MB: L 2638 6X4			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	MB: L 2638 6X4			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	MB: L-1218			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	MB: L-1218			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	MB: L-1318			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	MB: L-1318			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	MB: L-1418			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	MB: L-1418			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	MB: L-1620 4X2			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	MB: L-1620 4X2			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	MB: L-1620 6X2			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	MB: L-1620 6X2			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	MB: L-1622 4X2			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	MB: L-1622 4X2			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	MB: L-1622 6X2			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	MB: L-1622 6X2			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	MB: L-1624 4X2			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	MB: L-1624 4X2			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7556	MB: L1621			SEXT 22	M14X1,5		74
7578	MB: L1622			SEXT 27	M16X1,5		75
7578	MB: L1624			SEXT 27	M16X1,5		75
7556	MB: L2318			SEXT 22	M14X1,5		74
7556	MB: L2418			SEXT 22	M14X1,5		74
7560	MB: LK-1218			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	MB: LK-1218			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	MB: LK-1620			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	MB: LK-1620			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7556	MB: LK1721			SEXT 22	M14X1,5		74
7560	MB: LO-914			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	MB: LO-914			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	MB: LO-915			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	MB: LO-915			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	MB: LS-1938			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	MB: LS-1938			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	MB: LS-2638			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	MB: LS-2638			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7561	MERCEDES CLASSE A.			SEXT 22	M12X1,5		75
7539	OF1318			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7539-A	OF1318			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7539	OF1417			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7539-A	OF1417			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7539	OF1618			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7539-A	OF1618			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7539	OF1620			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7539-A	OF1620			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7539	OF1721			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7539-A	OF1721			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7539	OH1318			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7539-A	OH1318			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74

INTERRUPTOR DE LUZ DE RÉ
Reverse Gear Ligth Switch
Interruptor de Luz de Retroceso



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

MERCEDES-BENZ

7539	OH1418			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7539-A	OH1418			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7539	OH1420			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7539-A	OH1420			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7539	OH1421L			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7539-A	OH1421L			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7539	OH1621L			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7539-A	OH1621L			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7575	ÔNIBUS: LO 712			SEXT 22	9/16X18UNF		75
7575	ÔNIBUS: LO 812			SEXT 22	9/16X18UNF		75
7575	ÔNIBUS: LO 814			SEXT 22	9/16X18UNF		75
7502	ÔNIBUS: LO712			SEXT 27	5/8X18UNF		72
7502	ÔNIBUS: LO812			SEXT 27	5/8X18UNF		72
7560	ÔNIBUS: O-500-M 1725			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: O-500-M 1725			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ÔNIBUS: O-500-M 1726			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: O-500-M 1726			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ÔNIBUS: O-500-M 1728			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: O-500-M 1728			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ÔNIBUS: O-500-M 1826			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: O-500-M 1826			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ÔNIBUS: O-500-RS 1636			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: O-500-RS 1636			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ÔNIBUS: O-500-RS 1636 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: O-500-RS 1636 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ÔNIBUS: O-500-RS 1735			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: O-500-RS 1735			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ÔNIBUS: O-500-RS 1833			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: O-500-RS 1833			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ÔNIBUS: O-500-RS 1835 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: O-500-RS 1835 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ÔNIBUS: O-500-RS 1836 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: O-500-RS 1836 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ÔNIBUS: O-500-RSD 2036			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: O-500-RSD 2036			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ÔNIBUS: O-500-RSD 2042			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: O-500-RSD 2042			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ÔNIBUS: O-500-RSD 2236			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: O-500-RSD 2236			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ÔNIBUS: O-500-RSD 2336			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: O-500-RSD 2336			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ÔNIBUS: O-500-RSD 2436 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: O-500-RSD 2436 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ÔNIBUS: O-500-RSD 2442			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: O-500-RSD 2442			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ÔNIBUS: O-500-RSD 2443 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: O-500-RSD 2443 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ÔNIBUS: O-500-RSD 2736			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: O-500-RSD 2736			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ÔNIBUS: O-500-RSDD 2736 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: O-500-RSDD 2736 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ÔNIBUS: O-500-RSDD 2742			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: O-500-RSDD 2742			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ÔNIBUS: O-500-RSDD 2743 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: O-500-RSDD 2743 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ÔNIBUS: O-500-U 1723			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: O-500-U 1723			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ÔNIBUS: O-500-U 1725			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: O-500-U 1725			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75

CÓDIGO CODE CÓDIGO	APLICACÕES APPLICATION APLICACIÓN	ANO YEAR AÑO		CHAVE KEY CLAVE	ROSCA THREAD ROSCA	OBSERVAÇÃO NOTE NOTA	PÁG PAGE PÁG
--------------------------	---	--------------------	---	-----------------------	--------------------------	----------------------------	--------------------

MERCEDES-BENZ

7560	ÔNIBUS: O-500-U 1726			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: O-500-U 1726			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ÔNIBUS: O-500-U 1826			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: O-500-U 1826			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ÔNIBUS: OF-1115			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: OF-1115			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ÔNIBUS: OF-1218			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: OF-1218			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ÔNIBUS: OF-1219			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: OF-1219			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ÔNIBUS: OF-1417			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: OF-1417			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ÔNIBUS: OF-1418			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: OF-1418			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ÔNIBUS: OF-1519 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: OF-1519 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ÔNIBUS: OF-1721			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: OF-1721			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ÔNIBUS: OF-1721 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: OF-1721 EURO 5			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ÔNIBUS: OF-1722			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: OF-1722			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ÔNIBUS: OF-1723			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: OF-1723			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ÔNIBUS: OF-1724			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: OF-1724			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ÔNIBUS: OH-1418			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: OH-1418			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ÔNIBUS: OH-1420			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: OH-1420			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ÔNIBUS: OH-1518			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: OH-1518			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ÔNIBUS: OH-1519			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: OH-1519			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ÔNIBUS: OH-1520			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: OH-1520			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ÔNIBUS: OH-1521			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: OH-1521			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ÔNIBUS: OH-1523			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: OH-1523			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ÔNIBUS: OH-1621-L			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: OH-1621-L			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ÔNIBUS: OH-1622-L			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: OH-1622-L			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ÔNIBUS: OH-1623-L			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: OH-1623-L			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75
7560	ÔNIBUS: OH-1626-L			SEXT 30	M20X1,5		75
7560-A	ÔNIBUS: OH-1626-L			SEXT 30	M20X1,5	Opcional em aço com tratamento.	75

RANDON

7544	RANDON			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7544-A	RANDON			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7544	RK 425			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7544-A	RK 425			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7544	RK430			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7544-A	RK430			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74

SCANIA

7503	CAIXA: G701			SEXT 27	M18X1,5		72
7571	CAIXA: GRS 890/R			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Trava de diferencial.	75
7571-A	CAIXA: GRS 890/R			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	75
7571	CAIXA: GRS 920/R			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Trava de diferencial.	75

INTERRUPTOR DE LUZ DE RÉ
Reverse Gear Ligth Switch
Interruptor de Luz de Retroceso



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

SCANIA

7571-A	CAIXA: GRS 920/R			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	75
7571	CAIXA: GRSO 900/R			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Trava de diferencial.	75
7571-A	CAIXA: GRSO 900/R			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	75
7529	CAMINHÃO: 112	92 / 97		SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		73
7529-A	CAMINHÃO: 112	92 / 97		SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	73
7591	CAMINHÃO: 113			SEXT 27	M18X1,5		76
7529	CAMINHÃO: 113	92 / 97		SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		73
7529-A	CAMINHÃO: 113	92 / 97		SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	73
7591	CAMINHÃO: 143			SEXT 27	M18X1,5		76
7591	CAMINHÃO: 93			SEXT 27	M18X1,5		76
7503	CAMINHÕES SÉRIE: G			SEXT 27	M18X1,5		72
7571	CAMINHÕES SÉRIE: G			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Trava de diferencial.	75
7571-A	CAMINHÕES SÉRIE: G			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	75
7503	CAMINHÕES SÉRIE: P			SEXT 27	M18X1,5		72
7571	CAMINHÕES SÉRIE: P			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Trava de diferencial.	75
7571-A	CAMINHÕES SÉRIE: P			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	75
7591	CAMINHÕES SÉRIE: P			SEXT 27	M18X1,5		76
7571	CAMINHÕES SÉRIE: R			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Trava de diferencial.	75
7571-A	CAMINHÕES SÉRIE: R			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	75
7591	CAMINHÕES SÉRIE: R			SEXT 27	M18X1,5		76
7503	CAMINHÕES SÉRIE: T			SEXT 27	M18X1,5		72
7571	CAMINHÕES SÉRIE: T			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Trava de diferencial.	75
7571-A	CAMINHÕES SÉRIE: T			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	75
7591	CAMINHÕES SÉRIE: T			SEXT 27	M18X1,5		76
7503	EG 500/501/502/503P/F.			SEXT 27	M18X1,5		72
7544	LS 110			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7544-A	LS 110			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7544	LS 111			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7544-A	LS 111			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7544	LT 110			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7544-A	LT 110			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7544	LT 111			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7544-A	LT 111			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7503	ÔNIBUS SÉRIE: F			SEXT 27	M18X1,5		72
7503	ÔNIBUS SÉRIE: K			SEXT 27	M18X1,5		72
7503	ÔNIBUS SÉRIE: N			SEXT 27	M18X1,5		72

VOLARE

7536	MICROONIBUS			SEXT 22	M12X1,5		74
------	-------------	--	--	---------	---------	--	----

VOLKSWAGEN

7575	12-140T			SEXT 22	9/16X18UNF		75
7575	13-150, 13-180			SEXT 22	9/16X18UNF		75
7582	13-190			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7582	13.170E			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7582	13.180E			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7582	13.190E			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7582	15-170E			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7575	15-180			SEXT 22	9/16X18UNF		75
7582	15-190			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7582	15.180E			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7582	15.190E			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7537	16-180			SEXT 22	M14X1,5		74
7537	16-210 OD			SEXT 22	M14X1,5		74

INTERRUPTOR DE LUZ DE RÉ

Reverse Gear Ligth Switch
Interrupor de Luz de Retroceso

CÓDIGO CODE CÓDIGO	APLICACÕES APPLICATION APLICACIÓN	ANO YEAR AÑO		CHAVE KEY CLAVE	ROSCA THREAD ROSCA	OBSERVAÇÃO NOTE NOTA	PÁG PAGE PÁG
--------------------------	---	--------------------	---	-----------------------	--------------------------	----------------------------	--------------------

VOLKSWAGEN

7582	17-190			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7537	17-210 OD	01 /		SEXT 22	M14X1,5		74
7575	17-210, 17-300, 17-310			SEXT 22	9/16X18UNF		75
7582	17-210E			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7582	17-230E			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7537	17-240 OT			SEXT 22	M14X1,5		74
7582	17-250E			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7582	17-260			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7582	17-260E			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7537	17-260EOT			SEXT 22	M14X1,5		74
7582	17.190E			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7582	18-310			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7537	18-310 OT			SEXT 22	M14X1,5		74
7537	18-310EOT			SEXT 22	M14X1,5		74
7582	18-320E			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7582	18-330			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7582	18-330E			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7582	23-210E			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7582	23-250E			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7575	23-310			SEXT 22	9/16X18UNF		75
7575	24-220, 24-250			SEXT 22	9/16X18UNF		75
7582	24-250E			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7582	24-260			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7582	24-260E			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7575	26-220, 26-260, 26-300, 26-310			SEXT 22	9/16X18UNF		75
7582	26-260			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7582	26-260E			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7575	31-260, 31-310			SEXT 22	9/16X18UNF		75
7582	31-260E			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7575	35-300			SEXT 22	9/16X18UNF		75
7575	40-300			SEXT 22	9/16X18UNF		75
7582	5-140			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7537	7-100			SEXT 22	M14X1,5		74
7575	7-100			SEXT 22	9/16X18UNF		75
7537	8-120			SEXT 22	M14X1,5		74
7575	8-120			SEXT 22	9/16X18UNF		75
7582	8-120, 8-150			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7537	8-150			SEXT 22	M14X1,5		74
7537	8-150EOD			SEXT 22	M14X1,5		74
7582	8.150E			SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7582	8150	05 /		SEXT 22	9/16X18UNF	Usado como int. de engate da 1ª marcha, em algumas caixas.	75
7537	9-150EOD			SEXT 22	M14X1,5		74

INTERRUPTOR DE LUZ DE RÉ
Reverse Gear Ligth Switch
Interruptor de Luz de Retroceso



Table with 8 columns: CÓDIGO, APLICACÕES, ANO, CHAVE, ROSCA, OBSERVAÇÃO, PÁG. Sub-headers include CODE, APPLICATION, YEAR, KEY, THREAD, NOTE, and PAGE.

VOLKSWAGEN

Table listing Volkswagen vehicle specifications including model codes (e.g., 7582, 7537), applications (e.g., 9.150E, CAIXA: FS 4005 A), years, keys (e.g., SEXT 22), threads (e.g., 9/16X18UNF, M14X1,5), observations (e.g., Usado como int. de engate da 1ª marcha), and page numbers.

VOLVO

Table listing Volvo vehicle specifications including model codes (e.g., 7527, 7527-A), applications (e.g., B10M, B10M), years, keys (e.g., RED 28, SEXT 30), threads (e.g., M24X1,0, M18X1,5), observations (e.g., Opcional em aço com tratamento), and page numbers.

CÓDIGO CODE CÓDIGO	APLICACÕES APPLICATION APLICACIÓN	ANO YEAR AÑO		CHAVE KEY CLAVE	ROSCA THREAD ROSCA	OBSERVAÇÃO NOTE NOTA	PÁG PAGE PÁG
--------------------------	---	--------------------	---	-----------------------	--------------------------	----------------------------	--------------------

VOLVO

7518	NH13			SEXT 30	M18X1,5		73
7518	NH16			SEXT 30	M18X1,5		73
7518	NH9			SEXT 30	M18X1,5		73
7518	NL10			SEXT 30	M18X1,5		73
7545	NL10			SEXT 30	M18X1,5		74
7545-A	NL10			SEXT 30	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7517	Ônibus B10M, B58, B7R						73
7518	ÔNIBUS: 11			SEXT 30	M18X1,5		73
7518	ÔNIBUS: 12			SEXT 30	M18X1,5		73
7518	ÔNIBUS: 13			SEXT 30	M18X1,5		73
7518	ÔNIBUS: 9			SEXT 30	M18X1,5		73
7518	ÔNIBUS: B 10			SEXT 30	M18X1,5		73
7518	ÔNIBUS: B 10 B / BLE			SEXT 30	M18X1,5		73
7518	ÔNIBUS: B 10 M			SEXT 30	M18X1,5		73
7518	ÔNIBUS: B 12			SEXT 30	M18X1,5		73
7518	ÔNIBUS: B 12 B			SEXT 30	M18X1,5		73
7518	ÔNIBUS: B 12 G 7-EGS			SEXT 30	M18X1,5		73
7518	ÔNIBUS: B 5			SEXT 30	M18X1,5		73
7518	ÔNIBUS: B 6			SEXT 30	M18X1,5		73
7518	ÔNIBUS: B 7			SEXT 30	M18X1,5		73
7518	ÔNIBUS: B 9 R			SEXT 30	M18X1,5		73
7518	ÔNIBUS: G 8-EGS / MGS			SEXT 30	M18X1,5		73
75104	VM 17 210 (2003 - 2011), VM 17 240 (2004 - 2005), VM 210 (2006 - 2012), VM 220 (após 2012), VM 23 210 (2004 - 2011), VM 23 240 (2004 - 2005), VM 260 (2006 - 2012), VM 270 (após 2012), VM 310 (2006 - 2011), VM 330 (após 2020)				M16x1,5		76
7578	VM17			SEXT 27	M16X1,5		75
7578	VM210			SEXT 27	M16X1,5		75
7578	VM23			SEXT 27	M16X1,5		75
7578	VM270			SEXT 27	M16X1,5		75

ZF

7577	(0501.398.869 - 0501.210.785)			SEXT 27	M18X1,5		75
7509	CAIXA: ZF 6S420			SEXT 22	M12X1,0		72
7568	CAIXA: ZF S5-42. (TODOS OS MODELOS)			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		75
7568-A	CAIXA: ZF S5-42. (TODOS OS MODELOS)			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	75
7539	ZF - (0501.204.721 - 0501.398.812 - A000.545.7506)			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7539-A	ZF - (0501.204.721 - 0501.398.812 - A000.545.7506)			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7583	ZF - (0501.216.473-0501.219.861)			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		75
7577	ZF - (0501.398.869 - 0501.210.785)			SEXT 27	M18X1,5		75
7544	ZF - 16S-1300			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7544-A	ZF - 16S-1300			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7544	ZF - 16S-1600			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7544-A	ZF - 16S-1600			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7544	ZF - 16S-1650			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7544-A	ZF - 16S-1650			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7544	ZF - 8S-1350			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7544-A	ZF - 8S-1350			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7544	ZF - 9S-75			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7544-A	ZF - 9S-75			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7544	ZF - S5-680			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7544-A	ZF - S5-680			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74
7544	ZF - S6-680			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		74
7544-A	ZF - S6-680			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	74

INTERRUPTOR DE PRESSÃO DO ÓLEO

Oil Pressure Switch
Interruptor de Presión de Aceite



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

AGRALE

7198	AGRALE - (800.511.103.308.8 - 6003.001.044.00.5)			SEXT 24	M10X1,0	sem manômetro.	78
7132	CAMINHÕES E ÔNIBUS:			SEXT 19	M14X1,5		77
7124	ÔNIBUS: MA 12.0.			SEXT 27	M14X1,5		77
7124	ÔNIBUS: MA 9.2.			SEXT 27	M14X1,5		77
7124	ÔNIBUS: MT 12.0.			SEXT 27	M14X1,5		77
7186E	TRATORES AGRALE MODELOS: 4100.			SEXT 24	M10X1,0		78
7186E	TRATORES AGRALE MODELOS: 4200.			SEXT 24	M10X1,0		78
7186E	TRATORES AGRALE MODELOS: 4300.			SEXT 24	M10X1,0		78
7186E	TRATORES AGRALE MODELOS: BOBCAT.			SEXT 24	M10X1,0		78

CASE

7191	CASE - (E.064.421)			SEXT 24	1/4X18NPTF		78
7272	CASE - (nº E066180)			SEXT 24	1/8X27NPFT		78
71101	JX100U, JX1060C, JX1060V, JX1070C, JX1070N, JX1070U, JX1070V, JX1075C, JX1075N, JX1075V, JX1080U, JX1085C, JX1090U, JX1095C, JX1095N, JX1095V, JX1100U, JX60, JX70, JX70U, JX80, JX80U, JX90, JX90U, JX95, L60, L65, L75, L85, L95, LEG, 12A, 00, EU, ANZ, LE			24mm	M14x1,5		79
7165	Motores NEF Cummins 430 - MINICARREGADORA (02/05 - 12/08) 440 - MINICARREGADORA (02/05 - 12/08) 440CT - CARREGADOR COMPACTO COM RASTOS (03/06 - 12/07) 445CT - CARREGADOR COMPACTO COM RASTOS (04/05 - 12/07) 450CT - CARREGADOR COMPACTO COM RASTOS - BSN				M10x1		77
7193	TODOS OS MODELOS. (nº E062038).			SEXT 24	1/8X27NPFT		78
7112	TRATORES, COM MOTOR CUMMINS.			SEXT 13/16	M10X1,0		77
7198	TRATORES. (TODOS OS MODELOS)			SEXT 24	M10X1,0	sem manômetro.	78

CBT

7198	TRATORES, TODOS OS MODELOS.			SEXT 24	M10X1,0	sem manômetro.	78
------	-----------------------------	--	--	---------	---------	----------------	----

CHEVROLET

7193	C60.		D	SEXT 24	1/8X27NPFT		78
7276	D-11000. (TODOS OS MODELOS CHEVROLET BRASIL)			SEXT 24	1/8X27NPFT		79
7193	D60.		D	SEXT 24	1/8X27NPFT		78
7193	D70.		D	SEXT 24	1/8X27NPFT		78

CLARK

7195	TODOS OS MODELOS COM MOTOR GM A GASOLINA. (nº 752585)		G	SEXT 24	1/8X27NPFT		78
7193	TODOS OS MODELOS. (nº 752585)			SEXT 24	1/8X27NPFT		78

CUMMINS

7132	CUMMINS. (2897324). MOTORES CUMMINS ISB, 3.9L E 5.9L			SEXT 19	M14X1,5		77
------	--	--	--	---------	---------	--	----

INTERRUPTOR DE PRESSÃO DO ÓLEO

Oil Pressure Switch

Interrupor de Presión de Aceite

CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

CUMMINS

7283	CUMMINS. (3977579).			SEXT 24	M10X1,0		79
7282	CUMMINS. (nº 2TD919081). (TODOS OS MODELOS)			SEXT 24	1/8X27NPTF		79
7124	CUMMINS. (Nº 4076930). MOTORES ISBE 4 E 6 CILINDROS			SEXT 27	M14X1,5		77
7271	ISB 3.9			SEXT 24	M14X1,5		78

EXIMPORT

7110	SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO.			SEXT 24	M10X1,0CON		76
7111	SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO.			SEXT 24	M10X1,0CON		77
7113	SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO.			SEXT 24	M10X1,0CON		77

FIAT

7268	CAMINHÕES. (nº 79855165).			SEXT 13/16	M12X1,5		78
------	---------------------------	--	--	------------	---------	--	----

FIAT ALLIS

7187	TRATORES TODOS OS MODELOS. (7.522.40.69 - 43.72.485).			SEXT 13/16	M14X1,5		78
------	--	--	--	------------	---------	--	----

FNM

7172	D 11000 (TODOS OS MODELOS)			SEXT 24	M10X1,0CON		78
------	----------------------------	--	--	---------	------------	--	----

FORD

7271	1317E.			SEXT 24	M14X1,5		78
7271	1517E.			SEXT 24	M14X1,5		78
7271	1717E, 1722E.			SEXT 24	M14X1,5		78
7271	2422E, 2428E.			SEXT 24	M14X1,5		78
7271	2622E, 2628E.			SEXT 24	M14X1,5		78
7191	4600.			SEXT 24	1/4X18NPTF		78
7191	5600.			SEXT 24	1/4X18NPTF		78
7191	6600.			SEXT 24	1/4X18NPTF		78
7124	CAMINHÕES CARGO: 1317E.			SEXT 27	M14X1,5		77
7124	CAMINHÕES CARGO: 1319.			SEXT 27	M14X1,5		77
7124	CAMINHÕES CARGO: 1517E.			SEXT 27	M14X1,5		77
7124	CAMINHÕES CARGO: 1519.			SEXT 27	M14X1,5		77
7124	CAMINHÕES CARGO: 1717E.			SEXT 27	M14X1,5		77
7124	CAMINHÕES CARGO: 1719.			SEXT 27	M14X1,5		77
7124	CAMINHÕES CARGO: 1722E.			SEXT 27	M14X1,5		77
7124	CAMINHÕES CARGO: 2422E, 2423E, 2428E.			SEXT 27	M14X1,5		77
7296	CAMINHÕES CARGO: 2426. TRAÇADO (NOVO).			SEXT 24	1/4X18NPTF		79
7124	CAMINHÕES CARGO: 2429.			SEXT 27	M14X1,5		77
7124	CAMINHÕES CARGO: 2622E, 2628E.			SEXT 27	M14X1,5		77
7124	CAMINHÕES CARGO: 2623.			SEXT 27	M14X1,5		77
7296	CAMINHÕES CARGO: 2628. TRAÇADO (NOVO).			SEXT 24	1/4X18NPTF		79
7124	CAMINHÕES CARGO: 816.			SEXT 27	M14X1,5		77
7124	CAMINHÕES CARGO: 8215E.			SEXT 27	M14X1,5		77
7283	CAMINHÕES E ÔNIBUS, COM MOTOR CUMMINS ISCE 8.3 L.			SEXT 24	M10X1,0		79
7283	CAMINHÕES E ÔNIBUS: 1832E.			SEXT 24	M10X1,0		79
7283	CAMINHÕES E ÔNIBUS: 2632E.			SEXT 24	M10X1,0		79
7283	CAMINHÕES E ÔNIBUS: 2932E.			SEXT 24	M10X1,0		79
7283	CAMINHÕES E ÔNIBUS: 4432E.			SEXT 24	M10X1,0		79
7283	CAMINHÕES E ÔNIBUS: 4532E.			SEXT 24	M10X1,0		79
7283	CAMINHÕES E ÔNIBUS: 5032E.			SEXT 24	M10X1,0		79
7283	CAMINHÕES E ÔNIBUS: 6332E.			SEXT 24	M10X1,0		79
7179	CAMINHÕES FORD CARGO TODOS OS MODELOS. (Nº E6HT9278AA).			SEXT 24	1/4X18NPTF		78
7186E	CAMINHÕES: F-12000.	93 / 98		SEXT 24	M10X1,0		78

INTERRUPTOR DE PRESSÃO DO ÓLEO

Oil Pressure Switch
Interruptor de Presión de Aceite



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

FORD

7186E	CAMINHÕES: F-14000.	93 / 98		SEXT 24	M10X1,0		78
7132	CARGO:			SEXT 19	M14X1,5		77
7186E	CARGO: 1215, 1217.			SEXT 24	M10X1,0		78
7103	CARGO: 1315.			SEXT 24	1/4X18NPTF		76
7186E	CARGO: 1317.			SEXT 24	M10X1,0		78
7186E	CARGO: 1415, 1417, 1421.			SEXT 24	M10X1,0		78
7103	CARGO: 1415.			SEXT 24	1/4X18NPTF		76
7186E	CARGO: 1517, 1521.			SEXT 24	M10X1,0		78
7186E	CARGO: 1617, 1621, 1622.			SEXT 24	M10X1,0		78
7103	CARGO: 1618.			SEXT 24	1/4X18NPTF		76
7186E	CARGO: 1717, 1721, 1722, 1731.			SEXT 24	M10X1,0		78
7103	CARGO: 2218.			SEXT 24	1/4X18NPTF		76
7186E	CARGO: 2421, 2422, 2425, 2426.			SEXT 24	M10X1,0		78
7186E	CARGO: 2622, 2626, 2631.			SEXT 24	M10X1,0		78
7186E	CARGO: 2831.			SEXT 24	M10X1,0		78
7186E	CARGO: 3222.			SEXT 24	M10X1,0		78
7186E	CARGO: 4031.			SEXT 24	M10X1,0		78
7186E	CARGO: 4331.			SEXT 24	M10X1,0		78
7186E	CARGO: 5031.			SEXT 24	M10X1,0		78
7186E	CARGO: 712.			SEXT 24	M10X1,0		78
7186E	CARGO: 814, 815.			SEXT 24	M10X1,0		78
7186E	CARGO: 815S.			SEXT 24	M10X1,0		78
7186E	CARGO: 915.			SEXT 24	M10X1,0		78
7271	CARGO: LEVE ELETRÔNICO	05 /		SEXT 24	M14X1,5		78
7271	CARGO: MEDIO E PESADO ELETRÔNICO	05 / 11		SEXT 24	M14X1,5		78
7296	F12000.	98 /		SEXT 24	1/4X18NPTF		79
7296	F14000.	98 /		SEXT 24	1/4X18NPTF		79
7296	F16000.	98 /		SEXT 24	1/4X18NPTF		79
7103	F4000.			SEXT 24	1/4X18NPTF		76
7124	F4000.			SEXT 27	M14X1,5		77
7138	F4000.			SEXT 24	1/4X18NPTF		77
7296	F4000.	98 /		SEXT 24	1/4X18NPTF		79
7138	F600.			SEXT 24	1/4X18NPTF		77
7191	F600.			SEXT 24	1/4X18NPTF		78
7138	TRATOR (TODOS OS MODELOS)			SEXT 24	1/4X18NPTF		77
7191	TRATORES, 4 CIL.			SEXT 24	1/4X18NPTF		78

GRUPO GERADORES

7295	GRUPO GERADORES			SEXT 24	1/8X27NPTF		79
7102	GRUPOS GERADORES STEMAC			SEXT 24	1/8X27NPTF		76

HYSTER

7171	EMPILHADEIRAS. (TODOS OS MEDELOS)			SEXT 24	1/8X27NPTF		78
7195	TODOS OS MODELOS COM MOTOR GM		G	SEXT 24	1/8X27NPTF		78
7193	TODOS OS MODELOS.			SEXT 24	1/8X27NPFT		78

IVECO

7115	CURSOR.			SEXT 13/16	M14X1,5		77
7115	EUROCARGO.			SEXT 13/16	M14X1,5		77
7115	EUROCLASS.			SEXT 13/16	M14X1,5		77
7115	EURORIDER.			SEXT 13/16	M14X1,5		77
7115	EUROSTAR.			SEXT 13/16	M14X1,5		77
7115	EUROTECH.			SEXT 13/16	M14X1,5		77
7115	EUROTRACKER.			SEXT 13/16	M14X1,5		77
7115	STRALIS.			SEXT 13/16	M14X1,5		77

JCB CATERPILLAR

7162	CARREGADEIRA: IT14G, 910K, 914G, 914K, 920			SEXT 19	M12X1,5		77
------	--	--	--	---------	---------	--	----

CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

JCB CATERPILLAR

7162	COMPACTADORA DE PAVIMENTO: C13			SEXT 19	M12X1,5		77
7162	MANIPULADOR TELESCÓPICO: C4.4, TH336C, TH337C, TH406C, TH514C, TH407C, TH414C, TH417C			SEXT 19	M12X1,5		77
7162	MOTONIVELADORA: 140 GC			SEXT 19	M12X1,5		77
7162	MOTOR DE CONJUNTO GERADOR: C4.4DE55E2			SEXT 19	M12X1,5		77
7162	MOTOR INDUSTRIAL: 3054C, C1.5, C2.2, C4.4, C7.1			SEXT 19	M12X1,5		77
7162	MOTOR MARINHO: CP11 GC, CS10, CS11, CS12			SEXT 19	M12X1,5		77
7162	RETROESCAVADEIRA: 414E			SEXT 19	M12X1,5		77
7162	RETROESCAVADEIRA: 416, 416D, 416E, 416F, 416F2			SEXT 19	M12X1,5		77
7162	RETROESCAVADEIRA: 420, 420D, 420E, 420F, 420F2			SEXT 19	M12X1,5		77
7162	RETROESCAVADEIRA: 422E, 422F, 422F2			SEXT 19	M12X1,5		77
7162	RETROESCAVADEIRA: 424, 424D			SEXT 19	M12X1,5		77
7162	RETROESCAVADEIRA: 426F2			SEXT 19	M12X1,5		77
7162	RETROESCAVADEIRA: 428, 428D, 428E, 428F, 428F2			SEXT 19	M12X1,5		77
7162	RETROESCAVADEIRA: 430, 430D, 430E, 430F, 430F2			SEXT 19	M12X1,5		77
7162	RETROESCAVADEIRA: 432, 432D, 432E, 432F, 432F2			SEXT 19	M12X1,5		77
7162	RETROESCAVADEIRA: 434, 434E, 434F, 434F2			SEXT 19	M12X1,5		77
7162	RETROESCAVADEIRA: 442D, 442E, 444, 444E, 444F, 444F2			SEXT 19	M12X1,5		77

JOHN DEERE

7198	COLHEITADEIRAS COM UNIDADE HIDRÁULICA SLC 6200 MOTOR MB 352.			SEXT 24	M10X1,0	sem manômetro.	78
7100	COLHEITADEIRAS COM UNIDADE HIDRÁULICA.			SEXT 24	M12X1,5		76
7101	COLHEITADEIRAS COM UNIDADE HIDRÁULICA.			SEXT 24	M12X1,5		76

MAQUINAS SVEDALA-ROLOS COMPACTADORES

7103	DYNAPAC CA-15.			SEXT 24	1/4X18NPTF		76
7103	DYNAPAC CA-25.			SEXT 24	1/4X18NPTF		76

MASSEY FERGUSON

7143	CONLHEITADEIRA: 3640.			SEXT 22	1/8X27NPTF		77
7143	CONLHEITADEIRA: 5650.			SEXT 22	1/8X27NPTF		77
7137	MOTORES SISU POWER.			SEXT 24	M10X1,0		77
7143	TRATOR: 200.			SEXT 22	1/8X27NPTF		77
7143	TRATOR: 250.			SEXT 22	1/8X27NPTF		77
7143	TRATOR: 265.			SEXT 22	1/8X27NPTF		77
7143	TRATOR: 275.			SEXT 22	1/8X27NPTF		77
7143	TRATOR: 283.			SEXT 22	1/8X27NPTF		77
7143	TRATOR: 290.			SEXT 22	1/8X27NPTF		77
7143	TRATOR: 297.			SEXT 22	1/8X27NPTF		77
7143	TRATOR: 4275.			SEXT 22	1/8X27NPTF		77
7143	TRATOR: 5000.			SEXT 22	1/8X27NPTF		77
7143	TRATOR: 680.			SEXT 22	1/8X27NPTF		77

MAXION

7189	TRATOR MAXION, 9150.			SEXT 24	M14X1,5		78
7189	TRATOR MAXION, 9170.			SEXT 24	M14X1,5		78

INTERRUPTOR DE PRESSÃO DO ÓLEO

Oil Pressure Switch
Interruptor de Presión de Aceite



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

MERCEDES-BENZ

7198	CAMINHÕES E ÔNIBUS: 1111.			SEXT 24	M10X1,0	sem manômetro.	78
7198	CAMINHÕES E ÔNIBUS: 1113, 1115, 1116, 1118.			SEXT 24	M10X1,0	sem manômetro.	78
7198	CAMINHÕES E ÔNIBUS: 1214.			SEXT 24	M10X1,0	sem manômetro.	78
7288	CAMINHÕES E ÔNIBUS: 1214.			SEXT 24	M12X1,5		79
7198	CAMINHÕES E ÔNIBUS: 1313, 1314, 1316, 1317, 1318.			SEXT 24	M10X1,0	sem manômetro.	78
7198	CAMINHÕES E ÔNIBUS: 1418.			SEXT 24	M10X1,0	sem manômetro.	78
7288	CAMINHÕES E ÔNIBUS: 1418.			SEXT 24	M12X1,5		79
7198	CAMINHÕES E ÔNIBUS: 1513, 1514, 1516, 1517, 1518			SEXT 24	M10X1,0	sem manômetro.	78
7198	CAMINHÕES E ÔNIBUS: 1618.			SEXT 24	M10X1,0	sem manômetro.	78
7288	CAMINHÕES E ÔNIBUS: 1620.			SEXT 24	M12X1,5		79
7198	CAMINHÕES E ÔNIBUS: 2013, 2017.			SEXT 24	M10X1,0	sem manômetro.	78
7198	CAMINHÕES E ÔNIBUS: 2213.			SEXT 24	M10X1,0	sem manômetro.	78
7198	CAMINHÕES E ÔNIBUS: 312.			SEXT 24	M10X1,0	sem manômetro.	78
7198	CAMINHÕES E ÔNIBUS: 321.			SEXT 24	M10X1,0	sem manômetro.	78
7172	CAMINHÕES E ÔNIBUS: COM MOTOR: 1111.	66 / 86		SEXT 24	M10X1,0CON		78
7172	CAMINHÕES E ÔNIBUS: COM MOTOR: 1113.	66 / 86		SEXT 24	M10X1,0CON		78
7172	CAMINHÕES E ÔNIBUS: COM MOTOR: 311.	66 / 86		SEXT 24	M10X1,0CON		78
7172	CAMINHÕES E ÔNIBUS: COM MOTOR: 312.	66 / 86		SEXT 24	M10X1,0CON		78
7288	CAMINHÕES E ÔNIBUS: M96.			SEXT 24	M12X1,5		79

MWM

7283	1210P.			SEXT 24	M10X1,0		79
7283	1214 OP.			SEXT 24	M10X1,0		79
7283	12140/50.			SEXT 24	M10X1,0		79
7283	14150.			SEXT 24	M10X1,0		79
7274	CAMINHÕES, ÔNIBUS, ESTACIONÁRIOS E COMPRESSORES DE AR, COM MOTORES 3, 4, 6 CIL.			SEXT 24	M10X1,0CON		79

NEW HOLLAND

71101	Boomer 3040, 3045, 3050, 45D, 46D, 54D, 8N, T6.125, T6.125S, T6.145, T6.155, T6.160, T6.165, T6.175, T6.180, TD4020F, TD4030F, TD4040F, TD5010, TD5020, TD5030, TD5040, TD5050, TD65F, TD75F, TD80D, PLUS, TD85F, TD90D, PLUS, TD95D, PLUS, TL100, TL100A, TL60			24mm	M14x1,5		79
7198	COLHEITADEIRA: 4040.			SEXT 24	M10X1,0	sem manômetro.	78
7198	COLHEITADEIRA: 5050.			SEXT 24	M10X1,0	sem manômetro.	78
71100	Mini carregadeira 430 (2005 - 2011), 440CT(2006 - 2011), SR200B (2011 - 2020), SR220 (2011 - 2020), SR250 (2011 - 2020), SR250B (2019 - 2020), SV250B (2019 - 2020), SV300B (2019 - 2020), SV340 (2016 - 2019) Pá carregadeira 321E (2007 - 2014) Retroes				M14x1,5		79

INTERRUPTOR DE PRESSÃO DO ÓLEO

Oil Pressure Switch

Interrupor de Presión de Aceite

CÓDIGO CODE CÓDIGO	APLICACÕES APPLICATION APLICACIÓN	ANO YEAR AÑO		CHAVE KEY CLAVE	ROSCA THREAD ROSCA	OBSERVAÇÃO NOTE NOTA	PÁG PAGE PÁG
--------------------------	---	--------------------	---	-----------------------	--------------------------	----------------------------	--------------------

NEW HOLLAND

71100	Mini carregadeira C185 (2006 - 2011), C190 (2006 - 2011), C 227 (2013 - 2020), L220 (2010 - 2020), L225 (2011 - 2020), L230 (2010 - 2020), L323 (2010 - 2020), L325 (2010 - 2020), L330 (2010 - 2020) Retroescavadeira B110 (2006 - 2017), B110B (2008 -				M14x1,5		79
7165	Motores NEF Cummins Escavadeira E175B 2007 a 2011 Escavadeira E175C 2010 a 2020 Escavadeira E215B 2006 a 2014 Escavadeira E215C 2010 a 2020 Escavadeira E245C 2010 a 2020 Escavadeira WE190B 2010 a 2015 Mini carregadeira C185 2006 a 2011 Mini carreg				M10x1		77
7131	TL100A.			SEXT 22	M12X1,5		77
7127	TL60.			SEXT 24	M10X1,0CON		77
7127	TL60E.			SEXT 24	M10X1,0CON		77
7131	TL70A.			SEXT 22	M12X1,5		77
7127	TL75.			SEXT 24	M10X1,0CON		77
7127	TL75E.			SEXT 24	M10X1,0CON		77
7131	TL80A.			SEXT 22	M12X1,5		77
7127	TL85.			SEXT 24	M10X1,0CON		77
7127	TL85E.			SEXT 24	M10X1,0CON		77
7131	TL90A.			SEXT 22	M12X1,5		77
7127	TL95.			SEXT 24	M10X1,0CON		77
7127	TL95E.			SEXT 24	M10X1,0CON		77
7103	TRATORES SÉRIE, 10.			SEXT 24	1/4X18NPTF		76

PERKINS

7168	Motores 403A-15, 403D-07, 403D-15, 403D-15T, 403D-17, 403F-15, 404A-22, 404D-22, 404D-22T, 404D-22TA, 404F-22				M8x1,25		77
-------------	---	--	--	--	---------	--	----

POCLAIN

7191	POCLAIN.			SEXT 24	1/4X18NPTF		78
-------------	----------	--	--	---------	------------	--	----

SCANIA

7272	CAMINHÕES: L-110.			SEXT 24	1/8X27NPFT		78
7272	CAMINHÕES: L-111.			SEXT 24	1/8X27NPFT		78
7272	CAMINHÕES: LK-140.			SEXT 24	1/8X27NPFT		78
7272	CAMINHÕES: LK-141.			SEXT 24	1/8X27NPFT		78
7272	ÔNIBUS: BR-116.			SEXT 24	1/8X27NPFT		78
7154	Série 3, Série 4				M10x1		77

SUZUKI

7278	SJ 410			SEXT 24	1/8X28BSPT		79
-------------	--------	--	--	---------	------------	--	----

VALMET

7298	TRATORES VALTRA.			SEXT 24	M10X1,0CON		79
7105	VALMET - TRATORES.			SEXT 24	1/8X27NPTF		76
7274	VALTRA - TRATORES.			SEXT 24	M10X1,0CON		79
7137	VALTRA. (TODOS OS MODELOS)			SEXT 24	M10X1,0		77

INTERRUPTOR DE PRESSÃO DO ÓLEO

Oil Pressure Switch
Interruptor de Presión de Aceite



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

VALTRA

7170	Trator BH144 (após 2017), BH145 G3 (após 2017), BH154 G4 (após 2017), BH165 G4 (após 2017), BH174 G4 (após 2017), BH180 G3 (após 2017), BH184 G4 (após 2018), BH194 G4 (após 2017), BH200 G3 (2013-2017), BH210 G3 (2013-2017), BH214 G4 (após 2017), BH2				M12x1,5		78
------	---	--	--	--	---------	--	----

VDO

7199	CAMINHÕES E ÔNIBUS RODOAR.			SEXT 24	M10X1,0CON		78
------	----------------------------	--	--	---------	------------	--	----

VOLKSWAGEN

7132	CAMINHÕES, (2R0.906.051E - 2R0.906.051)			SEXT 19	M14X1,5		77
7283	CAMINHÕES.			SEXT 24	M10X1,0		79
7124	CAMINHÕES: 15.170			SEXT 27	M14X1,5		77
7271	CAMINHÕES: 15.170			SEXT 24	M14X1,5		78
7124	CAMINHÕES: 17.250			SEXT 27	M14X1,5		77
7271	CAMINHÕES: 17.250			SEXT 24	M14X1,5		78
7124	CAMINHÕES: 24.250			SEXT 27	M14X1,5		77
7271	CAMINHÕES: 24.250			SEXT 24	M14X1,5		78
7124	CAMINHÕES: 8.150			SEXT 27	M14X1,5		77
7271	CAMINHÕES: 8.150			SEXT 24	M14X1,5		78
7283	CAMINHÕES: 8150.			SEXT 24	M10X1,0		79
7124	CAMINHÕES: 9.150			SEXT 27	M14X1,5		77
7271	CAMINHÕES: 9.150			SEXT 24	M14X1,5		78
7283	CAMINHÕES: 9150.			SEXT 24	M10X1,0		79
7271	MICRO-ÔNIBUS: 8-150.			SEXT 24	M14X1,5		78
7124	ÔNIBUS: 8150 EODC			SEXT 27	M14X1,5		77
7124	ÔNIBUS: 9150 EODC			SEXT 27	M14X1,5		77
7283	ÔNIBUS: ISCE 8.3L			SEXT 24	M10X1,0		79

VOLVO

7289	CAMINHÕES E ÔNIBUS VOLVO. (160.6877).			SEXT 24	1/8X27NPTF		79
7291	ÔNIBUS E CAMINHÕES VOLVO EDC. (160.9395).			SEXT 24	1/8X27NPTF		79
7292	PÁ CARREGADEIRA VOLVO MODELO L120.			SEXT 30	M10X1,0CON		79
7283	VM. (20721216 - 22708253)			SEXT 24	M10X1,0		79

YALE

7195	TODOS OS MODELOS COM MOTOR GM A GASOLINA.		G	SEXT 24	1/8X27NPTF		78
------	---	--	---	---------	------------	--	----

INTERRUPTOR DE LUZ DE FREIO

Brake Ligth Switch
Interruptor de Luz de Freno

CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

AUDI

7051	Q7						80
------	----	--	--	--	--	--	----

INTERRUPTOR DE LUZ DE FREIO

Brake Ligth Switch
IntERRUPTOR DE LUZ DE FRENO

CÓDIGO CODE CÓDIGO	APLICACÕES APPLICATION APLICACIÓN	ANO YEAR AÑO		CHAVE KEY CLAVE	ROSCA THREAD ROSCA	OBSERVAÇÃO NOTE NOTA	PÁG PAGE PÁG
CHEVROLET							
7028	C60			SEXT 24	1/8x27NPTF		80
7050	D40	85 / 92		SEXT 22	M12X1,5		80
7050	D60	85 / 92		SEXT 22	M12X1,5		80
CLARK							
7024	TODOS OS MODELOS COM MOTORES WILLYS.			SEXT 24	1/8x27NPTF	Dupla câmara de fechamento.	80
DRESSER							
7028	DRESSER - MOTONIVELADORA (TODOS OS MODELOS)			SEXT 24	1/8x27NPTF		80
FIAT							
7035	ÔNIBUS E CAMINHÕES.	83 /		SEXT 24	M10X1,0CON		80
FIAT ALLIS							
7476	TRATORES ALLIS - (87.457.220 CNH / FG190.110.200-75.254.585)			SEXT 24	M10X1,0CON	Contatos de Prata.	83
FORD							
7464	CAMINHÕES CARGO (TODOS OS MODELOS)	91 /			1/4X18NPTF		83
7401	CAMINHÕES FREIO MOTOR. (XC45-2W067-CA)						81
7471	CARGO (TODOS OS MODELOS)	91 / 95		SEXT 24	1/8x27NPTF		83
7499	CARGO 1217			SEXT 30	M18X1,5		83
7499	CARGO 1317			SEXT 30	M18X1,5		83
7462	CARGO 1417			SEXT 24	M12X1,5		82
7499	CARGO 1417			SEXT 30	M18X1,5		83
7462	CARGO 1421			SEXT 24	M12X1,5		82
7499	CARGO 1517			SEXT 30	M18X1,5		83
7499	CARGO 1517E			SEXT 30	M18X1,5		83
7499	CARGO 1617			SEXT 30	M18X1,5		83
7499	CARGO 1621			SEXT 30	M18X1,5		83
7499	CARGO 1622			SEXT 30	M18X1,5		83
7499	CARGO 1630			SEXT 30	M18X1,5		83
7499	CARGO 1717			SEXT 30	M18X1,5		83
7499	CARGO 1717E			SEXT 30	M18X1,5		83
7499	CARGO 1721			SEXT 30	M18X1,5		83
7499	CARGO 1722			SEXT 30	M18X1,5		83
7499	CARGO 1722E			SEXT 30	M18X1,5		83
7499	CARGO 1731			SEXT 30	M18X1,5		83
7499	CARGO 1832E			SEXT 30	M18X1,5		83
7499	CARGO 1932			SEXT 30	M18X1,5		83
7499	CARGO 2422			SEXT 30	M18X1,5		83
7499	CARGO 2422E			SEXT 30	M18X1,5		83
7462	CARGO 2425			SEXT 24	M12X1,5		82
7499	CARGO 2425			SEXT 30	M18X1,5		83
7462	CARGO 2426			SEXT 24	M12X1,5		82
7499	CARGO 2428			SEXT 30	M18X1,5		83
7499	CARGO 2428E			SEXT 30	M18X1,5		83
7499	CARGO 2622			SEXT 30	M18X1,5		83
7499	CARGO 2622E			SEXT 30	M18X1,5		83
7499	CARGO 2626			SEXT 30	M18X1,5		83
7499	CARGO 2628			SEXT 30	M18X1,5		83
7499	CARGO 2630			SEXT 30	M18X1,5		83
7499	CARGO 2631			SEXT 30	M18X1,5		83
7499	CARGO 2632			SEXT 30	M18X1,5		83
7499	CARGO 2632E			SEXT 30	M18X1,5		83
7499	CARGO 3132			SEXT 30	M18X1,5		83
7462	CARGO 3222.			SEXT 24	M12X1,5		82
7499	CARGO 4030			SEXT 30	M18X1,5		83

INTERRUPTOR DE LUZ DE FREIO

Brake Ligth Switch
Interruptor de Luz de Freno



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

FORD

7499	CARGO 4031			SEXT 30	M18X1,5		83
7499	CARGO 4432E			SEXT 30	M18X1,5		83
7499	CARGO 4532E			SEXT 30	M18X1,5		83
7499	CARGO 6332E			SEXT 30	M18X1,5		83
7499	CARGO 712			SEXT 30	M18X1,5		83
7462	CARGO 714			SEXT 24	M12X1,5		82
7462	CARGO 814			SEXT 24	M12X1,5		82
7499	CARGO 814			SEXT 30	M18X1,5		83
7462	CARGO 815			SEXT 24	M12X1,5		82
7499	CARGO 815			SEXT 30	M18X1,5		83
7499	CARGO 815-S			SEXT 30	M18X1,5		83
7499	CARGO 915			SEXT 30	M18X1,5		83
7429	F12000			SEXT 24	1/4X18NPTF	Contatos de Prata.	82
7020	F14000			SEXT 24	1/4X18NPTF		80
7429	F14000			SEXT 24	1/4X18NPTF	Contatos de Prata.	82
7020	F16000			SEXT 24	1/4X18NPTF		80
7020	F18000			SEXT 24	1/4X18NPTF		80
7472	F4000						83
7036	F4000	/ 91		RED 27	M14X1,0	Contatos de Prata.	80
7465	F4000	93 / 98					83
7429	F7000			SEXT 24	1/4X18NPTF	Contatos de Prata.	82
7429	F9000	77 /		SEXT 24	1/4X18NPTF	Contatos de Prata.	82
7465	MAXION						83
7463	SISTEMA DE FREIO (WABCO)			SEXT 24	M12X1,5	Contatos de Prata.	82

GMC

7071	6-100, 6-150						80
7078	CAMINHÃO 5-90						81
7078	CAMINHÃO 7-110						81

HYSTER

7024	HYSTER - TODOS OS MODELOS COM MOTORES WILLYS.			SEXT 24	1/8x27NPTF	Dupla câmara de fechamento.	80
------	---	--	--	---------	------------	-----------------------------	----

ISUZU

7078	CAMINHÕES NPR 66						81
------	------------------	--	--	--	--	--	----

IVECO

7062	CURSOR			SEXT 27	M12X1,5		80
7062	EUROCARGO			SEXT 27	M12X1,5		80
7093	Stralis 380 e 420 (2004 - 2007), Novo Stralis 380, 390, 410, 420, 460 (2008 - 2011), Novo Stralis Ecoline 330, 360, 400, 440, 480, 560 (após 2012), Novo Stralis HI-WAY Ecoline 440, 480, 560 (após 2012), Eurotrakker 380, 420 (1997 - 2005), Trakker 380,						81
7062	TECTOR			SEXT 27	M12X1,5		80
7062	VERTIS			SEXT 27	M12X1,5		80
7079	VERTIS 130V18				M10X1,25		81
7079	VERTIS 130V19				M10X1,25		81
7079	VERTIS 90V16				M10X1,25		81
7079	VERTIS 90V18				M10X1,25		81

JOHN DEERE

7481	TRATORES JOHN DEERE.			SEXT 24	M10X1,0CON	Contatos de Prata.	83
------	----------------------	--	--	---------	------------	--------------------	----

MERCEDES-BENZ

7035	1113			SEXT 24	M10X1,0CON		80
7474	1214, 1214C						83

INTERRUPTOR DE LUZ DE FREIO

Brake Ligth Switch

Interrupor de Luz de Freno

CÓDIGO CODE CÓDIGO	APLICACÕES APPLICATION APLICACIÓN	ANO YEAR AÑO		CHAVE KEY CLAVE	ROSCA THREAD ROSCA	OBSERVAÇÃO NOTE NOTA	PÁG PAGE PÁG
--------------------------	---	--------------------	---	-----------------------	--------------------------	----------------------------	--------------------

MERCEDES-BENZ

7475	1214, 1218, L1218, L1218R, LK1218, LK1218R				M12X1,0		83
7035	1313			SEXT 24	M10X1,0CON		80
7041	1313			SEXT 27	M16X1,5 - M27X1,0		80
7035	1513			SEXT 24	M10X1,0CON		80
7041	1513			SEXT 27	M16X1,5 - M27X1,0		80
7437	1518			RED 28	M12X1,0		82
7475	1614, L1614, LK1614				M12X1,0		83
7437	1618, 1620			RED 28	M12X1,0		82
7475	1618, L1618, LK1618				M12X1,0		83
7475	1620, L1620, LK1620				M12X1,0		83
7475	1718				M12X1,0		83
7474	1723						83
7475	1723				M12X1,0		83
7410	1726 C/ CAMBIO HIDRAMATICO VOITH (TODOS OS MODELOS)			SEXT 24	M12X1,5		81
7411	1726 C/ CAMBIO HIDRAMATICO VOITH (TODOS OS MODELOS)			SEXT 24	M12X1,5		81
7412	1726 C/ CAMBIO HIDRAMATICO VOITH (TODOS OS MODELOS)			SEXT 24	M12X1,5		81
7041	1924, 1929, 1930, 1932, 1933, 1934			SEXT 27	M16X1,5 - M27X1,0		80
7035	2013			SEXT 24	M10X1,0CON		80
7035	2213			SEXT 24	M10X1,0CON		80
7041	2213			SEXT 27	M16X1,5 - M27X1,0		80
7041	2314, 2318, 2414, 2418			SEXT 27	M16X1,5 - M27X1,0		80
7475	2414				M12X1,0		83
7475	2418				M12X1,0		83
7475	2423B, 2423K				M12X1,0		83
7475	2428				M12X1,0		83
7437	709			RED 28	M12X1,0		82
7475	710				M12X1,0		83
7474	715						83
7474	915						83
7474	ACELO 2006						83
7474	ATEGO (TODOS OS MODELOS)						83
7456	CAMINHÃO E ÔNIBUS: L1218			RED 28	M12X1,0 - TODOS OS MODELOS COM PLUG DE ENCAIXE		82
7456	CAMINHÃO E ÔNIBUS: L1418			RED 28	M12X1,0 - TODOS OS MODELOS COM PLUG DE ENCAIXE		82
7456	CAMINHÃO E ÔNIBUS: L1721			RED 28	M12X1,0 - TODOS OS MODELOS COM PLUG DE ENCAIXE		82
7417	CAMINHÕES E ÔNIBUS			SEXT 27	M16X1,5 - M27X1,0		81
7475	L1622, LS1622				M12X1,0		83
7475	L1623				M12X1,0		83
7475	L1634, LS1634				M12X1,0		83
7475	L1929, LS1929				M12X1,0		83
7475	L1935, LS1935				M12X1,0		83
7475	L1938, LS1938				M12X1,0		83
7475	L2635, LK2635, LS2635				M12X1,0		83
7475	L2638, LK2638, LS2638				M12X1,0		83
7475	LO-712, 712E				M12X1,0		83
7475	LO-812				M12X1,0		83
7475	LO-814				M12X1,0		83
7475	LS1625, LS1625				M12X1,0		83
7475	LS1630, LS1630				M12X1,0		83
7475	LS1632				M12X1,0		83
7452	MB: 1214			SEXT 27	M14X1,5 - M27X1,0		82

INTERRUPTOR DE LUZ DE FREIO

Brake Ligth Switch
Interruptor de Luz de Freno



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

MERCEDES-BENZ

7452	MB: 1618			SEXT 27	M14X1,5 - M27X1,0		82
7453	MB: 1924			SEXT 27	M12X1,0 - M27X1,0		82
7453	MB: 1929			SEXT 27	M12X1,0 - M27X1,0		82
7473	MB: 1938S						83
7473	MB: 1944S						83
7029	MB: L-608			RED 27	M12X1,0		80
7432	MB: L-608			SEXT 22	M12X1,0		82
7029	MB: L-609			RED 27	M12X1,0		80
7432	MB: L-609			SEXT 22	M12X1,0		82
7025	MB: LP321 (TODOS OS MODELOS)			SEXT 24	M10X1,0CON	Dupla câmara de fechamento.	80
7406	MB: O-400			SEXT 27	M14X1,5 - M27X1,0		81
7473	MB: O-500 RS						83
7473	MB: O-500 RSD						83
7437	MB: O400			RED 28	M12X1,0		82
7452	MB: O400			SEXT 27	M14X1,5 - M27X1,0		82
7475	O-371				M12X1,0		83
7475	O-400				M12X1,0		83
7475	O-500				M12X1,0		83
7474	OF 0500						83
7475	OF-1721				M12X1,0		83
7475	OH-1318, L1318, LK1318, L1319, LK1319				M12X1,0		83
7475	OH-1418, L1418, L1418R, LK1418R				M12X1,0		83
7475	OH-1421L				M12X1,0		83
7475	OH-1525				M12X1,0		83
7475	OH-1621L, L1621, LK1621, LS1621				M12X1,0		83
7451	ÔNIBUS MB: 371 R, 371 RSD E 371 1P.			SEXT 27	M16X1,5 - M27X1,0		82

RENAULT

7063	Caminhões (Interruptor de Freio Motor)				M16x1		80
------	--	--	--	--	-------	--	----

SCANIA

7408	CAMINHÕES SCANIA SÉRIE 4				M12X1,0		81
7074	CAMINHÕES SÉRIE 4.						80
7074	CAMINHÕES: SÉRIE 4.						80
7074	K114.						80
7074	K124.						80
7074	K94						80
7074	L94.						80
7433	ÔNIBUS E CAMINHÕES SCANIA.						82
7074	ÔNIBUS: K114.						80
7074	ÔNIBUS: K124.						80
7074	ÔNIBUS: K94.						80
7074	ÔNIBUS: L94.						80

VALMET

7035	TRATORES VALMET			SEXT 24	M10X1,0CON		80
7491	TRATORES VALMET MODELOS 68.			RED 24	M12X1,25		83
7491	TRATORES VALMET MODELOS 68S.			RED 24	M12X1,25		83
7491	TRATORES VALMET MODELOS 78.			RED 24	M12X1,25		83
7491	TRATORES VALMET MODELOS 78S.			RED 24	M12X1,25		83
7481	TRATORES VALMET. A PARTIR DE 93.	93 /		SEXT 24	M10X1,0CON	Contatos de Prata.	83
7402	TRATORES. TODOS OS MODELOS				M14X1,0		81

VOLKSWAGEN

7415	CAMINHÕES - CONSTELLATION.						81
7441	CAMINHÕES E ÔNIBUS VW MODELOS TITÃ, 1518 (ELETRÔNICO)			RED 28	M12X1,25		82

INTERRUPTOR DE LUZ DE FREIO

Brake Ligth Switch
Interrupor de Luz de Freno



CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

VOLKSWAGEN

7441	CAMINHÕES E ÔNIBUS VW MODELOS TITÃ, 18310 (ELETRÔNICO)			RED 28	M12X1,25		82
7055	CAMINHÕES TODOS OS MODELOS.	93 / 02		SEXT 24	1/8x27NPTF		80

VOLVO

7414	B10M - EDC			SEXT 30	M16X1,5CON		81
7407	CAMINHÕES E ÔNIBUS VOLVO.			SEXT 27	M10X1,0		81
7422	CAMINHÕES.			SEXT 30	M16X1,0		81
7063	FM (Interrupor de Freio Motor)				M16x1		80
7447	ÔNIBUS E CAMINHÕES (FREIO ESTACIONAMENTO)			SEXT 30	M16X1,5CON	Contatos de Prata.	82
7446	ÔNIBUS E CAMINHÕES (FREIO SERVIÇO/CARRETA)			SEXT 30	M16X1,5CON	Contatos de Prata.	82
7470	ÔNIBUS E CAMINHÕES FM,FH,FL, NH COM MOTORES SÉRIE D9 E D12			SEXT 30	M16X1,5CON	Contatos de Prata.	83
7445	ÔNIBUS E CAMINHÕES VOLVO.			SEXT 30	M16X1,5CON	Contatos de Prata.	82
7468	ÔNIBUS E CAMINHÕES VOLVO.			SEXT 30	M16X1,5CON	Contatos de Prata.	83
7469	ÔNIBUS E CAMINHÕES VOLVO.			SEXT 30	M16X1,5CON	Contatos de Prata.	83
7448	PILOTO AUTOMÁTICO EDC.			SEXT 30	M16X1,5CON	Contatos de Prata.	82
7498	TODOS OS MODELOS AR.			SEXT 30	M16X1,5CON		83

WABCO

7473	FREIOS.						83
------	---------	--	--	--	--	--	----

INTERRUPTOR DE EMBREAGEM

Clutch switch
Interrupor del Embrague

CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

FORD

7413	CARGO: 1317E.				M18X1,5		84
7413	CARGO: 1517E.				M18X1,5		84
7413	CARGO: 1717E, 1722E.				M18X1,5		84
7413	CARGO: 2422E, 2428E.				M18X1,5		84
7413	CARGO: 2622E, 2628E, 2632E.				M18X1,5		84
7413	CARGO: 2932E.				M18X1,5		84
7413	CARGO: 4432E.				M18X1,5		84
7413	CARGO: 4532E.				M18X1,5		84
7413	CARGO: 5032E.				M18X1,5		84
7413	CARGO: 6332E.				M18X1,5		84
7413	CARGO: 712.				M18X1,5		84
7413	CARGO: 814, 815.				M18X1,5		84
7413	CARGO: 915.				M18X1,5		84

SCANIA

7097	Série 4 (94 / 114 / 124)				M12x1,5		84
------	--------------------------	--	--	--	---------	--	----

VOLKSWAGEN

7413	CAMINHÃO: 8-140.				M18X1,5		84
------	------------------	--	--	--	---------	--	----

SENSOR DE PRESSÃO (BULBO)

Pressure Sensor
Sensor de Presión



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

CUMMINS

8931	MOTOR: ISM.				M14X1,5		86
8931	MOTOR: ISX.				M14X1,5		86
8931	MOTOR: ISX11.9.				M14X1,5		86
8931	MOTOR: ISX15.				M14X1,5		86

FIAT ALLIS

8900	PÁ-CARREGADEIRA (TODOS OS MODELOS)				M10X1,0CON	Liga o indicador de pressão do painel.	84
------	------------------------------------	--	--	--	------------	--	----

FORD

8931	CARGO.	06 / 11			M14X1,5		86
8900	F 10.000. 4 E 6 CIL				M10X1,0CON	Liga o indicador de pressão do painel.	84
8900	F 11.000. 4 E 6 CIL				M10X1,0CON	Liga o indicador de pressão do painel.	84
8900	F 12.000. 4 E 6 CIL				M10X1,0CON	Liga o indicador de pressão do painel.	84
8900	F 13.000. 4 E 6 CIL				M10X1,0CON	Liga o indicador de pressão do painel.	84
8900	F 21.000. 4 E 6 CIL				M10X1,0CON	Liga o indicador de pressão do painel.	84
8900	F 4.000. 4 E 6 CIL				M10X1,0CON	Liga o indicador de pressão do painel.	84

KOMATSU

8900	TRATOR.				M10X1,0CON	Liga o indicador de pressão do painel.	84
------	---------	--	--	--	------------	--	----

MAN

8940	Caminhões F, M, L, G, TGA, TGL, TGM, TGS, TGX.				M16x1,5		86
8965	TGX 28.440, TGX 29.440, TGX 29.480, TGX 33.440 Ônibus Advantech				M18x1,5		86

MERCEDES-BENZ

8914	1113.				M14X1,5	Liga o indicador de pressão do painel.	85
8928	ACCELO, 1938S.				M16X1,5		85
8929	ACCELO.	06 /			M12X1,5		86
8912	CAMINHÕES E ÔNIBUS: (004.542.4317).				M18X1,5	Liga o indicador de pressão do painel.	85
8908	CAMINHÕES E ÔNIBUS: (004.542.8917 - 345.542.7317)				1/8X27NPT	Liga o indicador de pressão do painel.	84
8922	CAMINHÕES: 1620, 1418, 1933.				M16X1,5CON		85
8923	CAMINHÕES: 715C.				M12X1,5CON		85
8952	Caminhões: Atego, Actros, Antos, Arocs, Axor, Actros. Ônibus: O 500, Setra S400, S500, BM 444, 634.						86
8914	MOTOR ESTACIONÁRIO. (001.542.9302).				M14X1,5	Liga o indicador de pressão do painel.	85
8927	MOTOR: OM 501 LA.				M16X1,5		85
8927	MOTOR: OM 502 LA.				M16X1,5		85
8923	MOTOR: OM 611.				M12X1,5CON		85
8923	MOTOR: OM 612.				M12X1,5CON		85
8923	MOTOR: OM 629.				M12X1,5CON		85
8923	MOTOR: OM 640.				M12X1,5CON		85
8923	MOTOR: OM 642.				M12X1,5CON		85
8923	MOTOR: OM 646.				M12X1,5CON		85
8927	MOTOR: OM 906 LA.				M16X1,5		85
8922	MOTORES: 904, 906, 924, 926.				M16X1,5CON		85

SENSOR DE PRESSÃO (BULBO)

Pressure Sensor
Sensor de Presión

CÓDIGO CODE CÓDIGO	APLICACÕES APPLICATION APLICACIÓN	ANO YEAR AÑO		CHAVE KEY CLAVE	ROSCA THREAD ROSCA	OBSERVAÇÃO NOTE NOTA	PÁG PAGE PÁG
--------------------------	---	--------------------	---	-----------------------	--------------------------	----------------------------	--------------------

MERCEDES-BENZ

8913	OM 364.				M14X1,5	Liga o indicador de pressão do painel.	85
8913	OM 366 A.				M14X1,5	Liga o indicador de pressão do painel.	85
8913	OMC 1421.				M14X1,5	Liga o indicador de pressão do painel.	85
8913	OMC 1421LN.				M14X1,5	Liga o indicador de pressão do painel.	85
8913	OMC 1425.				M14X1,5	Liga o indicador de pressão do painel.	85
8913	OMC 1425ALN.				M14X1,5	Liga o indicador de pressão do painel.	85
8913	OMC 1425L.				M14X1,5	Liga o indicador de pressão do painel.	85
8913	OMC 1625ALN.				M14X1,5	Liga o indicador de pressão do painel.	85
8940	Ônibus: O 500-Series, Setra S 400, Setra 500, BM Caminhões: Actros, Antos, Arocs, Axor, Actros, Atego, Econic				M16x1,5		86

MWM

8929	MOTOR: 04-07 DT466.				M12X1,5		86
8929	MOTOR: 04-07 DT570.				M12X1,5		86
8929	MOTOR: 07-13 MAXXFORCE 10.				M12X1,5		86
8929	MOTOR: 07-13 MAXXFORCE 9.				M12X1,5		86
8929	MOTOR: 07-13 MAXXFORCE DT.				M12X1,5		86
8929	MOTOR: 4-07 VT365.				M12X1,5		86
8929	MOTOR: MAXXFORCE 4.8				M12X1,5		86
8929	MOTOR: MAXXFORCE 7.2				M12X1,5		86
8929	MOTOR: NGD 9.3E.				M12X1,5		86
8929	MWM - (905685090048).				M12X1,5		86

RENAULT

8936	Premium II TR/PR, Kerax DXi 11/13, Magnum DXi 12/13				M16x1,5		86
------	---	--	--	--	---------	--	----

SCANIA

8921	113.				M14X1,5		85
8921	114.				M14X1,5		85
8921	124.				M14X1,5		85
8924	CAMINHÕES E ÔNIBUS: SÉRIE 4.				M14X1,5		85
8918	F112.				M12X1,5CON		85
8918	F113.				M12X1,5CON		85
8901	K112.				M14X1,5	Liga o indicador de pressão do painel.	84
8902	K112.				M14X1,5CON	Liga o indicador de pressão do painel.	84
8903	K112.				M14X1,5CON		84
8918	K113.				M12X1,5CON		85
8918	L113.				M12X1,5CON		85
8918	L113CLL.				M12X1,5CON		85
8940	Ônibus F, K, N. Caminhões: P, G, R, T				M16x1,5		86
8918	P114.				M12X1,5CON		85
8918	P124.				M12X1,5CON		85
8918	R112.				M12X1,5CON		85
8918	R113.				M12X1,5CON		85
8918	R114.				M12X1,5CON		85
8918	R124.				M12X1,5CON		85
8918	R142.				M12X1,5CON		85
8918	R143.				M12X1,5CON		85
8918	S112.				M12X1,5CON		85

SENSOR DE PRESSÃO (BULBO)

Pressure Sensor
Sensor de Presión



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

SCANIA

8918	S113.				M12X1,5CON		85
8901	T112.				M14X1,5	Liga o indicador de pressão do painel.	84
8902	T112.				M14X1,5CON	Liga o indicador de pressão do painel.	84
8903	T112.				M14X1,5CON		84
8918	T112.				M12X1,5CON		85
8918	T113.				M12X1,5CON		85
8918	T124.				M12X1,5CON		85
8901	T142.				M14X1,5	Liga o indicador de pressão do painel.	84
8902	T142.				M14X1,5CON	Liga o indicador de pressão do painel.	84
8903	T142.				M14X1,5CON		84
8918	T142.				M12X1,5CON		85
8918	T143.				M12X1,5CON		85

VOLKSWAGEN

8900	11.130 ATÉ 35.300. 4 E 6 CIL.				M10X1,0CON	Liga o indicador de pressão do painel.	84
8909	CAMINHÕES: (002.437.237).	72 /			M10X1,0CON	Liga o indicador de pressão do painel.	84
8930	CONSTELLATION 19-320.				M16X1,5		86
8933	CONSTELLATION, 19-320				7/16X20UNF		86
8933	CONSTELLATION, 19-370.				7/16X20UNF		86
8933	CONSTELLATION, 25-320.				7/16X20UNF		86
8933	CONSTELLATION, 25-370.				7/16X20UNF		86
8933	CONSTELLATION, 26-260.				7/16X20UNF		86
8933	CONSTELLATION, 26-370.				7/16X20UNF		86
8933	CONSTELLATION, 31-260.				7/16X20UNF		86
8933	CONSTELLATION, 31-320.				7/16X20UNF		86
8933	CONSTELLATION, 31-370.				7/16X20UNF		86
8965	Constellation: 13.190, 14.190, 14.210, 15.190, 17.190, 17.210, 17.230, 17.260, 17.280, 18.210, 18.320, 23.230, 24.260, 24.280, 25.480, 26.260, 26.280, 26.320, 27.260, 30.280, 30.320, 31.280, 31.320, 33.480				M18x1,5		86
8965	Meteor: 28.460, 28.480, 29.520, 29.530				M18x1,5		86
8930	ÔNIBUS E CAMINHÕES: (2R2.945.511).				M16X1,5		86
8965	Ônibus: 15.190, 17.230, 17.260, 17.280, 18.280				M18x1,5		86
8930	ROUTAN	12 / 14			M16X1,5		86
8965	Worker: 15.190, 17.230, 17.190, 23.230				M18x1,5		86

VOLVO

8911	B58.				1/8X27NPTF		85
8911	B58E.				1/8X27NPTF		85
8925	CAMINHÃO: B12B.				M16X1,5		85
8925	CAMINHÃO: B12M.				M16X1,5		85
8925	CAMINHÃO: B7R.				M16X1,5		85
8925	CAMINHÃO: B9R.				M16X1,5		85
8925	CAMINHÃO: B9S.				M16X1,5		85
8925	CAMINHÃO: FH.				M16X1,5		85
8926	CAMINHÃO: FH.				M16X1,5	Sensor de pressão do óleo lubrificante e do combustível.	85
8925	CAMINHÃO: FH10.				M16X1,5		85
8925	CAMINHÃO: FH12.				M16X1,5		85

SENSOR DE PRESSÃO (BULBO)

Pressure Sensor
Sensor de Presión

CÓDIGO CODE CÓDIGO	APLICACÕES APPLICATION APLICACIÓN	ANO YEAR AÑO		CHAVE KEY CLAVE	ROSCA THREAD ROSCA	OBSERVAÇÃO NOTE NOTA	PÁG PAGE PÁG
VOLVO							
8926	CAMINHÃO: FH12.				M16X1,5	Sensor de pressão do óleo lubrificante e do combustível.	85
8925	CAMINHÃO: FH16.				M16X1,5		85
8926	CAMINHÃO: FH16.				M16X1,5	Sensor de pressão do óleo lubrificante e do combustível.	85
8925	CAMINHÃO: FL10.				M16X1,5		85
8925	CAMINHÃO: FL6.				M16X1,5		85
8925	CAMINHÃO: FM.				M16X1,5		85
8926	CAMINHÃO: FM.				M16X1,5	Sensor de pressão do óleo lubrificante e do combustível.	85
8925	CAMINHÃO: FM10.				M16X1,5		85
8925	CAMINHÃO: FM12.				M16X1,5		85
8926	CAMINHÃO: FM12.				M16X1,5	Sensor de pressão do óleo lubrificante e do combustível.	85
8925	CAMINHÃO: FM7.				M16X1,5		85
8925	CAMINHÃO: FM9.				M16X1,5		85
8925	CAMINHÃO: NH12.				M16X1,5		85
8936	Caminhões FH 12 (2001 - 2005), FH 16 (2003 - 2006), FM 9 (2001 - 2005), FM 12 (2001 - 2005), FH/FM (2005 - 2012), FMX, NH 12 Ônibus com motores D e DH, B-9 L/R/S/TL, B-11 R, B-12B/M, B-13R				M16x1,5		86
8920	D12 C.				M16X1,5		85
8920	D12 D, GERAÇÃO 6.				M16X1,5		85
8920	D12 D.				M16X1,5		85
8920	D16 B.				M16X1,5		85
8920	FH12.				M16X1,5		85
8920	FH16.				M16X1,5		85
8920	FM12.				M16X1,5		85
8906	NL (TODOS OS MODELOS)				M16X1,5		84
8910	NL - TODOS.				1/8X27NPTF		84
8915	NL - TODOS.				7/16X24UNS		85
8905	NL - TODOS.	89 / 95			M16X1,5		84
8910	NL-10.				1/8X27NPTF		84
8915	NL-10.				7/16X24UNS		85
8905	NL-10.	89 / 95			M16X1,5		84
8906	NL-10. (TODOS OS MODELOS)				M16X1,5		84
8910	NL-12.				1/8X27NPTF		84
8915	NL-12.				7/16X24UNS		85
8905	NL-12.	89 / 95			M16X1,5		84
8926	ÔNIBUS: B12B.				M16X1,5	Sensor de pressão do óleo lubrificante e do combustível.	85
8925	ÔNIBUS: B12M.				M16X1,5		85
8926	ÔNIBUS: B12M.				M16X1,5	Sensor de pressão do óleo lubrificante e do combustível.	85
8925	ÔNIBUS: B12R.				M16X1,5		85
8926	ÔNIBUS: B12R.				M16X1,5	Sensor de pressão do óleo lubrificante e do combustível.	85
8926	ÔNIBUS: B6R.				M16X1,5	Sensor de pressão do óleo lubrificante e do combustível.	85
8925	ÔNIBUS: B7M.				M16X1,5		85
8925	ÔNIBUS: B7R.				M16X1,5		85
8926	ÔNIBUS: B7R.				M16X1,5	Sensor de pressão do óleo lubrificante e do combustível.	85
8926	ÔNIBUS: B9L.				M16X1,5	Sensor de pressão do óleo lubrificante e do combustível.	85
8925	ÔNIBUS: B9R.				M16X1,5		85
8926	ÔNIBUS: B9R.				M16X1,5	Sensor de pressão do óleo lubrificante e do combustível.	85
8925	ÔNIBUS: B9S.				M16X1,5		85
8926	ÔNIBUS: B9S.				M16X1,5	Sensor de pressão do óleo lubrificante e do combustível.	85

SENSOR DE PRESSÃO (BULBO)

Pressure Sensor
Sensor de Presión



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

VOLVO							
8926	ÔNIBUS: B9TL.				M16X1,5	Sensor de pressão do óleo lubrificante e do combustível.	85
8915	TURBO.				7/16X24UNS		85

WABCO							
8926	WABCO - (441.040.023.0 - 441.040.009.0)				M16X1,5	Sensor de pressão do óleo lubrificante e do combustível.	85

YALE							
8942	EMPILHADEIRAS COM MOTORES GM 2.4.				1/8X27NPT		86
8942	EMPILHADEIRAS COM MOTORES MAZDA 2.2.				1/8X27NPT		86

INTERRUPTOR DE FREIO MOTOR

Engine Brake Switch
Interruptor de Freno de Motor

CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

VOLVO							
7065	FH						86
7065	FM						86
7065	NH						86

INTERRUPTOR DE TRANSFERÊNCIA

Transfer Switch
Interruptor de Transferencia

CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

AGRALE							
7613	6500, 7500, 8500, 8700, 9200, A7500, 10000, 13000, 14000, MA 7.9, MA8.5, MA 9.2, MA 9.6, MA 10.0, MA 11.0, MA 15, MA 17, MT 15, V8, Volare A5, Volare A6, Volare V5, Volare V6, Volare W12, W7, W8, W9, Marruá		D	SEXT 22	3/4X16UNF		88
7604	VOLARE: A8			SEXT 22	3/4X16UNF		87
7604	VOLARE: W8			SEXT 22	3/4X16UNF		87

CHEVROLET							
7622	BLAZER, 4x4.			SEXT 22	9/6X18UNF		88
7622	S10, 4X4.			SEXT 22	9/6X18UNF		88

DAF							
7619	65 CF			SEXT 27	M18x1,5		88
7619	CF 65, CF 75 /IV, CF 85 /IV			SEXT 27	M18x1,5		88

EATON							
7604	CAIXA: FS4205A.			SEXT 22	3/4X16UNF		87
7604	CAIXA: FS4205B.			SEXT 22	3/4X16UNF		87

INTERRUPTOR DE TRANSFERÊNCIA

Transfer Switch

Interrupor de Transferencia



CÓDIGO CODE CÓDIGO	APLICACÕES APPLICATION APLICACIÓN	ANO YEAR AÑO		CHAVE KEY CLAVE	ROSCA THREAD ROSCA	OBSERVAÇÃO NOTE NOTA	PÁG PAGE PÁG
EATON							
7604	CAIXA: FS5106A.			SEXT 22	3/4X16UNF		87
7604	CAIXA: FS5205A.			SEXT 22	3/4X16UNF		87
7604	CAIXA: FS5306A.			SEXT 22	3/4X16UNF		87
7604	CAIXA: FS5406B.			SEXT 22	3/4X16UNF		87
7604	CAIXA: FS6206A.			SEXT 22	3/4X16UNF		87
7604	CAIXA: FS6305B.			SEXT 22	3/4X16UNF		87
7604	CAIXA: FS6306A.			SEXT 22	3/4X16UNF		87
7604	CAIXA: FS6306B.			SEXT 22	3/4X16UNF		87
7604	CAIXA: FSB5305D.			SEXT 22	3/4X16UNF		87
7604	CAIXA: FSB5406A.			SEXT 22	3/4X16UNF		87
7604	CAIXA: FSB6406A.			SEXT 22	3/4X16UNF		87
7604	CAIXA: FSB06406A.			SEXT 22	3/4X16UNF		87
7604	CAIXA: FSB08406A.			SEXT 22	3/4X16UNF		87
7604	CAIXA: FSO4405B.			SEXT 22	3/4X16UNF		87
7604	CAIXA: FSO4405C.			SEXT 22	3/4X16UNF		87
7604	CAIXA: FSO4505A.			SEXT 22	3/4X16UNF		87
7604	CAIXA: FSO6406A.			SEXT 22	3/4X16UNF		87
7604	CAIXA: FTS1608LL.			SEXT 22	3/4X16UNF		87
7604	CAIXA: RTLO12913A.			SEXT 22	3/4X16UNF		87
7605	EATON - (1010127).			SEXT 30	M18X1,5		87
7624	EATON - (8880315).			SEXT 27	M16X1,5		88
FORD							
7630	CARGO NOVO 1317 4X2, 1319 4X3	11/	D	SEXT 22	M16X1,5		88
7630	CARGO NOVO 1517 4X2, 1519 4X2	11/	D	SEXT 22	M16X1,5		88
7630	CARGO NOVO 1717 4X2, 1719 4X2, 1722 4X2, 1723 4X2	11/	D	SEXT 22	M16X1,5		88
7630	CARGO NOVO 2422 6X2, 2423 6X2, 2428 6X2, 2429 6X2	11/	D	SEXT 22	M16X1,5		88
7604	CARGO: 1618.			SEXT 22	3/4X16UNF		87
7624	CARGO: 1728, 1729.			SEXT 27	M16X1,5		88
7605	CARGO: 1933, 1932E.			SEXT 30	M18X1,5		87
7624	CARGO: 2423, 2429.			SEXT 27	M16X1,5		88
7605	CARGO: 2622E, 2623, 2628E, 2629, 2632E.			SEXT 30	M18X1,5		87
7605	CARGO: 3133, 3132E.			SEXT 30	M18X1,5		87
7619	CARGO: C2842.			SEXT 27	M18x1,5		88
7604	ÔNIBUS: 1618.			SEXT 22	3/4X16UNF		87
INTERNATIONAL							
7605	9800I			SEXT 30	M18X1,5		87
IVECO							
7619	DAILY.			SEXT 27	M18x1,5		88
7604	DAILY: 70C16.			SEXT 22	3/4X16UNF		87
7604	EUROCARGO, 120E15.			SEXT 22	3/4X16UNF		87
7604	EUROCARGO, 140E18.			SEXT 22	3/4X16UNF		87
7604	EUROCARGO, 160E21.			SEXT 22	3/4X16UNF		87
7604	EUROCARGO, 160E23.			SEXT 22	3/4X16UNF		87
7604	EUROCARGO, 170E22.			SEXT 22	3/4X16UNF		87
7604	EUROCARGO, 230E24.			SEXT 22	3/4X16UNF		87
7604	EUROCARGO, 260E25.			SEXT 22	3/4X16UNF		87
7605	EUROCARGO, 260E25.			SEXT 30	M18X1,5		87
7605	EUROTECH, 450E37.			SEXT 30	M18X1,5		87
7619	EUROTECH, 450E37.			SEXT 27	M18x1,5		88
7619	ÔNIBUS			SEXT 27	M18x1,5		88
7604	ÔNIBUS: CC118E20.			SEXT 22	3/4X16UNF		87
7604	ÔNIBUS: CC170E220.			SEXT 22	3/4X16UNF		87
7619	POWER STAR 450E37T.			SEXT 27	M18x1,5		88
7605	STRADALE, 240E25S.			SEXT 30	M18X1,5		87
7605	STRALIS.			SEXT 30	M18X1,5		87
7619	STRALIS.			SEXT 27	M18x1,5		88

INTERRUPTOR DE TRANSFERÊNCIA

Transfer Switch
Interruptor de Transferencia



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

IVECO

7619	TECTOR			SEXT 27	M18x1,5		88
7613	Tector 260E28	01/18	D	SEXT 22	3/4X16UNF		88
7613	Tector 260E30	19/	D	SEXT 22	3/4X16UNF		88
7619	TECTOR STRADALE, 240E25.			SEXT 27	M18x1,5		88
7605	TECTOR.			SEXT 30	M18X1,5		87
7613	Trakker 310T36	13/18	D	SEXT 22	3/4X16UNF		88
7605	TRAKKER.			SEXT 30	M18X1,5		87

JACTO

7604	PULVERIZADORES.			SEXT 22	3/4X16UNF		87
------	-----------------	--	--	---------	-----------	--	----

JOHN DEERE

7648	Trator, Colheitadeira, Pulverizador, Retroescavadeira, Pá Carregadeira				M16x1,5		89
7640	TRATORES: 5045E, 5055E, 5065E, 5075E			SEXT 22	9/16X18UNF		89
7640	TRATORES: 5100E			SEXT 22	9/16X18UNF		89
7640	TRATORES: 5303,5325			SEXT 22	9/16X18UNF		89
7640	TRATORES: 5403, 5420N, 5425			SEXT 22	9/16X18UNF		89
7640	TRATORES: 5520N, 5525			SEXT 22	9/16X18UNF		89
7640	TRATORES: 5625			SEXT 22	9/16X18UNF		89
7640	TRATORES: 5725			SEXT 22	9/16X18UNF		89
7640	TRATORES: 6115D, 6125D, 6130D			SEXT 22	9/16X18UNF		89

MAN

7605	15-190 EOD.			SEXT 30	M18X1,5		87
7619	15-190.			SEXT 27	M18x1,5		88
7605	17-230 EOD, 17-260 EOD, 17-280, 17-330.			SEXT 30	M18X1,5		87
7619	17-230, 17-260, 17-280.			SEXT 27	M18x1,5		88
7605	19-330, 19-400.			SEXT 30	M18X1,5		87
7619	19-400.			SEXT 27	M18x1,5		88
7605	24-280, 24-330.			SEXT 30	M18X1,5		87
7619	24-280.			SEXT 27	M18x1,5		88
7605	25-390, 25-400.			SEXT 30	M18X1,5		87
7619	25-390, 25-400.			SEXT 27	M18x1,5		88
7605	26-280, 26-400.			SEXT 30	M18X1,5		87
7619	26-280, 26-400.			SEXT 27	M18x1,5		88
7605	31-280, 31-330, 31-400			SEXT 30	M18X1,5		87
7619	31-280, 31-400.			SEXT 27	M18x1,5		88
7645	TGX (após 2012)				M18x1,5		89
7619	TGX.			SEXT 27	M18x1,5		88

MERCEDES-BENZ

7605	0400RSD.			SEXT 30	M18X1,5		87
7605	0400SER.			SEXT 30	M18X1,5		87
7605	0500R.			SEXT 30	M18X1,5		87
7608	ACELLO, 1016.			SEXT 30	M18X1,5		87
7608	ACELLO, 815.			SEXT 30	M18X1,5		87
7641	ATEGO			SEXT 22	M20X1,5		89
7616	ATEGO: 1729.			SEXT 27	M20X1,5		88
7616	ATEGO: 2429.			SEXT 27	M20X1,5		88
7605	ATRON: 1635.			SEXT 30	M18X1,5		87
7605	ATRON: 2423K.			SEXT 30	M18X1,5		87
7616	ATRON: 2729.			SEXT 27	M20X1,5		88
7616	AXOR: 1933			SEXT 27	M20X1,5		88
7616	AXOR: 2533.			SEXT 27	M20X1,5		88
7616	CAIXA: G 100-2.			SEXT 27	M20X1,5		88
7616	CAIXA: G 131-9.			SEXT 27	M20X1,5		88
7616	CAIXA: G 141-9.			SEXT 27	M20X1,5		88
7616	CAIXA: G 181-9.			SEXT 27	M20X1,5		88
7616	CAIXA: G 210-16.			SEXT 27	M20X1,5		88

INTERRUPTOR DE TRANSFERÊNCIA

Transfer Switch

Interrupor de Transferencia

CÓDIGO CODE CÓDIGO	APLICACÕES APPLICATION APLICACIÓN	ANO YEAR AÑO		CHAVE KEY CLAVE	ROSCA THREAD ROSCA	OBSERVAÇÃO NOTE NOTA	PÁG PAGE PÁG
--------------------------	---	--------------------	---	-----------------------	--------------------------	----------------------------	--------------------

MERCEDES-BENZ

7616	CAIXA: G 211-16.			SEXT 27	M20X1,5		88
7616	CAIXA: G 221-9.			SEXT 27	M20X1,5		88
7616	CAIXA: G 230-16.			SEXT 27	M20X1,5		88
7616	CAIXA: G 231-16.			SEXT 27	M20X1,5		88
7616	CAIXA: G 260-16.			SEXT 27	M20X1,5		88
7616	CAIXA: GO 170.			SEXT 27	M20X1,5		88
7616	CAIXA: GO 190.			SEXT 27	M20X1,5		88
7616	CAIXA: GO 210.			SEXT 27	M20X1,5		88
7616	CAIXA: GO 230.			SEXT 27	M20X1,5		88
7616	CAIXA: GO 4/160.			SEXT 27	M20X1,5		88
7623	CAMINHÃO: L 1718.			SEXT 30	M18X1,5	Caixa ZF.	88
7650	Caminhões e ônibus (bloqueio diferencial)				M16x1,5 - M27x1		89
7634	CAMINHÕES E ÔNIBUS.			SEXT 27	M16X1,5 - M27X1,0		89
7614	CAMINHÕES MB TODOS COM BLOQUEIO DO ARRANQUE.			SEXT 27	M12X1,0 - M27X1,0		88
7617	CAMINHÕES.			SEXT 27	M18X1,5		88
7609	CAMINHÕES: 1215C			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		87
7620	CAMINHÕES: 6X4.			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		88
7609	CAMINHÕES: 712C.			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		87
7609	CAMINHÕES: 914C.			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		87
7619	IBC 1830.			SEXT 27	M18x1,5		88
7605	IBC 1833.			SEXT 30	M18X1,5		87
7619	IBC 1833.			SEXT 27	M18x1,5		88
7605	IBC1830.			SEXT 30	M18X1,5		87
7604	L1621.			SEXT 22	3/4X16UNF		87
7605	L1728.			SEXT 30	M18X1,5		87
7619	L1728.			SEXT 27	M18x1,5		88
7604	L2318.			SEXT 22	3/4X16UNF		87
7604	L2418.			SEXT 22	3/4X16UNF		87
7604	LK1721.			SEXT 22	3/4X16UNF		87
7619	O-400 RSD.			SEXT 27	M18x1,5		88
7619	O-400 SER.			SEXT 27	M18x1,5		88
7619	O-500 R.			SEXT 27	M18x1,5		88
7619	OF 1417.			SEXT 27	M18x1,5		88
7619	OF 1418.			SEXT 27	M18x1,5		88
7619	OF 1620.			SEXT 27	M18x1,5		88
7619	OF 1721.			SEXT 27	M18x1,5		88
7619	OF 1730.			SEXT 27	M18x1,5		88
7619	OF 1732.			SEXT 27	M18x1,5		88
7605	OF1730.			SEXT 30	M18X1,5		87
7605	OF1732.			SEXT 30	M18X1,5		87
7651	Ônibus (interruptor de 1ª marcha)				M14x1,5		89
7632	ÔNIBUS E CAMINHÕES. (A001.545.50.09)			SEXT 27	M18X1,5		89
7631	ÔNIBUS E CAMINHÕES. TOMADA DE FORÇA.			SEXT 27	M18X1,5		89
7624	ÔNIBUS E CAMINHÕES: L 1622, L 1624.			SEXT 27	M16X1,5		88
7609	ÔNIBUS: LO 914.			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		87
7610	ÔNIBUS: O-400 SER/RSD.			SEXT 30	M20X1,5 - M30X1,5		87
7623	ÔNIBUS: O-400 SER/RSD.			SEXT 30	M18X1,5	Caixa ZF.	88
7610	ÔNIBUS: O-400.			SEXT 30	M20X1,5 - M30X1,5		87
7610	ÔNIBUS: O-500R.			SEXT 30	M20X1,5 - M30X1,5		87
7623	ÔNIBUS: O-500R.			SEXT 30	M18X1,5	Caixa ZF.	88
7623	ÔNIBUS: OF 1417.			SEXT 30	M18X1,5	Caixa ZF.	88
7623	ÔNIBUS: OF 1418.			SEXT 30	M18X1,5	Caixa ZF.	88
7623	ÔNIBUS: OF 1721.			SEXT 30	M18X1,5	Caixa ZF.	88
7623	ÔNIBUS: OF 1732.			SEXT 30	M18X1,5	Caixa ZF.	88

RENAULT

7639	D/C/K/T			SEXT 27	M18X1,5		89
7639	KERAX DXi	11/13		SEXT 27	M18X1,5		89

INTERRUPTOR DE TRANSFERÊNCIA

Transfer Switch
Interruptor de Transferencia



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

RENAULT

7637	MIDLUM /II /DXi 5/7, PREMIUM II TR/PR/ DXi 7, MAGNUM DXi 12/13, D/C/T		D	SEXT 27	M16X1,0		89
7639	PREMIUM II TR/PR/ DXi 7			SEXT 27	M18X1,5		89

SCANIA

7626	113.			SEXT 27	M18X1,5		88
7617	114.			SEXT 27	M18X1,5		88
7617	124.			SEXT 27	M18X1,5		88
7617	144.			SEXT 27	M18X1,5		88
7627	CAMINHÃO SÉRIE P, G, R, T				M18X1,5	Tomada de força EK 730, EK 740	88
7615	CAMINHÕES.			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		88
7600	CAMINHÕES: MODELO 111.			RED 24	M12X1,5		87
7601	CAMINHÕES: MODELO 112. 10 MARCHAS ATÉ 91.	/ 91		SEXT 24	M12X1,5 - M24X1,0		87
7601-A	CAMINHÕES: MODELO 112. 10 MARCHAS ATÉ 91.	/ 91		SEXT 24	M12X1,5 - M24X1,0	Opcional em aço com tratamento.	87
7602	CAMINHÕES: MODELO 113.			SEXT 24	M18X1,5 - M27X1,0		87
7602-A	CAMINHÕES: MODELO 113.			SEXT 24	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	87
7605	F-95			SEXT 30	M18X1,5		87
7615	L3 113E.			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		88
7627	ÔNIBUS SÉRIE F, K, N				M18X1,5	Tomada de força EK 730, EK 740	88
7612	R770.			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		87
7612	R780.			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		87
7612	RBP831.			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		87
7612	RP831.			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		87
7619	Serie 4, G230, G270, G310, G340, G360, G380, G410, G420, G450, P230, P250, P270, P280, P300, P310, P320, P340, P360, P380, P400, P410, P420, P450, P470, P480, P500, P560, P580, P620, R230, R270, R310, R340, R360, R380, R400, R410, R420, R440, R450,			SEXT 27	M18x1,5		88

VOLKSWAGEN

7605	18-310.			SEXT 30	M18X1,5		87
7623	19-370.			SEXT 30	M18X1,5	Caixa ZF.	88
7623	21-370.			SEXT 30	M18X1,5	Caixa ZF.	88
7623	25-370.			SEXT 30	M18X1,5	Caixa ZF.	88
7619	AXOR			SEXT 27	M18x1,5		88
7604	CAMINHÃO: 16-180.			SEXT 22	3/4X16UNF		87
7608	CAMINHÕES, MICROÔNIBUS E ÔNIBUS VW: 8-150EOD.			SEXT 30	M18X1,5		87
7608	CAMINHÕES, MICROÔNIBUS E ÔNIBUS VW: 9-150EOD.			SEXT 30	M18X1,5		87
7613	Constellation 13-180	10/12	D	SEXT 22	3/4X16UNF		88
7613	Constellation 13-190, 17-190	12/18	D	SEXT 22	3/4X16UNF		88
7613	Constellation 14-190, 17-190	20/	D	SEXT 22	3/4X16UNF		88
7613	Constellation 15-180	06/12	D	SEXT 22	3/4X16UNF		88
7613	Constellation 15-190	11/19	D	SEXT 22	3/4X16UNF		88
7613	Constellation 17-230	15/18	D	SEXT 22	3/4X16UNF		88
7613	Constellation 17-250, 24-250	05/14	D	SEXT 22	3/4X16UNF		88
7613	Constellation 17-260, 24-260	19/	D	SEXT 22	3/4X16UNF		88
7613	Constellation 23-230	14/18	D	SEXT 22	3/4X16UNF		88
7613	Constellation 26-260	06/13	D	SEXT 22	3/4X16UNF		88
7613	Constellation 31-260	05/12	D	SEXT 22	3/4X16UNF		88
7613	Constellation 31-320, 31-370	07/12	D	SEXT 22	3/4X16UNF		88

INTERRUPTOR DE TRANSFERÊNCIA

Transfer Switch

Interrupor de Transferencia

CÓDIGO CODE CÓDIGO	APLICACÕES APPLICATION APLICACIÓN	ANO YEAR AÑO		CHAVE KEY CLAVE	ROSCA THREAD ROSCA	OBSERVAÇÃO NOTE NOTA	PÁG PAGE PÁG
--------------------------	---	--------------------	---	-----------------------	--------------------------	----------------------------	--------------------

VOLKSWAGEN

7606	Constellation Euro 3 13-180E, 15-180E, 24-250E, 26-260E, 31-260E, 17-320E, 19-320E, 24-320E, 25-320E, 19-370E, 25-370E, 26-370E, 31-320E, 31-370E, 17-250E		D	SEXT 22	M18X1,5		87
7606	Constellation Euro 5 13-190E, 14-190E, 15-190E, 17-190E, 17-230E, 23-230E, 17-260E, 24-260E, 17-280E, 24-280E, 31-280E, 17-330E, 19-330E, 24-330E, 25-330E, 26-330E, 31-330E, 19-390E, 25-390E, 26-390E, 31-390E, 19-420E, 25-420E, 26-420E		D	SEXT 22	M18X1,5		87
7621	CONSTELLATION: 13-190.			SEXT 22	M16X1,5		88
7621	CONSTELLATION: 15-190.			SEXT 22	M16X1,5		88
7621	CONSTELLATION: 17-190.			SEXT 22	M16X1,5		88
7619	CONSTELLATION: 17-330, 17-370.			SEXT 27	M18x1,5		88
7605	CONSTELLATION: 18-310.			SEXT 30	M18X1,5		87
7619	CONSTELLATION: 19-320, 19-330, 19-390, 19-420.			SEXT 27	M18x1,5		88
7605	CONSTELLATION: 19-320, 19-320E, 19-370.			SEXT 30	M18X1,5		87
7619	CONSTELLATION: 24-330.			SEXT 27	M18x1,5		88
7605	CONSTELLATION: 25-320E, 25-370.			SEXT 30	M18X1,5		87
7619	CONSTELLATION: 25-370, 25-390, 25-420.			SEXT 27	M18x1,5		88
7619	CONSTELLATION: 26-390, 26-420.			SEXT 27	M18x1,5		88
7605	CONSTELLATION: 31-320, 31-320E, 31-370.			SEXT 30	M18X1,5		87
7619	CONSTELLATION: 31-370.			SEXT 27	M18x1,5		88
7605	CONSTELLATION: 8-160E.			SEXT 30	M18X1,5		87
7613	Delivery 5-140 (MWM), 8-150	05/12	D	SEXT 22	3/4X16UNF		88
7619	DELIVERY: 10-160.			SEXT 27	M18x1,5		88
7645	Meteor 28-460, Meteor 28-520, Meteor 28-480, Meteor 29-530				M18x1,5		89
7613	Ônibus 15-180 EOD, 17-260 EOT	04/12	D	SEXT 22	3/4X16UNF		88
7613	Ônibus 15-190 EOD, 15-190 OD, 17-230 EOD, 18-320 EOT	06/12	D	SEXT 22	3/4X16UNF		88
7613	Ônibus 17-210 EOD	01/06	D	SEXT 22	3/4X16UNF		88
7613	Ônibus 18-330 OT	12/19	D	SEXT 22	3/4X16UNF		88
7613	Ônibus 5-140 EOD, 8-150 EOD	05/12	D	SEXT 22	3/4X16UNF		88
7604	ÔNIBUS: 16-180, 16-210.			SEXT 22	3/4X16UNF		87
7604	ÔNIBUS: 17-210, 17,240.			SEXT 22	3/4X16UNF		87
7604	ÔNIBUS: 18-310.			SEXT 22	3/4X16UNF		87
7613	Worker 13-170	04/06	D	SEXT 22	3/4X16UNF		88
7613	Worker 13-180	04/12	D	SEXT 22	3/4X16UNF		88
7613	Worker 13-190	13/19	D	SEXT 22	3/4X16UNF		88
7613	Worker 15-170	04/09	D	SEXT 22	3/4X16UNF		88
7613	Worker 15-180	02/12	D	SEXT 22	3/4X16UNF		88
7613	Worker 15-190, 17-190, 17-230	12/19	D	SEXT 22	3/4X16UNF		88
7613	Worker 17-250, 23-250, 24-250	06/19	D	SEXT 22	3/4X16UNF		88
7613	Worker 23-230	14/19	D	SEXT 22	3/4X16UNF		88
7613	Worker 8-150	06/12	D	SEXT 22	3/4X16UNF		88
7613	Worker 8-150, 9-150 (MAN)	10/12	D	SEXT 22	3/4X16UNF		88
7613	Worker 9-150	07/12	D	SEXT 22	3/4X16UNF		88

VOLVO

7637	BLOQUEIO DE DIFERENCIAL CAMINHÕES FH, FM, FMX, NH 9/ 10/11/12/13/16, F, FL, FE, FM		D	SEXT 27	M16X1,0		89
7637	BLOQUEIO DE DIFERENCIAL ÔNIBUS B 5/6/7/8/9/11/12/13		D	SEXT 27	M16X1,0		89
7639	CAMINHÃO FH 12	93/05		SEXT 27	M18X1,5		89

INTERRUPTOR DE TRANSFERÊNCIA

Transfer Switch
Interruptor de Transferencia



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

VOLVO

7639	CAMINHÃO FH 16	93/06		SEXT 27	M18X1,5		89
7639	CAMINHÃO FM 10			SEXT 27	M18X1,5		89
7639	CAMINHÃO FM 12	98/05		SEXT 27	M18X1,5		89
7639	CAMINHÃO FM 7			SEXT 27	M18X1,5		89
7639	CAMINHÃO FM 9	01/05		SEXT 27	M18X1,5		89
7639	CAMINHÃO NH 12 /BR			SEXT 27	M18X1,5		89
7611	CAMINHÕES E ÔNIBUS: VOLVO.			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		87
7611-A	CAMINHÕES E ÔNIBUS: VOLVO.			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0	Opcional em aço com tratamento.	87
7619	Caminhões VM, FH 12, FH 16, FL 7, FE, FM 9, FM 10, FM 12, NH 12. Ônibus B7 FB.			SEXT 27	M18x1,5		88
7607	CAMINHÕES: VOLVO.			SEXT 30	M16X1,5		87
7618	CAMINHÕES: VOLVO.			SEXT 27	M16X1,5		88
7605	FH 12.			SEXT 30	M18X1,5		87
7638	FH.			SEXT 27	M16X1,0		89
7638	FM			SEXT 27	M16X1,0		89
7638	FM.			SEXT 27	M16X1,0		89
7638	FMX.			SEXT 27	M16X1,0		89
7638	FW			SEXT 27	M16X1,0		89
7638	NH			SEXT 27	M16X1,0		89
7605	NH 12.			SEXT 30	M18X1,5		87
7638	NH.			SEXT 27	M16X1,0		89
7639	ÔNIBUS B12 B / B12 M			SEXT 27	M18X1,5		89
7619	ÔNIBUS B7 FB			SEXT 27	M18x1,5		88
7624	VM 17.			SEXT 27	M16X1,5		88
7624	VM 210.			SEXT 27	M16X1,5		88
7624	VM 23.			SEXT 27	M16X1,5		88
7605	VM 260.			SEXT 30	M18X1,5		87
7605	VM 270.			SEXT 30	M18X1,5		87
7624	VM 270.			SEXT 27	M16X1,5		88

ZF

7605	CAIXA ZF: 16S-1650.			SEXT 30	M18X1,5		87
7623	CAIXA ZF: 16S-1650.			SEXT 30	M18X1,5	Caixa ZF.	88
7605	CAIXA ZF: 16S-1685 TD.			SEXT 30	M18X1,5		87
7623	CAIXA ZF: 16S-1685 TD.			SEXT 30	M18X1,5	Caixa ZF.	88
7623	CAIXA ZF: 16S-2180 TO.			SEXT 30	M18X1,5	Caixa ZF.	88
7605	CAIXA ZF: 16S-221.			SEXT 30	M18X1,5		87
7605	CAIXA ZF: 16S-2280 TO			SEXT 30	M18X1,5		87
7623	CAIXA ZF: 16S-2280 TO.			SEXT 30	M18X1,5	Caixa ZF.	88
7605	CAIXA ZF: 16S-2320 TD			SEXT 30	M18X1,5		87
7608	CAIXA ZF: 5S-580 TO.			SEXT 30	M18X1,5		87
7605	CAIXA ZF: 6S-1010 BO			SEXT 30	M18X1,5		87
7610	CAIXA ZF: 8S-180.			SEXT 30	M20X1,5 - M30X1,5		87
7605	CAIXA ZF: 9S-1110 TD			SEXT 30	M18X1,5		87
7609	CAIXA ZF: S5-42.			SEXT 27	M18X1,5 - M27X1,0		87
7605	CAIXA ZF: S5-420.			SEXT 30	M18X1,5		87
7608	CAIXA ZF: S5-420.			SEXT 30	M18X1,5		87
7623	CAIXA ZF: S5-680 SSO.			SEXT 30	M18X1,5	Caixa ZF.	88
7610	CAIXA ZF: S6-1550.			SEXT 30	M20X1,5 - M30X1,5		87
7623	CAIXA ZF: S6-1550.			SEXT 30	M18X1,5	Caixa ZF.	88
7619	Caixas ZF S6-1550, S5-680 SSO, 9S 110 TD, 9S 1310 TD, 9S-1310 TD, 9S 1315 TD, 12AS 1930 TD, 16AS 1930 TD, 16AS-2630 TO, 16S 1455 TD, 16S 1650, 16S 1685 TD, 16S 221, 16S 2280 TO, 16S 2180 TO, 16S-2520 TO, 16S-2521 TO, 16S-2525 TO, 16S-2320 TD, 6S-240			SEXT 27	M18x1,5		88



SENSORES

40
ANOS

MARFLEX
AUTOMOTIVE

INTERRUPTOR TÉRMICO DO RADIADOR

Radiator Thermal Switches
Interruptor Térmico del Radiador



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

CHEVROLET							
260-95-105	CAMINHÃO-C24 4.1 - 12V	95 / 96	G	SEXT 29	M22X1,5		90
260-95-105	CAMINHÃO-C25 4.1 - 12V	95 / 96	G	SEXT 29	M22X1,5		90

VOLVO							
265-92-101	400/ 440/ 460/ 480 1.7	92/95	G	29MM	M22,X1,5		90

INTERRUPTOR TÉRMICO PARA SINAL. DE ADV.

Thermal Switches for Warning Flag
Interruptor Térmico para Señalizador de Adv.

CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

HYSTER							
8008	80J			SEXT 19	M14X1,5	Motor: 4 CIL.	90
8008	H150J			SEXT 19	M14X1,5	Motor: 4 CIL.	90
8008	H35 - 4 CIL.			SEXT 19	M14X1,5	Motor: 4 CIL.	90
8008	H45 - 4 CIL.			SEXT 19	M14X1,5	Motor: 4 CIL.	90
8008	H55 - 4 CIL.			SEXT 19	M14X1,5	Motor: 4 CIL.	90
8008	H60N - 4 CIL.			SEXT 19	M14X1,5	Motor: 4 CIL.	90

MERCEDES-BENZ							
8049L	CAMINHÕES		D			Combustível - D	90
8049C	CAMINHÕES	80 /	D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	90
8049L	CAMINHÕES / ÔNIBUS		D			Combustível - D	90
8049L	ÔNIBUS		D			Combustível - D	90
8049C	ÔNIBUS	80 /	D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	90

MWM							
8049C	MOTOR-ESTACIONÁRIO MWM		D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	90
8049C	MOTOR-MWM MWM	00 /	D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	90

SCANIA							
8066	CAMINHÕES	81 /	D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	90

VALTRA							
8007	985		D	SEXT 19	M10X1,5	Combustível - D	90

VOLVO							
8044	CAMINHÕES	82 / 87	D	SEXT 19	M10X1,0	Combustível - D	90
8044	ÔNIBUS	82 / 87	D	SEXT 19	M10X1,0	Combustível - D	90

SENSOR DE TEMPERATURA DA ÁGUA

Water Temperature Sensor
Sensor de Temperatura del Agua

CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

CUMMINS							
9116	MA 12.0 ETRONIC INTERACT 4 3. 9L	05 /	D	SEXT 19	M12X1,5		91

SENSOR DE TEMPERATURA DA ÁGUA

Water Temperature Sensor

Sensor de Temperatura del Agua



CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

CUMMINS

9116	MOTOR CUMMINS CUMMINS 3.9 ISBE 4	05 / 11	D	SEXT 19	M12X1,5		91
9116	MOTOR CUMMINS CUMMINS 3.9L	06 /	D	SEXT 19	M12X1,5		91
9116	MOTOR CUMMINS CUMMINS 5.9	03 /	D	SEXT 19	M12X1,5		91
9116	MOTOR CUMMINS CUMMINS 5.9 ISBE 6	05 /	D	SEXT 19	M12X1,5		91
9116	MOTOR CUMMINS CUMMINS 5.9 ISBE 6	06 / 11	D	SEXT 19	M12X1,5		91
9116	MOTOR CUMMINS CUMMINS 5.9L ISBE	06 / 11	D	SEXT 19	M12X1,5		91
9116	MOTOR CUMMINS CUMMINS 6 BTAA 5.9	03 / 06	D	SEXT 19	M12X1,5		91
9116	MOTOR CUMMINS CUMMINS 8.3 ISCE	06 / 11	D	SEXT 19	M12X1,5		91
9116	MOTOR CUMMINS CUMMINS ELETR.	05 /	D	SEXT 19	M12X1,5		91

FORD

9116	815E CUMMINS 3.9LISBE4	05 /	D	SEXT 19	M12X1,5		91
9169	CARGO1119 4.5 ISBE4	13 /	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		91
9116	CARGO1317 CUMMINS 3.9LISBE4	05 /	D	SEXT 19	M12X1,5		91
9169	CARGO1319 4.5 ISBE4	12 /	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		91
9116	CARGO1517 CUMMINS 3.9LISBE4	05 /	D	SEXT 19	M12X1,5		91
9169	CARGO1519 4.5 ISBE4	12 /	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		91
9116	CARGO1717 CUMMINS 3.9LISBE4	05 /	D	SEXT 19	M12X1,5		91
9169	CARGO1719 4.5 ISBE4	12 /	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		91
9116	CARGO1722 CUMMINS 5.96BTAA	05 / 11	D	SEXT 19	M12X1,5		91
9116	CARGO1722E CUMMINS 5.9ISBE	06 / 11	D	SEXT 19	M12X1,5		91
9169	CARGO1723 6.7 ISBE6	12 /	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		91
9169	CARGO1729 6.7 ISBE7	12 /	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		91
9169	CARGO1832E CUMMINS 8.3LISCE	07 / 11	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		91
9169	CARGO1932 CUMMINS 8.9 ISL	11 /	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		91
9169	CARGO1933 CUMMINS 8.3LISCE	12 /	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		91
9116	CARGO2422 CUMMINS 5.96BTAA	06 / 11	D	SEXT 19	M12X1,5		91
9116	CARGO2422E CUMMINS 5.9ISBE	06 / 11	D	SEXT 19	M12X1,5		91
9169	CARGO2423 CUMMINS 6.7 ISB	12 /	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		91
9116	CARGO2428E CUMMINS 5.9ISBE	06 / 11	D	SEXT 19	M12X1,5		91
9169	CARGO2429 CUMMINS 6.7 ISB	12 /	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		91
9116	CARGO2622E CUMMINS 5.9ISBE	06 / 11	D	SEXT 19	M12X1,5		91
9169	CARGO2623 CUMMINS 6.7 ISB	12 /	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		91
9116	CARGO2628 CUMMINS 5.96BTAA	06 / 11	D	SEXT 19	M12X1,5		91
9169	CARGO2629 CUMMINS 6.7 ISB	12 /	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		91
9169	CARGO2632 CUMMINS 8.3LISCE	11 /	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		91
9169	CARGO2632E CUMMINS 8.3LISCE	06 / 11	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		91
9169	CARGO2831 CUMMINS 8.36CTAA	05 / 06	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		91
9169	CARGO2932E CUMMINS 8.3LISCE	06 / 11	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		91
9169	CARGO3132 CUMMINS 8.3LISCE	11 / 12	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		91
9169	CARGO3133 CUMMINS 8.9ISLE	12 /	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		91
9169	CARGO4432E CUMMINS8.3L ISC	06 / 07	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		91
9169	CARGO4532E CUMMINS8.3L ISC	07 / 11	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		91
9169	CARGO5032 CUMMINS 8.3LISCE	06 / 11	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		91
9169	CARGO5032E CUMMINS8.3L ISC	06 / 11	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		91
9169	CARGO6332 CUMMINS 8.3LISCE	08 / 11	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		91
9169	CARGO6332E CUMMINS8.3L	08 / 11	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		91
9116	CARGO815 CUMMINS 4 BTAA3.9L	05 / 07	D	SEXT 19	M12X1,5		91
9169	CARGO816 4.5 ISBE4	12 /	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		91
9041	F4000 4.9	93 / 98	G	SEXT 25	3/8X18NPTF		90
9169	F4000 CUMMINS 2.816V TC DSL	14 /	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		91

IVECO

9078	CITY-CLASS 2.8	05 /	D	SEXT 19	M12X1,5		90
9116	EUROCARGO-170E22 F4AE 0681 B 5.9L	05 /	D	SEXT 19	M12X1,5		91

SENSOR DE TEMPERATURA DA ÁGUA

Water Temperature Sensor

Sensor de Temperatura del Agua



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

IVECO

9116	EUROCARGO-230E23 F4AE 0681 B 5.9L	05 /	D	SEXT 19	M12X1,5		91
9116	EUROCARGO-230E24 F4AE 0681 B 5.9L	05 /	D	SEXT 19	M12X1,5		91
9116	TECTOR-170E25T NEF 5.9L	08 /	D	SEXT 19	M12X1,5		91
9116	TECTOR-240E25S NEF 5.9L	08 /	D	SEXT 19	M12X1,5		91
9116	TECTOR-260E25 NEF 5.9L	08 /	D	SEXT 19	M12X1,5		91

KOMATSU

9099	TRATORES KOMATSU CUMMINS	93/94				Motor: CUMMINS	91
------	--------------------------	-------	--	--	--	----------------	----

MERCEDES-BENZ

9253	2423 K 6.4 L6 18V	05	D	22mm	M14x1,5		91
9253	ATEGO 4.3 L4 12V	04/16	D	22mm	M14x1,5		91
9253	ATEGO 6.4 L6 18V	04/12	D	22mm	M14x1,5		91
9253	LO 914 4.3 L4 12V	99/06	D	22mm	M14x1,5		91
9253	LO 915 4.3 L4 12V	04/12	D	22mm	M14x1,5		91
9253	O 500 6.4 L6 18V	01/13	D	22mm	M14x1,5		91
9253	OF 1218 4.3 L4 12V	09/12	D	22mm	M14x1,5		91
9253	OH 1417 4.3 L4 12V	00/04	D	22mm	M14x1,5		91
9253	OH 1418 4.3 L4 12V	03/12	D	22mm	M14x1,5		91
9253	OH 1518 4.3 L4 12V	10	D	22mm	M14x1,5		91

NEW HOLLAND

9116	W170B IVECO NEF 6.7L	07 /	D	SEXT 19	M12X1,5		91
9116	W190B IVECO NEF 6.7L	07 /	D	SEXT 19	M12X1,5		91

VOLKSWAGEN

9005	15-180 EO 4.8 L4 8V	04/07	D	SEXT 19	M12X1,5		90
9005	15-190 EO 4.8 L4 8V	06/12	D	SEXT 19	M12X1,5		90
9005	17-210 EO 7.2 L6 12V	04/06	D	SEXT 19	M12X1,5		90
9005	17-230 EO 7.2 L6 12V	06/12	D	SEXT 19	M12X1,5		90
9005	17-260 EO 7.2 L6 12V	04/12	D	SEXT 19	M12X1,5		90
9169	17320E-CONSTELLATION CUMMINS ISCE320CV	09 /	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		91
9156	19320E CUMMINS ISCE320CV	07 /	D	SEXT 21	M12X1,5		91
9156	19320E-CONSTELLATION CUMMINS ISCE320CV	07 /	D	SEXT 21	M12X1,5		91
9169	19370-CONSTELLATION CUMMINS ISC8.3	05 /	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		91
9156	19370-CONSTELLATION CUMMINS ISCE320CV	07 /	D	SEXT 21	M12X1,5		91
9169	24250E-CONSTELLATION CUMMINS ISCE320CV	09 /	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		91
9156	25320 CUMMINS ISCE320CV	07 /	D	SEXT 21	M12X1,5		91
9169	25320-CONSTELLATION CUMMINS ISC8.3	05 /	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		91
9169	25350-CONSTELLATION 8.3 ISC	05 /	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		91
9156	25370E CUMMINS ISCE320CV	07 /	D	SEXT 21	M12X1,5		91
9169	25370E-CONSTELLATION MWM INT.NGD370	05 /	D	SEXT 19	3/8X18NPTF		91
9156	26260 CUMMINS ISCE320CV	07 /	D	SEXT 21	M12X1,5		91
9156	31320E-CONSTELLATION CUMMINS ISCE320CV	07 /	D	SEXT 21	M12X1,5		91
9156	31360 CUMMINS ISCE320CV	07 /	D	SEXT 21	M12X1,5		91
9156	31370E CUMMINS ISCE320CV	07 /	D	SEXT 21	M12X1,5		91
9005	5-140 EO 3.0 L4 12V	04/10	D	SEXT 19	M12X1,5		90
9005	8-150 EO 3.0 L4 12V	04/10	D	SEXT 19	M12X1,5		90
9005	9-150 EO 4.8 L4 8V	04/12	D	SEXT 19	M12X1,5		90
9005	CONSTELLATION 4.8 L4 8V	06/13	D	SEXT 19	M12X1,5		90
9005	WORKER 7.2 L6 12V	05/11	D	SEXT 19	M12X1,5		90

SENSOR DE TEMPERATURA DA ÁGUA

Water Temperature Sensor

Sensor de Temperatura del Agua



CÓDIGO CODE CÓDIGO	APLICACÕES APPLICATION APLICACIÓN	ANO YEAR AÑO		CHAVE KEY CLAVE	ROSCA THREAD ROSCA	OBSERVAÇÃO NOTE NOTA	PÁG PAGE PÁG
VOLVO							
9116	13170E-WORKER CUMMINS 3.9ISBE4	03 /	D	SEXT 19	M12X1,5		91
9116	15170E-WORKER CUMMINS 3.9ISBE4	03 /	D	SEXT 19	M12X1,5		91
9116	15190E-WORKER CUMMINS 5.9LISBE6	03 /	D	SEXT 19	M12X1,5		91
9116	17250E-CONSTELLATION CUMMINS 5.9LISBE6	05 /	D	SEXT 19	M12X1,5		91
9116	17250E-WORKER CUMMINS 5.9LISBE6	03 /	D	SEXT 19	M12X1,5		91
9116	23250E-WORKER CUMMINS 5.9LISBE6	03 /	D	SEXT 19	M12X1,5		91
9116	24250E-CONSTELLATION CUMMINS 5.9LISBE6	05 /	D	SEXT 19	M12X1,5		91
9116	24250E-WORKER CUMMINS 5.9LISBE6	03 /	D	SEXT 19	M12X1,5		91
9116	31320-CONSTELLATION CUMMINS ISC8.3	07 /	D	SEXT 19	M12X1,5		91
9116	8150E-MICROÔNIBUSOD CUMMINS 3.9ISBE4	04 /	D	SEXT 19	M12X1,5		91
9116	8150E-PLUSDELIVERY CUMMINS 3.9ISBE4	10 /	D	SEXT 19	M12X1,5		91
9116	8150E-WORKER CUMMINS 3.9ISBE4	10 /	D	SEXT 19	M12X1,5		91
9116	9150E-ÔNIBUS-MICROOD CUMMINS 3.9ISBE4	04 /	D	SEXT 19	M12X1,5		91
9116	9150E-WORKER CUMMINS 3.9ISBE4	03 /	D	SEXT 19	M12X1,5		91
9005	B270F 7.2 L6 24V	11/22	D	SEXT 19	M12X1,5		90
9115	CAMINHÃO VM210, VM220, VM260, VM310		D	27mm	M18x1,5		91
9005	FH 420	15/	D	SEXT 19	M12X1,5		90
9005	FH 440 12.8 L6 24V	06/15	D	SEXT 19	M12X1,5		90
9005	FH 460	12/14	D	SEXT 19	M12X1,5		90
9005	FH 480 12.8 L6 24V	06/15	D	SEXT 19	M12X1,5		90
9005	FM 370	15/	D	SEXT 19	M12X1,5		90
9005	FM 500	15/	D	SEXT 19	M12X1,5		90
9005	FMX 540	16/	D	SEXT 19	M12X1,5		90
9005	VM 17-210 / 17-240 / 23-210 / 23-240 6.5 L6 12V	03/07	D	SEXT 19	M12X1,5		90
9005	VM 220 / 270 / 330	12/14	D	SEXT 19	M12X1,5		90
9005	VM 260 / 270 / 310 / 330 7.2 L6 12V	06/22	D	SEXT 19	M12X1,5		90

SENSOR DE TEMPERATURA PARA INDICADOR DO PAINEL

Temperature Indicator Sensor

Sensor de Temperatura para Indicador del Panel

CÓDIGO CODE CÓDIGO	APLICACÕES APPLICATION APLICACIÓN	ANO YEAR AÑO		CHAVE KEY CLAVE	ROSCA THREAD ROSCA	OBSERVAÇÃO NOTE NOTA	PÁG PAGE PÁG
AGRALE							
8027	3027	96 /	D	SEXT 22	M14X1,5	Combustível - D	92
8087	CAMINHÕES				1/8"X27	Combustível - D	93
8087	CAMINHÕES		D		1/8"X27	Combustível - D	93
8027	CAMINHÕES	96 /	D	SEXT 22	M14X1,5	Combustível - D	92
CHEVROLET							
8025	CAMINHÃO-A24 4.1-12V	85 / 97	E	SEXT 24	1/2X14NPTF		92
8025	CAMINHÃO-A25 4.1-12V	85 / 95	E	SEXT 24	1/2X14NPTF		92

SENSOR DE TEMPERATURA PARA INDICADOR DO PAINEL

Temperature Indicator Sensor
Sensor de Temperatura para Indicador del Panel



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

CHEVROLET

8025	CAMINHÃO-C24 4.1-12V	85 / 95	G	SEXT 24	1/2X14NPTF		92
8025	CAMINHÃO-C25 4.1-12V	87 / 95	G	SEXT 24	1/2X14NPTF		92
8025	CAMINHÃO-D24 MAXION-S4	93 / 97	D	SEXT 24	1/2X14NPTF		92
8025	CAMINHÃO-D25 MAXION-S4	93 / 97	D	SEXT 24	1/2X14NPTF		92

CUMMINS

8232	MOTOR CUMMINS CUMMINS 3.9 ISBE 4	05 / 07	D	SEXT 1/2	M10X1,0		93
8083	MOTOR CUMMINS CUMMINS 3.9 ISBE 4	07 / 11	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	92
8083	MOTOR CUMMINS CUMMINS 4 BT 3.9	93 / 98	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	92
8083	MOTOR CUMMINS CUMMINS 4 BTAA 3.9	07 / 11	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	92
8232	MOTOR CUMMINS CUMMINS 5.9 ISBE 6	06 / 07	D	SEXT 1/2	M10X1,0		93
8083	MOTOR CUMMINS CUMMINS 5.9 ISBE 6	07 / 11	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	92
8085	MOTOR CUMMINS CUMMINS 6 BTAA 5.9	03 / 06	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	92
8083	MOTOR CUMMINS CUMMINS 6 BTAA 5.9	92 / 02	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	92
8085	MOTOR CUMMINS CUMMINS 8.3 6 CTAA	02 / 06	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	92
8085	MOTOR CUMMINS CUMMINS 8.3 6 CTAA	91 / 00	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	92
8232	MOTOR CUMMINS CUMMINS 8.3 ISCE	06 / 11	D	SEXT 1/2	M10X1,0		93
8085	MOTOR CUMMINS CUMMINS 8.3L	91 / 93	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	92

FORD

8004	4600/ 5600/ 6500	96/03	D			Combustível: D	91
8232	815E CUMMINS 3.9LISBE4	05 / 07	D	SEXT 1/2	M10X1,0		93
8083	815E CUMMINS 3.9LISBE4	07 /	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	92
8083	CARGO 1215 CUMMINS 5.96BTAA	92 / 02	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	92
8082	CARGO 1215 FNH	91 / 92	D	SEXT 19	3/8X18NPTF	Combustível - D	92
8083	CARGO 1217 CUMMINS 5.96BTAA	92 / 02	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	92
8232	CARGO 1317 CUMMINS 3.9LISBE4	05 / 07	D	SEXT 1/2	M10X1,0		93
8083	CARGO 1317 CUMMINS 3.9LISBE4	07 / 11	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	92
8083	CARGO 1317 CUMMINS 5.96BTAA	02 / 06	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	92
8083	CARGO 1415 CUMMINS 5.96BTAA	92 / 02	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	92
8082	CARGO 1415 FNH 6.6 (FASE1E2)	91 / 92	D	SEXT 19	3/8X18NPTF	Combustível - D	92
8083	CARGO 1417 CUMMINS 5.96BTAA	02 / 02	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	92
8082	CARGO 1419 FNH	91 / 92	D	SEXT 19	3/8X18NPTF	Combustível - D	92
8083	CARGO 1421 CUMMINS 5.96BTAA	99 / 02	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	92
8085	CARGO 1422 CUMMINS 8.36CTAA	91 / 99	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	92
8083	CARGO 1517 CUMMINS 3.9LISBE4	07 / 11	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	92
8083	CARGO 1517 CUMMINS 5.96BTAA	01 / 06	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	92
8083	CARGO 1521 CUMMINS 5.96BTAA	02 / 06	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	92
8083	CARGO 1617 CUMMINS 5.96BTAA	93 / 02	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	92
8085	CARGO 1617 CUMMINS 8.3	91 / 93	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	92
8082	CARGO 1617 FNH 7.8 (FASE 3))	91 / 91	D	SEXT 19	3/8X18NPTF	Combustível - D	92
8083	CARGO 1621 CUMMINS 5.96BTAA	99 / 02	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	92
8085	CARGO 1622 CUMMINS	91 / 02	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	92
8082	CARGO 1622 FNH 7.8	91 / 91	D	SEXT 19	3/8X18NPTF	Combustível - D	92
8085	CARGO 1630 CUMMINS 8.3	93 / 02	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	92
8232	CARGO 1717 CUMMINS 3.9LISBE4	05 / 07	D	SEXT 1/2	M10X1,0		93
8083	CARGO 1717 CUMMINS 3.9LISBE4	07 / 11	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	92
8083	CARGO 1717 CUMMINS 5.96BTAA	02 / 06	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	92
8083	CARGO 1721 CUMMINS 5.96BTAA	98 / 02	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	92
8232	CARGO 1722 CUMMINS 5.96BTAA	05 / 06	D	SEXT 1/2	M10X1,0		93
8083	CARGO 1722 CUMMINS 5.96BTAA	07 / 11	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	92
8085	CARGO 1722 CUMMINS 8.36CTAA	91 / 02	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	92

SENSOR DE TEMPERATURA PARA INDICADOR DO PAINEL

Temperature Indicator Sensor

Sensor de Temperatura para Indicador del Panel



CÓDIGO CODE CÓDIGO	APLICACÕES APPLICATION APLICACIÓN	ANO YEAR AÑO		CHAVE KEY CLAVE	ROSCA THREAD ROSCA	OBSERVAÇÃO NOTE NOTA	PÁG PAGE PÁG
--------------------------	---	--------------------	---	-----------------------	--------------------------	----------------------------	--------------------

FORD

8082	CARGO 1722 FNH 7.8 (FASE 3)	91 / 91	D	SEXT 19	3/8X18NPTF	Combustível - D	92
8232	CARGO 1722E CUMMINS 5.9ISBE	06 / 07	D	SEXT 1/2	M10X1,0		93
8083	CARGO 1722E CUMMINS 5.9ISBE	07 / 11	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	92
8085	CARGO 1730 CUMMINS 8.36CTAA	02 / 06	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	92
8085	CARGO 1731 CUMMINS 8.36CTAA	93 / 06	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	92
8232	CARGO 1832 CUMMINS 8.3LISCE	07 / 11	D	SEXT 1/2	M10X1,0		93
8232	CARGO 1832E CUMMINS 8.3LISCE	07 / 11	D	SEXT 1/2	M10X1,0		93
8085	CARGO 2322 CUMMINS 8.36CTAA	91 / 94	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	92
8082	CARGO 2322 FNH 7.8 (FASE 3)	91 / 91	D	SEXT 19	3/8X18NPTF	Combustível - D	92
8083	CARGO 2421 CUMMINS 5.96BTAA	03 / 06	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	92
8085	CARGO 2421 CUMMINS 5.96BTAA	03 / 06	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	92
8232	CARGO 2422 CUMMINS 5.96BTAA	06 / 07	D	SEXT 1/2	M10X1,0		93
8083	CARGO 2422 CUMMINS 5.96BTAA	07 / 11	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	92
8085	CARGO 2422 CUMMINS 8.36CTAA	91 / 06	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	92
8082	CARGO 2422 FNH 7.8 (FASE 3)	91 / 91	D	SEXT 19	3/8X18NPTF	Combustível - D	92
8232	CARGO 2422E CUMMINS 5.9ISBE	06 / 07	D	SEXT 1/2	M10X1,0		93
8083	CARGO 2422E CUMMINS 5.9ISBE	07 / 11	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	92
8085	CARGO 2425 CUMMINS 8.36CTAA	93 / 02	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	92
8232	CARGO 2428E CUMMINS 5.9ISBE	06 / 07	D	SEXT 1/2	M10X1,0		93
8083	CARGO 2428E CUMMINS 5.9ISBE	07 / 11	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	92
8085	CARGO 2622 CUMMINS 8.36CTAA	91 / 06	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	92
8082	CARGO 2622 FNH 7.8 (FASE 3)	91 / 91	D	SEXT 19	3/8X18NPTF	Combustível - D	92
8232	CARGO 2622E CUMMINS 5.9ISBE	06 / 07	D	SEXT 1/2	M10X1,0		93
8083	CARGO 2622E CUMMINS 5.9ISBE	07 / 11	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	92
8085	CARGO 2626 CUMMINS 8.36CTAA	93 / 06	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	92
8232	CARGO 2628 CUMMINS 5.96BTAA	06 / 07	D	SEXT 1/2	M10X1,0		93
8083	CARGO 2628 CUMMINS 5.96BTAA	07 / 11	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	92
8085	CARGO 2631 CUMMINS 8.36CTAA	02 / 06	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	92
8232	CARGO 2632E CUMMINS 8.3LISCE	06 / 11	D	SEXT 1/2	M10X1,0		93
8085	CARGO 2831 CUMMINS 8.36CTAA	05 / 06	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	92
8232	CARGO 2932 CUMMINS 8.3LISCE	06 / 11	D	SEXT 1/2	M10X1,0		93
8232	CARGO 2932E CUMMINS 8.3LISCE	06 / 11	D	SEXT 1/2	M10X1,0		93
8085	CARGO 3222 CUMMINS 8.36CTAA	02 / 06	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	92
8085	CARGO 3224 CUMMINS 8.36CTAA	92 / 97	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	92
8085	CARGO 3530 CUMMINS 8.36CTAA	91 / 97	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	92
8082	CARGO 3530 FNH 7.8 (FASE 3)	91 / 91	D	SEXT 19	3/8X18NPTF	Combustível - D	92
8085	CARGO 4031 CUMMINS 8.36CTAA	02 / 06	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	92
8085	CARGO 4331 CUMMINS 8.36CTAA	03 / 06	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	92
8232	CARGO 4432 CUMMINS 8.36CTAA	06 / 07	D	SEXT 1/2	M10X1,0		93
8232	CARGO 4432E CUMMINS8.3L ISC	06 / 07	D	SEXT 1/2	M10X1,0		93
8232	CARGO 4532 CUMMINS 8.3LISCE	07 / 11	D	SEXT 1/2	M10X1,0		93
8232	CARGO 4532E CUMMINS8.3L ISC	07 / 11	D	SEXT 1/2	M10X1,0		93
8085	CARGO 5031 CUMMINS 8.36CTAA	05 / 06	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	92
8232	CARGO 5032 CUMMINS 8.3LISCE	06 / 11	D	SEXT 1/2	M10X1,0		93
8232	CARGO 5032E CUMMINS8.3L ISC	06 / 11	D	SEXT 1/2	M10X1,0		93
8232	CARGO 6332 CUMMINS 8.3LISCE	08 / 11	D	SEXT 1/2	M10X1,0		93
8232	CARGO 6332E CUMMINS8.3L	08 / 11	D	SEXT 1/2	M10X1,0		93
8083	CARGO 712 CUMMINS 4 BTAA3.9L	07 / 12	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	92
8083	CARGO 814 CUMMINS 4 BTAA3.9L	96 / 02	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	92
8083	CARGO 815 CUMMINS 4 BTAA3.9L	05 /	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	92
8083	CARGO 815 CUMMINS 4 BTAA3.9L	96 / 07	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	92
8293	CARGO C 1317 3.9 16V	05 / 07	D	29 MM	3/4"X14	Motor: CUMMINS 3.9	93
8293	CARGO C 1517 3.9 16V	05 / 07	D	29 MM	3/4"X14	Motor: CUMMINS 3.9	93
8293	CARGO C 1717 3.9 16V	05 / 07	D	29 MM	3/4"X14	Motor: CUMMINS 3.9	93
8293	CARGO C 1722 5.9 24V	06 / 07	D	29 MM	3/4"X14	Motor: CUMMINS 3.9	93
8293	CARGO C 2422 5.9 24V	06 / 07	D	29 MM	3/4"X14	Motor: CUMMINS 3.9	93
8293	CARGO C 2428 5.9 24V	06 / 07	D	29 MM	3/4"X14	Motor: CUMMINS 3.9	93
8293	CARGO C 2622 5.9 24V	06 / 07	D	29 MM	3/4"X14	Motor: CUMMINS 3.9	93
8293	CARGO C 2628 5.9 24V	06 / 07	D	29 MM	3/4"X14	Motor: CUMMINS 3.9	93
8293	CARGO C 8.3 24V	07 / 08	D	29 MM	3/4"X14	Motor: CUMMINS 3.9	93
8293	CARGO C 815 E 3.9 16V	05 / 07	D	29 MM	3/4"X14	Motor: CUMMINS 3.9	93
8059	F12000 MWM	92 / 94	D	SEXT 1/2	1/8X27NPTF		92

SENSOR DE TEMPERATURA PARA INDICADOR DO PAINEL

Temperature Indicator Sensor
Sensor de Temperatura para Indicador del Panel



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

FORD

8059	F12000 MWM 6.10 TCA	94 / 95	D	SEXT 1/2	1/8X27NPTF		92
8059	F14000 MWM	92 / 95	D	SEXT 1/2	1/8X27NPTF		92
8182	F4000 4.3T	93 / 98		SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO		93
8083	F4000 CUMMINS4BT	96 / 98	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Motor: CUMMINS	92
8059	F4000 MWM D2294	92 / 96	D	SEXT 1/2	1/8X27NPTF		92
8003	TRATOR	83 / 88	D	SEXT 22	3/8X18NPTF	Combustível - D	91
8001	TRATOR	88 /	D	SEXT 5/8	3/8X18NPTF	Combustível - D	91

GMC

8025	AC 40	85 / 95		SEXT 24	1/2X14NPTF		92
8025	CAMINHÃO A40 4.8	85 / 96	E	SEXT 24	1/2X14NPTF		92
8025	CAMINHÃO A60 4.8	81 / 84	E	SEXT 24	1/2X14NPTF		92
8025	CAMINHÃO A70 4.8	83 / 96	E	SEXT 24	1/2X14NPTF		92
8025	CAMINHÃO A80 4.8	85 / 96	E	SEXT 24	1/2X14NPTF		92
8025	CAMINHÃO A90 4.8	85 / 96	E	SEXT 24	1/2X14NPTF		92
8025	CAMINHÃO A99 4.8	85 / 96	E	SEXT 24	1/2X14NPTF		92
8025	CAMINHÃO C40 4.8	85 / 95	G	SEXT 24	1/2X14NPTF		92
8025	CAMINHÃO C60	64 / 84	G	SEXT 24	1/2X14NPTF		92
8025	CAMINHÃO C60 4.8	85 / 96	G	SEXT 24	1/2X14NPTF		92
8025	CAMINHÃO C70 4.8	85 / 96	G	SEXT 24	1/2X14NPTF		92
8025	CAMINHÃO C80 4.8	85 / 96	G	SEXT 24	1/2X14NPTF		92
8025	CAMINHÃO C90 4.8	85 / 96	G	SEXT 24	1/2X14NPTF		92
8025	CAMINHÃO C99 4.8	85 / 96	G	SEXT 24	1/2X14NPTF		92
8025	CAMINHÃO D40	85 / 87		SEXT 24	1/2X14NPTF		92
8025	CAMINHÃO D40 MAXION S4	93 / 97	D	SEXT 24	1/2X14NPTF		92
8025	CAMINHÃO D60 5.8	85 / 96	D	SEXT 24	1/2X14NPTF		92
8025	CAMINHÃO D70	64 / 90		SEXT 24	1/2X14NPTF		92
8025	CAMINHÃO D80	64 / 89		SEXT 24	1/2X14NPTF		92
8025	CAMINHÃO D90 5.8	85 / 96	D	SEXT 24	1/2X14NPTF		92
8025	CAMINHÃO D99 5.8	85 / 96	D	SEXT 24	1/2X14NPTF		92
8184	CAMINHÕES ALLISON			SEXT 22	M14X1,5	Motor: MAXION	93

MASSEY FERGUSON

8022L	COLHEITADEIRA MASSEY	01/80 até 06/83	D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	91
8236	TRATORES MASSEI FERGUSON					Combustível: D	93
8236	TRATORES MASSEI FERGUSON	02 / 04				Combustível: D	93
8236	TRATORES MASSEI FERGUSON	99/04				Combustível: D	93

MERCEDES-BENZ

8028	1214 36M96	96 /		SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	92
8022C	CAMINHÕES	/ 89	D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	91
8022L	CAMINHÕES	/ 89	D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	91
8058	CAMINHÕES	98 /	D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	92
8136	CAMINHÕES / ÔNIBUS 190/ 200/ 250			19 MM	M14X1,5	Combustível: D	93
8136	CAMINHÕES / ÔNIBUS 190/ 200/ 250/ 290			19 MM	M14X1,5	Combustível: D	93
8136	CAMINHÕES / ÔNIBUS 208/ 210/ 308/ 310			19 MM	M14X1,5	Combustível: D	93
8136	CAMINHÕES / ÔNIBUS 208/ 308/ 310			19 MM	M14X1,5	Combustível: D	93
8101	CAMINHÕES / ÔNIBUS 406/ 207/ 307			19MM	M14X1,5	Combustível: D	93
8136	CAMINHÕES / ÔNIBUS 408/ 410/ 508			19 MM	M14X1,5	Combustível: D	93
8022C	ÔNIBUS	/ 89	D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	91
8022L	ÔNIBUS	/ 89	D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	91

MWM

8053	MOTOR-ESTACIONÁRIO MWM		D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	92
8053	MOTOR-MWM MWM	00 /	D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	92

SENSOR DE TEMPERATURA PARA INDICADOR DO PAINEL

Temperature Indicator Sensor

Sensor de Temperatura para Indicador del Panel



CÓDIGO CODE CÓDIGO	APLICACÕES APPLICATION APLICACIÓN	ANO YEAR AÑO		CHAVE KEY CLAVE	ROSCA THREAD ROSCA	OBSERVAÇÃO NOTE NOTA	PÁG PAGE PÁG
--------------------------	---	--------------------	---	-----------------------	--------------------------	----------------------------	--------------------

SCANIA

8026	BR-115		D	SEXT 19	3/8X18NPTF	Combustível: D	92
8026	BR-116		D	SEXT 19	3/8X18NPTF	Combustível: D	92
8036	CAMINHÕES		D			Combustível - D	92
8022L	CR113		D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	91
8022L	CR143		D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	91
8022L	CT143		D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	91
8022L	F113		D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	91
8022L	F93		D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	91
8022L	F94		D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	91
8036	ÔNIBUS		D			Combustível - D	92
8022L	R112		D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	91
8022L	R113		D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	91
8022L	R142		D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	91
8022L	T112	89 /	D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	91
8022L	T113	89 /	D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	91
8022L	T142	89 /	D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	91
8022L	T143	89 /	D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	91

VALTRA

8072	985		D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	92
------	-----	--	---	---------	---------	-----------------	----

VOLKSWAGEN

8268	12-170 BT 5.9 12V	97/00	D	19 MM	3/4"X14NPTF	Motor: CUMMINS 5.9	93
8009	12140H MWM-4.1D229EC6	91 / 98	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	12140T MWM-4.1D229EC6	97 / 00	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8033	12150	96 /	D	SEXT 19	M10X1,0	Combustível - D	92
8181	12170-WORKER CUMMINS-5.96BTAA	97 / 00	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Combustível - D	93
8181	12170-WORKERBT CUMMINS-5.96BTAA	97 / 00	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Combustível - D	93
8009	12180 MWM-6.10-TCA6.45	91 / 00	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8085	12220	99 /	D	SEXT 29	3/4X14NPTF	Combustível - D	92
8268	13-170 5.9 12V	00 / 01	D	19 MM	3/4"X14NPTF	Motor: CUMMINS 5.9	93
8268	13-190 5.9 12V	02 / 05	D	19 MM	3/4"X14NPTF	Motor: CUMMINS 5.9	93
8033	13130	96 /	D	SEXT 19	M10X1,0	Combustível - D	92
8009	13150 MWM-4.10-TCA	00 / 06	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8181	13170-WORKER CUMMINS-5.96BTAA	00 / 01	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Combustível - D	93
8009	13170E-WORKER CUMMINS-3.9ISBE4	03 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	13180-MWM 6.10-TCA6.45	00 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	13180E-WORKER MWM-4.12-TCAE	03 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8181	13190-WORKER CUMMINS-5.96BTAA	01 / 06	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Combustível - D	93
8268	14-170 BT 5.9 12V	97/00	D	19 MM	3/4"X14NPTF	Motor: CUMMINS 5.9	93
8009	14150-WORKER MWM-6.10-TCA6.45	91 / 00	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8181	14170-WORKER CUMMINS-5.96BTAA	97 / 00	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Combustível - D	93
8181	14170-WORKERBT CUMMINS-5.96BTAA	97 / 00	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Combustível - D	93
8009	14180 MWM-6.10-TCA6.45	99 / 00	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	14200-WORKER MWM-6.10-TCA6.45	91 / 94	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	14220 CUMMINS-8.36CT	91 / 00	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	14220 CUMMINS-8.36CTAA	91 / 00	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	14220-WORKER CUMMINS-8.36CTAA	91 / 00	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8268	15-170 5.9 12V	00 / 01	D	19 MM	3/4"X14NPTF	Motor: CUMMINS 5.9	93
8268	15-190 5.9 12V	01 / 06	D	19 MM	3/4"X14NPTF	Motor: CUMMINS 5.9	93
8181	15170-WORKER CUMMINS-5.96BTAA	00 / 07	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Combustível - D	93

SENSOR DE TEMPERATURA PARA INDICADOR DO PAINEL

Temperature Indicator Sensor
Sensor de Temperatura para Indicador del Panel



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

VOLKSWAGEN

8009	15170E-WORKER CUMMINS-3.9ISBE4	03 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8033	15180	96 /	D	SEXT 19	M10X1,0	Combustível - D	92
8009	15180-WORKER MWM-6.10TCA6.45	01 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	15180E-ÔNIBUSOD MWM-4.12-TCAE	04 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	15180E-WORKER MWM-4.12TCAE	03 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8181	15190-WORKER CUMMINS-5.96BTAA	01 / 07	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Combustível - D	93
8009	15190E-ODÔNIBUS MWM-4.12TCAE	04 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	15190E-ODÔNIBUS MWM-4.12TCE-4.8	04 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	15190E-ODÔNIBUS MWM-4.12TCE-4.9	06 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	15190E-WORKER CUMMINS-5.9LISBE6	03 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8268	16-170 BT 5.9 12V	93/00	D	19 MM	3/4"X14NTPF	Motor: CUMMINS 5.9	93
8268	16-200 5.9 12V	97/00	D	19 MM	3/4"X14NTPF	Motor: CUMMINS 5.9	93
8229	16.180 CO ÔNIBUS 6.5 12V	93/97	D	12 MM	M10X1,0	Motor: 6.10	93
8229	16.180 CO ÔNIBUS 6.5 12V	97/01	D	12 MM	M10X1,0	Motor: 6.10	93
8009	16170	91 / 93	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8181	16170-WORKER CUMMINS-5.96BTAA	93 / 00	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Combustível - D	93
8009	16170-WORKER CUMMINS-8.36CTAA	91 / 93	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8182	16180-ÔNIBUSCO MWM-6.10	93 / 97	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO		93
8181	16200-WORKER CUMMINS-5.96BTAA	97 / 00	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Combustível - D	93
8182	16210-ÔNIBUSCO MWM-6.10	97 / 01	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO		93
8009	16220-ÔNIBUS CUMMINS-8.36CTAA	91 / 00	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	16220-WORKER CUMMINS-8.36CTAA	91 / 00	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8268	17-210 5.9 12V	00 / 05	D	19 MM	3/4"X14NTPF	Motor: CUMMINS 5.9	93
8009	17180-WORKER MWM-6.5	06 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	17210 CUMMINS-5.96BTAA	01 / 07	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	17210 MWM6.5	00 / 07	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8181	17210-WORKER CUMMINS-5.96BTAA	00 / 07	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Combustível - D	93
8009	17210E-ÔNIBUSOD MWM-6.10TCA6.45	01 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	17210E-ÔNIBUSOD MWM-6.12TCAE7.2L	04 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	17220	00 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	17220-WORKER CUMMINS-8.36CTAA	05 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	17240-ÔNIBUSOT MWM-6.10TCA6.45	01 / 07	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	17250E-WORKER CUMMINS-5.9LISBE6	03 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	17260E-ÔNIBUSOT MWM-6.12TCAE7.2L	04 / 07	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8033	17300	96 /	D	SEXT 19	M10X1,0	Combustível - D	92
8009	17300-WORKER CUMMINS-8.36CTAA	00 / 01	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	17310-WORKER CUMMINS-8.36CTAA	01 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	18310-ÔNIBUSOT CUMMINS-8.36CTAA	03 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	18320-ÔNIBUSOT CUMMINS-8.36CTAA	03 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	18320E-ÔNIBUSOT CUMMINS-ISCE	04 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91

SENSOR DE TEMPERATURA PARA INDICADOR DO PAINEL

Temperature Indicator Sensor

Sensor de Temperatura para Indicador del Panel



CÓDIGO CODE CÓDIGO	APLICACÕES APPLICATION APLICACIÓN	ANO YEAR AÑO		CHAVE KEY CLAVE	ROSCA THREAD ROSCA	OBSERVAÇÃO NOTE NOTA	PÁG PAGE PÁG
--------------------------	---	--------------------	---	-----------------------	--------------------------	----------------------------	--------------------

VOLKSWAGEN

8268	23-210 5.9 12V	02 / 05	D	19 MM	3/4"X14NPTF	Motor: CUMMINS 5.9	93
8009	23210 CUMMINS-5.96BTAA	02 / 06	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	23210 MWM-6.10TCA6.45	02 / 06	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	23210 MWM-6.5	02 / 06	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8181	23210-WORKER CUMMINS-5.96BTAA	02 / 06	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Combustível - D	93
8009	23250E-WORKER CUMMINS-5.9LISBE6	03 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	24220 CUMMINS-8.36CTAA	00 / 01	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	24220-WORKER CUMMINS-8.36CT	91 / 00	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	24220-WORKER CUMMINS-8.36CTAA	00 / 01	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	24220-WORKER CUMMINS-8.36CTAA	05 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	24250-WORKER CUMMINS-8.36CTAA	92 / 00	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	24250E-WORKER CUMMINS-5.9LISBE6	03 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8074	26220	99 /	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Combustível - D	92
8009	26220-ARG. CUMMINS-8.36CT	01 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	26260-WORKER CUMMINS-8.36CTAA	02 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	26260E-WORKER MWM-ACTEON7.2	05 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8074	26300	99 /	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Combustível - D	92
8009	26300 CUMMINS-8.36CTAA	00 / 01	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	31260-WORKER CUMMINS-8.36CTAA	04 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	31260E-WORKER MWM-ACTEON7.2	05 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	31310-WORKER CUMMINS-8.36CTAA	04 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	35300-ÔNIBUS CUMMINS-8.36CTAA	91 / 00	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	35300-WORKER CUMMINS-8.36CTAA	91 / 00	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8074	40300-WORKER	99 /	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Combustível - D	92
8009	40300-WORKER CUMMINS-8.36CTAA	00 / 01	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	5140-MICRO-ÔNIBUSOD MWM-4.08TCE	05 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8033	7100	96 /	D	SEXT 19	M10X1,0	Combustível - D	92
8024	7100 MWM		D	SEXT 19	3/8X18NPTF	Combustível - D	92
8009	7100 MWM-4.10	94 / 00	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	7100 MWM-4.10TCA	00 / 02	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	7100 MWM-X10-4.1	91 / 02	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	7110 MWM-4.10TCA	02 / 06	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	7110S MWM-3.92TD229EC4	87 / 94	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	7120 MWM4.10TCA	02 / 02	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	790S MWM-3.92D2294	87 / 94	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	8100-WORKER MWM-4.10	94 / 00	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	8100-WORKER MWM-X10-4.1	97 / 00	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	8120 MWM-4.10TCA	00 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	8120-MICROÔNIBUS MWM-4.10TCA	03 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	8120-MICROÔNIBUSOD MWM-4.10TCA	03 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	8120-WORKER MWM-4.10TCA	00 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8024	8140 MWM		D	SEXT 19	3/8X18NPTF	Combustível - D	92
8009	8140 MWM-4.10	94 / 00	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8033	8140 MWM-4.10	98 / 00	D	SEXT 19	M10X1,0	Combustível - D	92
8009	8140-MICRO-ÔNIBUS MWM-4.10TCA	94 / 00	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91

SENSOR DE TEMPERATURA PARA INDICADOR DO PAINEL

Temperature Indicator Sensor
Sensor de Temperatura para Indicador del Panel



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

VOLKSWAGEN							
8009	8140-WORKER MWM-X10-4. 1TURBO	91 / 00	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	8150 MWM-4.10TCA	00 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	8150-MICRO-ÔNIBUS MWM-4. 10TCA	00 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	8150-ÔNIBUSMICROOD MWM-4. 10TCA	00 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	8150-WORKER MWM-4.10TCA	00 / 10	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	8150E-MICROÔNIBUSOD CUMMINS-3.9ISBE4	04 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	8150E-MICROÔNIBUSOD MWM-4. 08TCE	05 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	8150E-MICROÔNIBUSOD MWM-4. 12TCAE	04 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	8150E-PLUSDELIVERY CUMMINS-3.9ISBE4	10 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	8150E-WORKER CUMMINS-3. 9ISBE4	10 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	9150-MICRO-ÔNIBUS MWM-4. 10TCA	00 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	9150-MICRO-ÔNIBUSOD MWM-4. 10TCA	00 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	9150E-ÔNIBUS-MICROOD CUMMINS-3.9ISBE4	04 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	9150E-ÔNIBUS-MICROOD MWM-4.12TCAE	04 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8009	9150E-WORKER CUMMINS-3. 9ISBE4	03 /	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8074	CAMINHÕES/ÔNIBUS	99 /	D	SEXT 22	1/2X14NPTF	Combustível - D	92
8088	CAMINHÕES/ÔNIBUS	99 /	D	SEXT 19	M10X1,0		93
8009	L80-WORKER MWM-4.10	96 / 97	D	SEXT 1/2	M10X1,0 CONICO	Combustível - D	91
8268	WORKER 7.2 12V	11	D	19 MM	3/4"X14NTPF	Motor: CUMMINS 5.9	93

YANMAR							
8022C	YANMAR	75 / 90	D	SEXT 19	M14X1,5	Combustível - D	91

SENSOR DE TEMPERATURA PARA PARTIDA A FRIO

Temperature Sensor for Cold Start
Sensor de Temperatura para Arranque en Frío

CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

CHEVROLET							
8017	CAMINHÃO A24 4.1-12V	85 / 97		SEXT 19	1/4X18NPTF		94
8017	CAMINHÃO A25 4.1-12V	85 / 95		SEXT 19	1/4X18NPTF		94

GMC							
8017	CAMINHÃO 11000	85 / 96		SEXT 19	1/4X18NPTF		94
8017	CAMINHÃO 12000	85 / 96		SEXT 19	1/4X18NPTF		94
8017	CAMINHÃO 13000	85 / 96		SEXT 19	1/4X18NPTF		94
8017	CAMINHÃO 14000	85 / 96		SEXT 19	1/4X18NPTF		94
8017	CAMINHÃO 19000	85 / 96		SEXT 19	1/4X18NPTF		94
8017	CAMINHÃO 21000	85 / 96		SEXT 19	1/4X18NPTF		94
8017	CAMINHÃO 22000	85 / 96		SEXT 19	1/4X18NPTF		94
8017	CAMINHÃO A40 4.8	85 / 96		SEXT 19	1/4X18NPTF		94
8017	CAMINHÃO A60 4.8	81 / 96		SEXT 19	1/4X18NPTF		94
8017	CAMINHÃO A70 4.8	83 / 96		SEXT 19	1/4X18NPTF		94
8017	CAMINHÃO A80 4.8	85 / 96		SEXT 19	1/4X18NPTF		94

SENSOR DE TEMPERATURA PARA PARTIDA A FRIO

Temperature Sensor for Cold Start

Sensor de Temperatura para Arranque en Frío



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

GMC							
8017	CAMINHÃO A90 4.8	85 / 96		SEXT 19	1/4X18NPTF		94
8017	CAMINHÃO A99 4.8	85 / 96		SEXT 19	1/4X18NPTF		94
8017	CAMINHÕES MÉDIOS	85 / 97		SEXT 19	1/4X18NPTF		94

SENSOR DO NÍVEL DO RESERVATÓRIO DA ÁGUA

Water Reservoir Level Sensor

Sensor de Nivel de Agua del Embalse

CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

DAF							
2019S	Caminhões CF85 / XF105						95

FORD							
2001S	CAMINHÕES		D				94
2005S	CARGO 1215/1317/1418/1422/ 1517/1617 / 1618/ 1622/ 2322/ 2422/ 2425/ 3530/ 4030/ 4532				1/4" X 18 NPT	Chicote - Soquete Redondo	94

MERCEDES-BENZ							
2015S	ATEGO / AXOR / ACTROS						95
2007S	AXOR / ATEGO / ACCELO						94
2001S	CAMINHÕES		D				94
2003S	CAMINHÕES ÔNIBUS M96		D		M14X1,5	Motor: MB - Combustível: D	94
2003S	L 1218 M96	92 / 95	D		M14X1,5	Motor: MB - Combustível: D	94
2003S	L 1418 M96	92 / 95	D		M14X1,5	Motor: MB - Combustível: D	94
2003S	OF 1418	92 / 95	D		M14X1,5	Motor: MB - Combustível: D	94

VOLKSWAGEN							
2001S	CAMINHÕES		D				94
2004S	CAMINHÕES		D		M14X2,0		94
2000S	Caminhões 7.90, 7.110				M14x2	Motor: Volkswagen	94
2002S	Delivery 5-140, 8/9-150				1/4" X 18 NPT	Chicote - Soquete Quadrado	94
2002S	Delivery Advantech 5-150, 8/9/10/ 13-160				1/4" X 18 NPT	Chicote - Soquete Quadrado	94
2002S	Microbus Volks 8/9-150				1/4" X 18 NPT	Chicote - Soquete Quadrado	94
2002S	Microbus Volks Advantech 8/9-160				1/4" X 18 NPT	Chicote - Soquete Quadrado	94
2002S	Volksbus Com Motor Advantech Dianteiro				1/4" X 18 NPT	Chicote - Soquete Quadrado	94
2002S	Volksbus Com Motor Advantech Traseiro				1/4" X 18 NPT	Chicote - Soquete Quadrado	94
2002S	Volksbus Com Motor Euro III traseiro				1/4" X 18 NPT	Chicote - Soquete Quadrado	94
2002S	Worker Advantech 13/15/17-190, 17/23-230 Volksbus				1/4" X 18 NPT	Chicote - Soquete Quadrado	94
2002S	Worker Leves, Médios e Pesados	00 /			1/4" X 18 NPT	Chicote - Soquete Quadrado	94

VOLVO							
2009S	Caminhões FH / FM / FL / NH 9/10/ 11/12/13/16						94
2012S	Caminhões FH 4/13/16						94

ACESSE O

CATÁLOGO DIGITAL

Disponível em nosso Site e App



GET IT ON
Google Play



Download on the
App Store

SIGA NOSSAS REDES SOCIAIS



@marflexoficial



Marflexoficial



marflexoficial

MARFLEX
AUTOMOTIVE



LINHA GERAL

40
ANOS

MARFLEX
AUTOMOTIVE

BOBINA DE IGNIÇÃO A ÓLEO

Oil Ignition Coil
Bobina de Ignición de Aceite



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

CHEVROLET

MB-928067	CAMINHÃO 6 CIL.	69 / 84	FLEX			Ignição eletrônica s/ resistência externa. 12v	96
MB-928068	CAMINHÃO A60	/ 86	E			Ignição eletrônica s/ resistência externa. 12v	96
MB-928067	CAMINHONETA 6 CIL.	69 / 84	FLEX			Ignição eletrônica s/ resistência externa. 12v	96

FORD

MB-928067	F-600	60 / 84				Ignição eletrônica s/ resistência externa. 12v	96
-----------	-------	---------	--	--	--	--	----

BOBINA DE IGNIÇÃO PLÁSTICA POWER FORCE

Plastic Ignition Coil Power Force
Bobina de Encendido de Plástico Power Force

CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

CHEVROLET

MB-9067	CAMINHÃO 6 CIL.	69 / 84	FLEX			lignição eletrônica s/ resistência externa. 12v	96
MB-9067	CAMINHÃO A60	/ 86	E			lignição eletrônica s/ resistência externa. 12v	96
MB-9067	CAMINHONETA 6 CIL.	69 / 84	FLEX			lignição eletrônica s/ resistência externa. 12v	96

FORD

MB-9067	F-600	60 / 84				lignição eletrônica s/ resistência externa. 12v	96
---------	-------	---------	--	--	--	---	----

BOTÃO DE BUZINA

Horn Button
Botón de la Bocina

CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

UNIVERSAL

2002	BOTÃO DE BUZINA						96
2002	BOTÃO DE BUZINA						96
2001	BOTÃO DE BUZINA COM ESPELHO NIQUELADO						96
2001	BOTÃO DE BUZINA COM ESPELHO NIQUELADO						96

BOTÃO DE PARTIDA
Start Button
Botón de Inicio



CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

MERCEDES-BENZ							
2062	1113 / 1313 / 1513 / 2013 / OF/OH (PARTIDA)	02 / 03					97

UNIVERSAL							
2061	ALTA AMPERAGEM						97
2061	ALTA AMPERAGEM						97
2058	ALTA AMPERAGEM COM PROTETOR DE BORRACHA ESPECIAL PARA TRATORES						97
2058	ALTA AMPERAGEM COM PROTETOR DE BORRACHA ESPECIAL PARA TRATORES						97
2055	ALTA AMPERAGEM, BOTÃO METÁLICO NIQUELADO						97
2055	ALTA AMPERAGEM, BOTÃO METÁLICO NIQUELADO						97

CAIXA DE FUSÍVEIS
Fuse Box
Caja de Fusibles

CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

MASSEY FERGUSON							
3013	TRATORES	99 / 01				12 polos com terminais de parafuso para fusível tipo europeu (cerâmica).	97

MAXION							
3010	TRATORES					4 polos com terminais de parafuso para fusível tipo europeu (cerâmica).	97

MERCEDES-BENZ							
3010	CAMINHÕES	93 / 94				4 polos com terminais de parafuso para fusível tipo europeu (cerâmica).	97
3013	CAMINHÕES 1113 / 1313 / 1513 / 2013					12 polos com terminais de parafuso para fusível tipo europeu (cerâmica).	97

CONDENSADOR
Condenser
Condensador

CÓDIGO	APLICAÇÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

CHEVROLET							
MC-3287	CAMINHÕES						97

CHRYSLER							
MC-3892	D 400						98
MC-3892	D 700						98

FORD							
MC-3129	F-600	83 /					97
MC-3300	F-600	87 /					97

INTERRUPTOR DE CORTESIA
Courtesy Switch
Interruptor de Cortesía



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

VOLVO							
7166	CAMINHÃO		D				98

INTERRUPTOR UNIVERSAL
Universal Switch
Interruptor Universal

CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

MERCEDES-BENZ							
7205	TODOS OS MODELOS						98
7205	TODOS OS MODELOS						98
7207	TODOS OS MODELOS						98
7207	TODOS OS MODELOS						98

UNIVERSAL							
7208	INTERRUPTOR TIPO UNIVERSAL COM BUCHA LONGA E BOTÃO BRANCO						98
7208	INTERRUPTOR TIPO UNIVERSAL COM BUCHA LONGA E BOTÃO BRANCO						98
7218	INTERRUPTOR TIPO UNIVERSAL COM BUCHA LONGA E BOTÃO PRETO						98
7218	INTERRUPTOR TIPO UNIVERSAL COM BUCHA LONGA E BOTÃO PRETO						98

CABO DE VELA COMUM
Cables Plain Sailing
Cables de Bujía Común

CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

FORD							
3800C	F-600 8 CIL	/ 97	G/E/GNV			8 cil	

ROTOR DO DISTRIBUIDOR
Distributor Rotor
Rotor do Distribuidor

CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

CHEVROLET							
R-56250	CAMINHÃO						99

TAMPA DO DISTRIBUIDOR

Distributor Cap
Tapa do Distribuidor



CÓDIGO	APLICACÕES	ANO		CHAVE	ROSCA	OBSERVAÇÃO	PÁG
CODE	APPLICATION	YEAR		KEY	THREAD	NOTE	PAGE
CÓDIGO	APLICACIÓN	AÑO		CLAVE	ROSCA	NOTA	PÁG

CHEVROLET

T-514231	A60	86 /	E				99
T-514231	C60	86 /	G				99
T-57611	CAMINHÃO	69 / 83					99
T-58561	CAMINHÃO	69 / 84					99

INTERRUPTOR DE ALARME DE FREIO
ALARM SWITCH BRAKE
INTERRUPTOR DE ALARMA DEL FRENO



7304



MERCEDES-BENZ: ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1113, 1114, 1115, 1116, 1118., ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1214., ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318., ÔNIBUS E

7305



VOLKSWAGEN: CAMINHÕES, MICROÔNIBUS E ÔNIBUS VW. (T.009.455.17)

7307



FORD: CAMINHÕES FORD., EQUIP. VARGA.

7309



CLARK: AR DO FREIO. MA 8.5., CABINE, 9200, CAMINHÃO: 7500, CAMINHÃO: 8500, VOLARE A8

7310



MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES E ÔNIBUS: 1620., CAMINHÕES E ÔNIBUS: 371., CAMINHÕES E ÔNIBUS: O-370., CAMINHÕES E ÔNIBUS: OF-1318.

7320



MERCEDES-BENZ: ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1113, 1114, 1115, 1116, 1118, 1214, 1313, 1314, 1316, 1317, 1318, 1418, 1513, 1514, 1516, 1517, 1518, 1618, 2013, 2017, 2213., ÔNIBUS E

7321



MERCEDES-BENZ: ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1114, 1118., ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1314, 1315, 1317, 1318, 1320., ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1418., ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1514,

7322



MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES: 1113, 1114, 1118., CAMINHÕES: 1314, 1318, CAMINHÕES: 1514, 1518, 1520, 1524, 1524., CAMINHÕES: 1924, 1929, 1933, 1934.,

7323



SCANIA: L-111., LK-140., LK-141., S-112., T-112.

7324



MERCEDES-BENZ: ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1938, 1944., ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1938S., ÔNIBUS E CAMINHÕES: 1944S., ÔNIBUS E CAMINHÕES: ATEGO, 1315., ÔNIBUS E

7325



MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES E ÔNIBUS 1625., CAMINHÕES E ÔNIBUS LS1938., CAMINHÕES E ÔNIBUS: L1620.

7326



MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES E ÔNIBUS: CAMINHÕES E ÔNIBUS: L / LS 1938., CAMINHÕES E ÔNIBUS: L / LS 2638.

7327



MERCEDES-BENZ: 1215-C., 1318., 1618-M., 1718-M., 1718.

7328



VOLKSWAGEN: CAMINHÕES, MICROÔNIBUS, ÔNIBUS: 17-180., CAMINHÕES, MICROÔNIBUS, ÔNIBUS: 17-250E., CAMINHÕES, MICROÔNIBUS, ÔNIBUS: 24-220., CAMINHÕES,

7329



VOLKSWAGEN: CAMINHÕES, MICROÔNIBUS, ÔNIBUS: 24-220., CAMINHÕES, MICROÔNIBUS, ÔNIBUS: 17-180., CAMINHÕES, MICROÔNIBUS, ÔNIBUS: 26-260E.,

INTERRUPTOR DE ALARME DE FREIO

ALARM SWITCH BRAKE

INTERRUPTOR DE ALARMA DEL FRENO

MARFLEX
AUTOMOTIVE

7330



VOLKSWAGEN: CONSTELLATION: 13-190., CONSTELLATION: 15-190., CONSTELLATION: 17-330., CONSTELLATION: 19-330, 19-390, 19-420., CONSTELLATION:

7331



SCANIA: CAMINHÕES SCANIA TODOS SÉRIE 3 E SÉRIE 4, ÔNIBUS K114 E K124., ÔNIBUS: F94.

7332



MERCEDES-BENZ: ÔNIBUS E CAMINHÕES, TODOS COM TOP BRAKE. (FREIO MOTOR).
VOLKSWAGEN: CAMINHÕES CAIXA CLARK ANTIGO.

7333



VOLKSWAGEN: ÔNIBUS, VOLKSBUS: 15180 ELETRÔNICO., ÔNIBUS, VOLKSBUS: 17230, 17260. (05 /)

7334



VOLVO: FH, CAMINHÕES: (1622986 - 1594040 - 20382508)

7335



MERCEDES-BENZ: ÔNIBUS E CAMINHÕES. (A.004.545.5414)

7336



MERCEDES-BENZ: ÔNIBUS E CAMINHÕES. (A.004.545.5514)

7337



MERCEDES-BENZ: ÔNIBUS E CAMINHÕES (DIVERSOS).

7338

NOVO!



VOLVO: VM. (20493671 - 40218901 - 5010360731)

7339



VOLVO: CAMINHÕES E ÔNIBUS: (20424056).

7340



VOLVO: CAMINHÕES FH, FM, NH12, FL, ÔNIBUS B6R, B7R, B9, B10, B12

7341



FORD: CARGO LEVE E PESADO APARTIR 2011 (11 /)

7342

NOVO!



VOLVO: VM. (20493673 - 40218902 - 5010360730)

7343

NOVO!



IVECO: CURSOR, STRALLIS

7344

NOVO!



IVECO: CAVALLINO, CURSOR, EURO CARGO, EUROTECH, EURO TREKKER

INTERRUPTOR DE ALARME DE FREIO
ALARM SWITCH BRAKE
INTERRUPTOR DE ALARMA DEL FRENO



7345

NOVO!

SCANIA: F94, K94, K114, K124, L94, P94, P114, P124, R114, R124, R164

7346

NOVO!

FORD: CAMINHÕES: 1119 (13 /), CAMINHÕES: 1317E (08 / 11), CAMINHÕES: 1517E (08 / 11), CAMINHÕES: 1717E, 1722E (08 / 11), CAMINHÕES: 1832E (08 / 11)

7347

NOVO!

SCANIA: ÔNIBUS E CAMINHÕES: SÉRIE 4

7348

IVECO: Daily 70C16Stralis EURO 3 380, 390, 410, 420, 460 (2008 - 2011), Stralis Ecoline EURO 5 330, 360, 400, 440, 480, 560 (após 2012), Stralis Hi-Way Ecoline EURO 5 440, 480, 560

7349

NOVO!

VOLKSWAGEN: Constellation: 19-320E, 25-320E, 19-370E, 25-370E, 26-370E, 13-180E, 15-180E, 17-250E, 24-250E, 19-330T, 26-330T, 26-360T, 26-390T, 26-420TÔnibus: 17-210OD, 17-

7351

NOVO!

MERCEDES-BENZ: Caminhões e Ônibus

7352

SCANIA: Série 4 - ônibus e caminhão

INTERRUPTOR DE LUZ DE RÉ
REVERSE GEAR LIGTH SWITCH
INTERRUPTOR DE LUZ DE RETROCESO

7502

NOVO!

EATON: EATON - Caixa: FSO-4405A. (3361192 - 3344519)
MERCEDES-BENZ: ACCELO: 915C, CAMINHÃO: 710, ÔNIBUS: L0712, ÔNIBUS: L0812

7503

SCANIA: CAIXA: G701, CAMINHÕES SÉRIE: G, CAMINHÕES SÉRIE: P, CAMINHÕES SÉRIE: T, EG 500/501/502/503P/F.

7509

IVECO: DAILY: 35S14., DAILY: 45S17., DAILY: 55C17., DAILY: 70C17.
ZF: CAIXA: ZF 6S420

INTERRUPTOR DE LUZ DE RÉ

REVERSE GEAR LIGHT SWITCH

INTERRUPTOR DE LUZ DE RETROCESO

MARFLEX
AUTOMOTIVE

7517



VOLVO: Ônibus B10M, B58, B7R

7518



VOLVO: F, FH, FH12, FH16, FL

7524

NOVO!



AGRALE: MA 10.0 (17 /)
EATON: CAIXAS: ESO6206, ESO6106A, ESO4106A, ESBO6106, EAO6106

7526



MERCEDES-BENZ: CAMINHÃO E ÔNIBUS: 1214, CAMINHÃO E ÔNIBUS: 1618, CAMINHÃO E ÔNIBUS: O326, CAMINHÃO E ÔNIBUS: O364, CAMINHÃO E ÔNIBUS: OH1313

7526-A



MERCEDES-BENZ: CAMINHÃO E ÔNIBUS: 1214, CAMINHÃO E ÔNIBUS: 1618, CAMINHÃO E ÔNIBUS: O326, CAMINHÃO E ÔNIBUS: O364, CAMINHÃO E ÔNIBUS: OH1313

7527



MERCEDES-BENZ: CAMINHÃO E ÔNIBUS: O370, CAMINHÃO E ÔNIBUS: O371
VOLVO: B10M

7527-A



MERCEDES-BENZ: CAMINHÃO E ÔNIBUS: O370, CAMINHÃO E ÔNIBUS: O371
VOLVO: B10M

7528



FORD: CARGO: 1317., CARGO: 1517, 1521., CARGO: 1717, 1722., CARGO: 1932., CARGO: 2422, 2428.

7529



MERCEDES-BENZ: CAMINHÃO: 2635 6X4.
SCANIA: CAMINHÃO: 112 (92 / 97), CAMINHÃO: 113 (92 / 97)

7529-A



MERCEDES-BENZ: CAMINHÃO: 2635 6X4.
SCANIA: CAMINHÃO: 112 (92 / 97), CAMINHÃO: 113 (92 / 97)

7530



VOLKSWAGEN: VW: 7110 (/ 86), VW: 790, VW: 840, 850

7531



MERCEDES-BENZ: CAMINHÃO: 1214, 1218., CAMINHÃO: 1417, 1418, 1420., CAMINHÃO: 709, CAMINHÃO: ATEGO 1418.

7531-A



MERCEDES-BENZ: CAMINHÃO: 1214, 1218., CAMINHÃO: 1417, 1418, 1420., CAMINHÃO: 709, CAMINHÃO: ATEGO 1418.

7532



CHERY: CELER SEDAN., CELER., CIELO.
FORD: ESCORT., PERUA SW.

7534



CHEVROLET: CAMINHÃO: 12-170, CAMINHÃO: 14-190, CAMINHÃO: 15-190, CAMINHÃO: 16-220, CAMINHÃO: 6-100

INTERRUPTOR DE LUZ DE RÉ

REVERSE GEAR LIGHT SWITCH

INTERRUPTOR DE LUZ DE RETROCESO



7535

MERCEDES-BENZ: 1618, 1620, 2423, 2428

7535-A

MERCEDES-BENZ: 1618, 1620, 2423, 2428

7536

CHEVROLET: AGILE. (96 /), ASTRA. (96 /), BLAZER 2.4 (01 /), BLAZER 2.8 (01 /), BLAZER 4.3 (01 /)

7537

EATON: EATON - (3003451)
FORD: F1000. (95 /), F12000. (95 /), F14000. (95 /), F4000. (95 /)

7539

MERCEDES-BENZ: 1418, 1420, 1520, 1618M, 1620

7539-A

MERCEDES-BENZ: 1418, 1420, 1520, 1618M, 1620

7544

MERCEDES-BENZ: CAMINHÃO: 1524, 1525, CAMINHÃO: 1622, 1638, CAMINHÃO: 1638 S, CAMINHÃO: 1718 K, CAMINHÃO: 1720 K

7544-A

MERCEDES-BENZ: CAMINHÃO: 1524, 1525, CAMINHÃO: 1622, 1638, CAMINHÃO: 1638 S, CAMINHÃO: 1718 K, CAMINHÃO: 1720 K

7545

VOLVO: N10, NL10

7545-A

VOLVO: N10, NL10

7547

MERCEDES-BENZ: CAMINHÃO: CAMINHÃO: 1418, CAMINHÃO: 1620, CAMINHÃO: 1935, CAMINHÃO: 2217

7547-A

MERCEDES-BENZ: CAMINHÃO: LK 1218, CAMINHÃO: LK 1418, CAMINHÃO: LK 1620, CAMINHÃO: LK 1935, CAMINHÃO: LK 2217

7554

MERCEDES-BENZ: CAMINHÃO: MB100., CAMINHÃO: MB140., CAMINHÃO: MB160., CAMINHÃO: MB180.

7555

MERCEDES-BENZ: CAIXA: G3 55, MB: 1114, MB: 1218, MB: 1418, MB: 814

7556

AGRALE: AGRALE - (6112.004.039.00.1 -7009.007.0014.00.8).
EATON: CAIXA: FS 6206A., CAIXA: FS5306A., CAIXA: FS6306A.

INTERRUPTOR DE LUZ DE RÉ

REVERSE GEAR LIGHT SWITCH

INTERRUPTOR DE LUZ DE RETROCESO

MARFLEX
AUTOMOTIVE

7560



MERCEDES-BENZ: ACCELO: 1016, ACCELO: 915C, ACTROS: 2544 6X2, ACTROS: 2546 6X2, ACTROS: 2548 6X2

7560-A



MERCEDES-BENZ: ACCELO: 1016, ACCELO: 915C, ACTROS: 2544 6X2, ACTROS: 2546 6X2, ACTROS: 2548 6X2

7561



MERCEDES-BENZ: MERCEDES CLASSE A.

7566



VOLVO: EDC, FH12, NH12

7568



MERCEDES-BENZ: CAMINHÃO ACELO: 1215C, CAMINHÃO ACELO: 712C., CAMINHÃO ACELO: 914., CAMINHÃO ACELO: 914C., CAMINHÃO ACELO: LO914.

7568-A



MERCEDES-BENZ: CAMINHÃO ACELO: 1215C, CAMINHÃO ACELO: 712C., CAMINHÃO ACELO: 914., CAMINHÃO ACELO: 914C., CAMINHÃO ACELO: LO914.

7571



DAF: CF, CF 75, CF 85, XF, XF 95, XF 105, YTZ
MAN: E2000, F90, F2000

7571-A



DAF: CF, CF 75, CF 85, XF, XF 95, XF 105, YTZ
MAN: E2000, F90, F2000

7575



AGRALE: 6000 MWM 4.10 TCA., 7500 MWM 4.10 TCA., 7500., 8500., 9200.

7577

NOVO!



IVECO: VERTIS.
MERCEDES-BENZ: ACCELO: 1016, ACCELO: 815, ACCELO: 815, Acello 1016, LO 815, LO 915., ACLLO 1016

7578



MERCEDES-BENZ: EATON: (2771532)., MB: 1718, MB: 2423, MB: L1622, MB: L1624

7582



AGRALE: 10000., 6500., 8500., 8700., MA 15.

7583



MERCEDES-BENZ: CAMINHÃO E ÔNIBUS: 1215C, CAMINHÃO E ÔNIBUS: 712C, CAMINHÃO E ÔNIBUS: 914C, CAMINHÃO E ÔNIBUS: LO914

7584



FORD: F250., F350., F4000.

7585



MERCEDES-BENZ: 1418, 1524, 1525, 1620, 1718, 1720, 1929, 1932, 1933, 1934

INTERRUPTOR DE LUZ DE RÉ
REVERSE GEAR LIGTH SWITCH
INTERRUPTOR DE LUZ DE RETROCESO



7588

MERCEDES-BENZ: CAMINHÃO E ÔNIBUS: 2423K, CAMINHÃO E ÔNIBUS: O400, CAMINHÃO E ÔNIBUS: O500R, CAMINHÃO E ÔNIBUS: OF-1730, CAMINHÃO E ÔNIBUS: OF-

7591

SCANIA: CAMINHÃO: 113, CAMINHÃO: 143, CAMINHÃO: 93, CAMINHÕES SÉRIE: P, CAMINHÕES SÉRIE: R

7595

CHEVROLET: CAMINHÃO 5-90 / 7-110
ISUZU: HINO NPR SWITCH

75104

VOLVO: VM 17 210 (2003 - 2011), VM 17 240 (2004 - 2005), VM 210 (2006 - 2012), VM 220 (após 2012), VM 23 210 (2004 - 2011), VM 23 240 (2004 - 2005), VM 260 (2006 - 2012), VM 270

75105

FORD: Cargo (1723, 1719, 2429, 1731, 2431, 1729, 3031, 1933)
IVECO: Tector Ecoline EURO 5 150E21, 170E21 (após 2012)Tector Ecoline EURO 5 9-190, 11-190 (após 2019)Vertis

INTERRUPTOR DE PRESSÃO DO ÓLEO
OIL PRESSURE SWITCH
INTERRUPTOR DE PRESIÓN DE ACEITE

7100

JOHN DEERE: COLHEITADEIRAS COM UNIDADE HIDRÁULICA.

7101

JOHN DEERE: COLHEITADEIRAS COM UNIDADE HIDRÁULICA.

7102

GRUPO GERADORES: GRUPOS GERADORES STEMAC

7103

FORD: CARGO: 1315., CARGO: 1415., CARGO: 1618., CARGO: 2218., F4000.

7105

VALMET: VALMET - TRATORES.

7110

EXIMPORT: SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO.

INTERRUPTOR DE PRESSÃO DO ÓLEO

OIL PRESSURE SWITCH

INTERRUPTOR DE PRESIÓN DE ACEITE

MARFLEX
AUTOMOTIVE

7111



EXIMPORT: SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO.

7112



CASE: TRATORES, COM MOTOR CUMMINS.

7113



EXIMPORT: SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO.

7115



IVECO: CURSOR., EUROCARGO., EUROCLASS., EURORIDER., EUROSTAR.

7124



AGRALE: ÔNIBUS: MA 12.0., ÔNIBUS: MA 9.2., ÔNIBUS: MT 12.0.
CUMMINS: CUMMINS. (Nº 4076930). MOTORES ISBE 4 E 6

7127



NEW HOLLAND: TL60., TL60E., TL75., TL75E., TL85.

7131



NEW HOLLAND: TL100A., TL70A., TL80A., TL90A.

7132



AGRALE: CAMINHÕES E ÔNIBUS:
CUMMINS: CUMMINS. (2897324). MOTORES CUMMINS ISB, 3.9L E 5.9L

7137



MASSEY FERGUSON: MOTORES SISU POWER.
VALMET: VALTRA. (TODOS OS MODELOS)

7138



FORD: F 75, 4 CIL., F100., F350., F4000., F600.

7143



MASSEY FERGUSON: CONLHEITADEIRA: 3640., CONLHEITADEIRA: 5650., TRATOR: 200., TRATOR: 250., TRATOR: 265.

7154



SCANIA: Série 3, Série 4

7162



JCB CATERPILLAR: CARREGADEIRA: IT14G, 910K, 914G, 914K, 920, COMPACTADORA DE PAVIMENTO: C13, MANIPULADOR TELESCÓPICO: C4.4, TH336C, TH337C,

NOVO!

7165



CASE: Motores NEF Cummins430 - MINICARREGADORA (02/05 - 12/08)440 - MINICARREGADORA (02/05 - 12/08)440CT - CARREGADOR COMPACTO COM RASTOS (03/06 - 12/

7168



PERKINS: Motores 403A-15, 403D-07, 403D-15, 403D-15T, 403D-17, 403F-15, 404A-22, 404D-22, 404D-22T, 404D-22TA, 404F-22

INTERRUPTOR DE PRESSÃO DO ÓLEO
OIL PRESSURE SWITCH
INTERRUPTOR DE PRESIÓN DE ACEITE



7170



VALTRA: Trator BH144 (após 2017), BH145 G3 (após 2017), BH154 G4 (após 2017), BH165 G4 (após 2017), BH174 G4 (após 2017), BH180 G3 (após 2017), BH184 G4 (após 2018), BH194

7171



CHRYSLER: DODGE, 1.8 (79 /)
FORD WILLYS: AERO, 6 CIL. (TODOS OS MODELOS) (60 / 76), ITAMARATI, 6 CIL. (TODOS OS MODELOS) (60 / 76), JEEP,

7172



FNM: D 11000 (TODOS OS MODELOS)
MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES E ÔNIBUS: COM MOTOR: 1111. (66 / 86), CAMINHÕES E ÔNIBUS: COM MOTOR: 1113. (

7179



FORD: CAMINHÕES FORD CARGO TODOS OS MODELOS. (Nº E6HT9278AA).

7186E



AGRALE: TRATORES AGRALE MODELOS: 4100., TRATORES AGRALE MODELOS: 4200., TRATORES AGRALE MODELOS: 4300., TRATORES AGRALE MODELOS: BOBCAT.

7187



FIAT: ELBA., EUROPA., FIAT 147., FIORINO., FURGÃO.

7189



FORD: BELINA, I (71 /), BELINA, II (71 /), CORCEL. (71 /), DEL REY. (TODOS OS MODELOS) (82 /), ESCORT GHIA. (TODOS OS MODELOS) (82 /)

7191



CASE: CASE - (E.064.421)
FORD: 4600., 5600., 6600., F 75, 4 CIL.

7193



CASE: TODOS OS MODELOS. (nº E062038).
CHEVROLET: C10., C60., D10., D20.

7195



CHEVROLET: A10. (/ 85), A20. (/ 85), A40. (/ 85), C10. (/ 85), C20. (/ 85)

7198



AGRALE: AGRALE - (800.511.103.308.8 - 6003.001.044.00.5)
CASE: TRATORES. (TODOS OS MODELOS)
CBT: TRATORES, TODOS OS MODELOS.

7199



VDO: CAMINHÕES E ÔNIBUS RODOAR.

7268



FIAT: CAMINHÕES. (nº 79855165).

7271



CUMMINS: ISB 3.9
FORD: 1317E., 1517E., 1717E., 1722E., 2422E., 2428E.

7272



CASE: CASE - (nº E066180)
SCANIA: CAMINHÕES: L-110., CAMINHÕES: L-111., CAMINHÕES: LK-140., CAMINHÕES: LK-141.

INTERRUPTOR DE PRESSÃO DO ÓLEO

OIL PRESSURE SWITCH

INTERRUPTOR DE PRESIÓN DE ACEITE

MARFLEX
AUTOMOTIVE

7274



MWM: CAMINHÕES, ÔNIBUS, ESTACIONÁRIOS E COMPRESSORES DE AR, COM MOTORES 3, 4, 6 CIL.
VALMET: VALTRA - TRATORES.

7276



CHEVROLET: C-10. (TODOS OS MODELOS CHEVROLET BRASIL), D-10. (TODOS OS MODELOS CHEVROLET BRASIL), D-11000. (TODOS OS MODELOS CHEVROLET

7278



CHEVROLET: BLAZER, 4.3, 6 CIL., S10, 4.3, 6 CIL., TRACKER
HONDA: HONDA CIVIC. (TODOS OS MODELOS)
JAC MOTORS: J2

7282



CUMMINS: CUMMINS. (nº 2TD919081). (TODOS OS MODELOS)

7283



CUMMINS: CUMMINS. (3977579).
FORD: CAMINHÕES E ÔNIBUS, COM MOTOR CUMMINS ISCE 8.3 L., CAMINHÕES E ÔNIBUS: 1832E., CAMINHÕES E

7288



MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES E ÔNIBUS: 1214., CAMINHÕES E ÔNIBUS: 1418., CAMINHÕES E ÔNIBUS: 1620., CAMINHÕES E ÔNIBUS: M96.

7289



VOLVO: CAMINHÕES E ÔNIBUS VOLVO. (160.6877).

7291



VOLVO: ÔNIBUS E CAMINHÕES VOLVO EDC. (160.9395).

7292



VOLVO: PÁ CARREGADEIRA VOLVO MODELO L120.

7295



GRUPO GERADORES: GRUPO GERADORES

7296



FORD: CAMINHÕES CARGO: 2426. TRAÇADO (NOVO)., CAMINHÕES CARGO: 2628. TRAÇADO (NOVO)., F12000. (98 /), F14000. (98 /), F16000. (98 /)

7298



VALMET: TRATORES VALTRA.

71100



NEW HOLLAND: Mini carregadeira 430 (2005 - 2011), 440CT(2006 - 2011), SR200B (2011 - 2020), SR220 (2011 - 2020), SR250 (2011 - 2020), SR250B (2019 - 2020), SV250B

71101

NOVO!



CASE: JX100U, JX1060C, JX1060V, JX1070C, JX1070N, JX1070U, JX1070V, JX1075C, JX1075N, JX1075V, JX1080U, JX1085C, JX1090U, JX1095C, JX1095N, JX1095V, JX1100U,

INTERRUPTOR DE LUZ DE FREIO
BRAKE LIGHT SWITCH
INTERRUPTOR DE LUZ DE FRENO



7020



FORD: F14000, F16000, F18000

7024



CLARK: TODOS OS MODELOS COM MOTORES WILLYS.
FORD: AERO (TODOS OS MODELOS), ITAMARATI (TODOS OS MODELOS), JEEP, RURAL WILLYS

7025



DKW: DKW - TODOS OS MODELOS.
MERCEDES-BENZ: MB: LP321 (TODOS OS MODELOS)
VOLKSWAGEN: KARMANN-GHIA

7028



CHEVROLET: C10, C60, VERANEIO
DRESSER: DRESSER - MOTONIVELADORA (TODOS OS MODELOS)

7029



MERCEDES-BENZ: MB: L-608, MB: L-609

7035



FIAT: ÔNIBUS E CAMINHÕES. (83 /)
MERCEDES-BENZ: 1113, 1313, 1513, 2013

7036



FORD: BELINA (69 / 77), BELINA II (78 / 86), CORCEL (69 / 77), CORCEL II (78 / 86), DEL REY (TODOS OS MODELOS)

7041



MERCEDES-BENZ: 1313, 1513, 1924, 1929, 1930, 1932, 1933, 1934, 2213, 2314, 2318, 2414, 2418

7050



CHEVROLET: CARAVAN, CHEVETTE HATCH, CHEVETTE JÚNIOR, COMODORO, CORSA GL

7051



AUDI: A2, A3, A4, A6, A8

7055



VOLKSWAGEN: CAMINHÕES TODOS OS MODELOS. (93 / 02)

7062



IVECO: CURSOR, DAILY, EUROCARGO, TECTOR, VERTIS

7063



RENAULT: Caminhões (Interruptor de Freio Motor)
VOLVO: FM (Interruptor de Freio Motor)

7071



CHEVROLET: Silverado e Grand Blazer (1997 - 2002)
GMC: 6-100, 6-150

7074



SCANIA: CAMINHÕES SÉRIE 4., CAMINHÕES: SÉRIE 4., K114., K124., K94

INTERRUPTOR DE LUZ DE FREIO

BRAKE LIGHT SWITCH

INTERRUPTOR DE LUZ DE FRENO

MARFLEX
AUTOMOTIVE

7078



GMC: CAMINHÃO 5-90, CAMINHÃO 7-110
ISUZU: CAMINHÕES NPR 66

7079

NOVO!



IVECO: VERTIS 130V18, VERTIS 130V19, VERTIS 90V16, VERTIS 90V18

7093



IVECO: Stralis 380 e 420 (2004 - 2007), Novo Stralis 380, 390, 410, 420, 460 (2008 - 2011), Novo Stralis Ecoline 330, 360, 400, 440, 480, 560 (após 2012), Novo Stralis HI-WAY Ecoline 440,

7401



FORD: CAMINHÕES FREIO MOTOR. (XC45-2W067-CA)

7402



VALMET: TRATORES. TODOS OS MODELOS

7406



MERCEDES-BENZ: MB: O-400

7407



VOLVO: CAMINHÕES E ÔNIBUS VOLVO.

7408



SCANIA: CAMINHÕES SCANIA SÉRIE 4

7410



MERCEDES-BENZ: 1726 C/ CAMBIO HIDRAMATICO VOITH (TODOS OS MODELOS)

7411



MERCEDES-BENZ: 1726 C/ CAMBIO HIDRAMATICO VOITH (TODOS OS MODELOS)

7412



MERCEDES-BENZ: 1726 C/ CAMBIO HIDRAMATICO VOITH (TODOS OS MODELOS)

7414



VOLVO: B10M - EDC

7415



VOLKSWAGEN: CAMINHÕES - CONSTELLATION.

7417



MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES E ÔNIBUS

7422



VOLVO: CAMINHÕES.

INTERRUPTOR DE LUZ DE FREIO
BRAKE LIGHT SWITCH
INTERRUPTOR DE LUZ DE FRENO



7429

1.600.000
24mm
6.3 6.3

FORD: F12000, F14000, F7000, F9000 (77 /)

7432

1.600.000
22mm
6.3 6.3

MERCEDES-BENZ: MB: L-608, MB: L-609

7433

6.3 6.3

SCANIA: ÔNIBUS E CAMINHÕES SCANIA.

7437

1.600.000
28mm
6.3 6.3

MERCEDES-BENZ: 1518, 1618, 1620, 709, MB: O400, SPRINTER

7441

1.600.000
28mm
6.3 6.3

VOLKSWAGEN: CAMINHÕES E ÔNIBUS VW MODELOS TITÃ, 1518 (ELETRÔNICO), CAMINHÕES E ÔNIBUS VW MODELOS TITÃ, 18310 (ELETRÔNICO)

7445

1.600.000
30mm
6.30000

VOLVO: ÔNIBUS E CAMINHÕES VOLVO.

7446

1.600.000
30mm
6.30000

VOLVO: ÔNIBUS E CAMINHÕES (FREIO SERVIÇO/CARRETA)

7447

1.600.000
30mm
6.30000

VOLVO: ÔNIBUS E CAMINHÕES (FREIO ESTACIONAMENTO)

7448

1.600.000
30mm
6.30000

VOLVO: PILOTO AUTOMÁTICO EDC.

7451

1.600.000
27mm
6.3 6.3

MERCEDES-BENZ: ÔNIBUS MB: 371 R, 371 RSD E 371 1P.

7452

1.600.000
27mm
6.3 6.3

MERCEDES-BENZ: MB: 1214, MB: 1618, MB: O400

7453

1.600.000
27mm
6.3 6.3

MERCEDES-BENZ: MB: 1924, MB: 1929

7456

1.600.000
28mm
6.3 6.3

MERCEDES-BENZ: CAMINHÃO E ÔNIBUS: L1218, CAMINHÃO E ÔNIBUS: L1418, CAMINHÃO E ÔNIBUS: L1721

7462

1.600.000
24mm
6.30000

FORD: CARGO 1417, CARGO 1421, CARGO 2425, CARGO 2426, CARGO 3222.

7463

1.600.000
24mm
6.30000

FORD: SISTEMA DE FREIO (WABCO)

INTERRUPTOR DE LUZ DE FREIO

BRAKE LIGHT SWITCH

INTERRUPTOR DE LUZ DE FRENO

MARFLEX
AUTOMOTIVE

7464



FORD: CAMINHÕES CARGO (TODOS OS MODELOS) (91 /)

7465



FORD: F1000 MWM 4X4, F4000 (93 / 98), LANDAU (TODOS OS MODELOS), MAXION, MUSTANG (TODOS OS MODELOS)

7468



VOLVO: ÔNIBUS E CAMINHÕES VOLVO.

7469



VOLVO: ÔNIBUS E CAMINHÕES VOLVO.

7470



VOLVO: ÔNIBUS E CAMINHÕES FM, FH, FL, NH COM MOTORES SÉRIE D9 E D12

7471



FORD: CARGO (TODOS OS MODELOS) (91 / 95)

7472



FORD: EXPLORER (92 / 00), F250, F350, F4000, RANGER (97 / 12)

7473



MERCEDES-BENZ: MB: 1938S, MB: 1944S, MB: O-500 RS, MB: O-500 RSD
WABCO: FREIOS.

7474



MERCEDES-BENZ: 1214, 1214C, 1723, 715, 915, ACELO 2006

7475



MERCEDES-BENZ: 1214, 1218, L1218, L1218R, LK1218, LK1218R, 1614, L1614, LK1614, 1618, L1618, LK1618, 1620, L1620, LK1620, 1718

7476



FIAT ALLIS: TRATORES ALLIS - (87.457.220 CNH / FG190. 110.200-75.254.585)

7481



JOHN DEERE: TRATORES JOHN DEERE.
VALMET: TRATORES VALMET. A PARTIR DE 93. (93 /)

7491



VALMET: TRATORES VALMET MODELOS 68., TRATORES VALMET MODELOS 68S., TRATORES VALMET MODELOS 78., TRATORES VALMET MODELOS 78S.

7498



VOLVO: TODOS OS MODELOS AR.

7499



FORD: CARGO 1217, CARGO 1317, CARGO 1417, CARGO 1517, CARGO 1517E

INTERRUPTOR DE EMBREAGEM
CLUTCH SWITCH
INTERRUPTOR DEL EMBRAGUE



7097

NOVO!

SCANIA: Série 4 (94 / 114 / 124)

7413

FORD: CARGO: 1317E., CARGO: 1517E., CARGO: 1717E, 1722E., CARGO: 2422E, 2428E., CARGO: 2622E. 2628E, 2632E.

SENSOR DE PRESSÃO (BULBO)
PRESSURE SENSOR
SENSOR DE PRESIÓN

8900

FIAT ALLIS: PÁ-CARREGADEIRA (TODOS OS MODELOS)
FORD: F 10.000. 4 E 6 CIL, F 11.000. 4 E 6 CIL, F 12.000. 4 E 6 CIL, F 13.000. 4 E 6 CIL

8901

SCANIA: K112., T112., T142.

8902

SCANIA: K112., T112., T142.

8903

SCANIA: K112., T112., T142.

8905

VOLVO: NL - TODOS. (89 / 95), NL-10. (89 / 95), NL-12. (89 / 95)

8906

VOLVO: NL (TODOS OS MODELOS), NL-10. (TODOS OS MODELOS)

8908

MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES E ÔNIBUS: (004.542.8917 - 345.542.7317)

8909

VOLKSWAGEN: CAMINHÕES: (002.437.237). (72 /)

8910

VOLVO: NL - TODOS., NL-10., NL-12.

SENSOR DE PRESSÃO (BULBO)

PRESSURE SENSOR

SENSOR DE PRESIÓN

MARFLEX
AUTOMOTIVE

8911



VOLVO: B58., B58E.

8912



MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES E ÔNIBUS: (004.542.4317).

8913



MERCEDES-BENZ: OM 364., OM 366 A., OMC 1421., OMC 1421LN., OMC 1425.

8914



MERCEDES-BENZ: 1113., MOTOR ESTACIONÁRIO. (001.542.9302).

8915



VOLVO: NL - TODOS., NL-10., NL-12., TURBO.

8918



SCANIA: F112., F113., K113., L113., L113CLL.

8920



VOLVO: D12 C., D12 D., GERAÇÃO 6., D12 D., D16 B., FH12.

8921



SCANIA: 113., 114., 124.

8922



MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES: 1620, 1418, 1933., MOTORES: 904, 906, 924, 926.

8923



MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES: 715C., CLASSE A., CLASSE C., CLASSE E., CLASSE S.

8924



SCANIA: CAMINHÕES E ÔNIBUS: SÉRIE 4.
SMART: FORTWO.

8925



VOLVO: CAMINHÃO: B12B., CAMINHÃO: B12M., CAMINHÃO: B7R., CAMINHÃO: B9R., CAMINHÃO: B9S.

8926



VOLVO: CAMINHÃO: FH., CAMINHÃO: FH12., CAMINHÃO: FH16., CAMINHÃO: FM., CAMINHÃO: FM12.

8927



MERCEDES-BENZ: MOTOR: OM 501 LA., MOTOR: OM 502 LA., MOTOR: OM 906 LA.

8928



MERCEDES-BENZ: ACCELO, 1938S.

SENSOR DE PRESSÃO (BULBO)
PRESSURE SENSOR
SENSOR DE PRESIÓN



8929





MERCEDES-BENZ: ACCELO. (06 /)

MWM: MOTOR: 04-07 DT466., MOTOR: 04-07 DT570., MOTOR: 07-13 MAXXFORCE 10., MOTOR: 07-13 MAXXFORCE 9.

8930





VOLKSWAGEN: CONSTELLATION 19-320., ÔNIBUS E CAMINHÕES: (2R2.945.511), ROUTAN (12 / 14)

8931





CUMMINS: MOTOR: ISM., MOTOR: ISX., MOTOR: ISX11.9., MOTOR: ISX15.

FORD: CARGO. (06 / 11)

8933





VOLKSWAGEN: CONSTELLATION, 19-320, CONSTELLATION, 19-370., CONSTELLATION, 25-320., CONSTELLATION, 25-370., CONSTELLATION, 26-260.

8936



RENAULT: Premium II TR/PR, Kerax DXi 11/13, Magnum DXi 12/13

VOLVO: Caminhões FH 12 (2001 - 2005), FH 16 (2003 - 2006),

8940



MAN: Caminhões F, M, L, G, TGA, TGL, TGM, TGS, TGX.

MERCEDES-BENZ: Ônibus: O 500-Series, Setra S 400, Setra 500, BMCaminhões: Actros, Antos, Arocs, Axor, Actros, Atego,

8942





YALE: EMPILHADEIRAS COM MOTORES GM 2.4., EMPILHADEIRAS COM MOTORES MAZDA 2.2.

8952



MERCEDES-BENZ: Caminhões: Atego, Actros, Antos, Arocs, Axor, Actros. Ônibus: O 500, Setra S400, S500, BM 444, 634.

8965



MAN: TGX 28.440, TGX 29.440, TGX 29.480, TGX 33. 440Ônibus Advantech

VOLKSWAGEN: Constellation: 13.190, 14.190, 14.210, 15.190,

INTERRUPTOR DE FREIO MOTOR
ENGINE BRAKE SWITCH
INTERRUPTOR DE FRENO DE MOTOR

7065





VOLVO: FH, FM, NH

INTERRUPTOR DE TRANSFERÊNCIA

TRANSFER SWITCH

INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA

MARFLEX
AUTOMOTIVE

7600



SCANIA: CAMINHÕES: MODELO 111.

7601



SCANIA: CAMINHÕES: MODELO 112. 10 MARCHAS ATÉ 91. (/ 91)

7601-A



SCANIA: CAMINHÕES: MODELO 112. 10 MARCHAS ATÉ 91. (/ 91)

7602



SCANIA: CAMINHÕES: MODELO 113.

7602-A



SCANIA: CAMINHÕES: MODELO 113.

7604



AGRALE: VOLARE: A8, VOLARE: W8
EATON: CAIXA: FS4205A., CAIXA: FS4205B., CAIXA: FS5106A.

7605



EATON: EATON - (1010127).
FORD: CARGO: 1933, 1932E., CARGO: 2622E, 2623, 2628E, 2629, 2632E., CARGO: 3133, 3132E.

7606



VOLKSWAGEN: Constellation Euro 313-180E, 15-180E, 24-250E, 26-260E, 31-260E, 17-320E, 19-320E, 24-320E, 25-320E, 19-370E, 25-370E, 26-370E, 31-320E, 31-370E, 17-250E,

7607



VOLVO: CAMINHÕES: VOLVO.

7608



MERCEDES-BENZ: ACELLO, 1016., ACELLO, 815.
VOLKSWAGEN: CAMINHÕES, MICROÔNIBUS E ÔNIBUS VW: 8-150EOD., CAMINHÕES, MICROÔNIBUS E ÔNIBUS VW: 9-

7609



MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES: 1215C, CAMINHÕES: 712C., CAMINHÕES: 914C., ÔNIBUS: LO 914.
ZF: CAIXA ZF: S5-42.

7610



MERCEDES-BENZ: ÔNIBUS: O-400 SER/RSD., ÔNIBUS: O-400., ÔNIBUS: O-500R.
ZF: CAIXA ZF: 8S-180., CAIXA ZF: S6-1550.

7611



VOLVO: CAMINHÕES E ÔNIBUS: VOLVO.

7611-A



VOLVO: CAMINHÕES E ÔNIBUS: VOLVO.

7612



SCANIA: R770., R780., RBP831., RP831.

INTERRUPTOR DE TRANSFERÊNCIA
TRANSFER SWITCH
INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA



7613

NOVO!

AGRALE: 6500, 7500, 8500, 8700, 9200, A7500, 10000, 13000, 14000, MA 7.9, MA8.5, MA 9.2, MA 9.6, MA 10.0, MA 11.0, MA 15, MA 17, MT 15, V8, Volare A5, Volare A6, Volare V5, Volare

7614

MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES MB TODOS COM BLOQUEIO DO ARRANQUE.

7615

SCANIA: CAMINHÕES., L3 113E.

7616

MERCEDES-BENZ: ATEGO: 1729., ATEGO: 2429., ATRON: 2729., AXOR: 1933, AXOR: 2533.

7617

MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES.
SCANIA: 114., 124., 144.

7618

VOLVO: CAMINHÕES: VOLVO.

7619

DAF: 65 CF, CF 65, CF 75 /IV, CF 85 /IV
FORD: CARGO: C2842.
IVECO: DAILY., EUROTECH, 450E37.

7620

MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES: 6X4.

7621

VOLKSWAGEN: CONSTELLATION: 13-190.,
CONSTELLATION: 15-190., CONSTELLATION: 17-190.

7622

CHEVROLET: BLAZER, 4x4., S10, 4X4.

7623

MERCEDES-BENZ: CAMINHÃO: L 1718., ÔNIBUS: O-400 SER/ RSD., ÔNIBUS: O-500R., ÔNIBUS: OF 1417., ÔNIBUS: OF 1418.

7624

EATON: EATON - (8880315).
FORD: CARGO: 1728, 1729., CARGO: 2423, 2429.
MERCEDES-BENZ: ÔNIBUS E CAMINHÕES: L 1622, L 1624.

7626

SCANIA: 113.

7627

NOVO!

SCANIA: CAMINHÃO SÉRIE P, G, R, T, ÔNIBUS SÉRIE F, K, N

7630

NOVO!

FORD: CARGO NOVO 1317 4X2, 1319 4X3 (11/), CARGO NOVO 1517 4X2, 1519 4X2 (11/), CARGO NOVO 1717 4X2, 1719 4X2, 1722 4X2, 1723 4X2 (11/), CARGO NOVO 2422 6X2,

INTERRUPTOR DE TRANSFERÊNCIA

TRANSFER SWITCH

INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA

MARFLEX
AUTOMOTIVE

7631

NOVO!



MERCEDES-BENZ: ÔNIBUS E CAMINHÕES. TOMADA DE FORÇA.

7632

NOVO!



MERCEDES-BENZ: ÔNIBUS E CAMINHÕES. (A001.545.50.09)

7634



MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES E ÔNIBUS.

7637

NOVO!



RENAULT: MIDLUM /II /DXi 5/7, PREMIUM II TR/PR/ DXi 7, MAGNUM DXi 12/13, D/C/T
VOLVO: BLOQUEIO DE DIFERENCIAL CAMINHÕES FH, FM,

7638

NOVO!



VOLVO: FH., FM, FM., FMX., FW

7639

NOVO!



RENAULT: D/C/K/T, KERAX DXi (11/13), PREMIUM II TR/PR/ DXi 7
VOLVO: CAMINHÃO FH 12 (93/05), CAMINHÃO FH 16 (93/06)

7640

NOVO!



JOHN DEERE: TRATORES: 5045E, 5055E, 5065E, 5075E, TRATORES: 5100E, TRATORES: 5303.5325, TRATORES: 5403, 5420N, 5425, TRATORES: 5520N, 5525

7641

NOVO!



MERCEDES-BENZ: ATEGO

7645



MAN: TGX (após 2012)
VOLKSWAGEN: Meteor 28-460, Meteor 28-520, Meteor 28-480, Meteor 29-530

7648



JOHN DEERE: Trator, Colheitadeira, Pulverizador, Retroescavadeira, Pá Carregadeira

7650



MERCEDES-BENZ: Caminhões e ônibus (bloqueio diferencial)

7651



MERCEDES-BENZ: Ônibus (interruptor de 1ª marcha)

INTERRUPTOR TÉRMICO DO RADIADOR
RADIATOR THERMAL SWITCHES
INTERRUPTOR TÉRMICO DEL RADIADOR



260

95-105

M22X1.5 29MM 100°C 10A

265

92-101

M22X1.5 29MM 100°C 10A

INTERRUPTOR TÉRMICO PARA SINAL. DE ADV.
THERMAL SWITCHES FOR WARNING FLAG
INTERRUPTOR TÉRMICO PARA SEÑALIZADOR DE ADV.

8007

M16X1.5 19MM 100°C 10A

VALTRA: 985

8008

M16X1.5 19MM 100°C 10A

HYSTER: 80J, H150J, H35 - 4 CIL., H45 - 4 CIL., H55 - 4 CIL.

8044

M16X1.5 19MM 97°C 6.3 10A

FORD: BELINA (/ 86), BELINA 1.6 (/ 78), CORCEL 1.6 (/ 78)
VOLVO: CAMINHÕES (82 / 87), ÔNIBUS (82 / 87)

8049C

M16X1.5 19MM 97°C 6.3 10A

MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES (80 /), ÔNIBUS (80 /)
MWM: MOTOR-ESTACIONÁRIO MWM, MOTOR-MWM MWM (00 /)

8049L

M16X1.5 19MM 97°C 6.3 10A

MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES, CAMINHÕES / ÔNIBUS, ÔNIBUS

8066

M16X1.5 19MM 100°C 6.3 10A

SCANIA: CAMINHÕES (81 /)

SENSOR DE TEMPERATURA DA ÁGUA
WATER TEMPERATURE SENSOR
SENSOR DE TEMPERATURA DEL AGUA

9005

M12X1.5 19MM 100°C 10A

AGRALE: FURGOVAN 8000 2.8L (05 /), MARRUA 2.8L TDi (06 /)
ALFA ROMEO: 159 3.2 L6 24V (07/10)

9041

M16X1.5 25MM 100°C 10A

FORD: EXPLORER 4.0 V6 (92 / 95), F1000 4.9 (95 / 98), F4000 4.9 (93 / 98), FIESTA 1.3 (94 / 95), FIESTA 1.3 8V ENDURA E (95 / 96)

9078

M12X1.5 19MM 100°C 10A

CITROËN: JUMPER 2.8 8V HDI (05 / 10)
FIAT: DUCATO 2.88V (06 / 09)
IVECO: CITY-CLASS 2.8 (05 /), DAILY-35.13 2.8 (05 /),

SENSOR DE TEMPERATURA DA ÁGUA

WATER TEMPERATURE SENSOR

SENSOR DE TEMPERATURA DEL AGUA

MARFLEX
AUTOMOTIVE

9099



KOMATSU: TRATORES KOMATSU CUMMINS (93/94)

9115

NOVO!



VOLVO: CAMINHÃO VM210, VM220, VM260, VM310

9116



CUMMINS: MA 12.0 ETRONIC INTERACT 4 3.9L (05/), MOTOR CUMMINS CUMMINS 3.9 ISBE 4 (05/11), MOTOR CUMMINS CUMMINS 3.9L (06/), MOTOR CUMMINS

9156



FORD: RANGER 3.0 ELETRÔNICO (05/12)
VOLKSWAGEN: 19320E CUMMINS ISCE320CV (07/), 19320E-CONSTELLATION CUMMINS ISCE320CV (07/),

9169



FORD: CARGO1119 4.5 ISBE4 (13/), CARGO1319 4.5 ISBE4 (12/), CARGO1519 4.5 ISBE4 (12/), CARGO1719 4.5 ISBE4 (12/), CARGO1723 6.7 ISBE6 (12/)

9253

NOVO!



MERCEDES-BENZ: 2423 K 6.4 L6 18V (05), ATEGO 4.3 L4 12V (04/16), ATEGO 6.4 L6 18V (04/12), LO 914 4.3 L4 12V (99/06), LO 915 4.3 L4 12V (04/12)

SENSOR DE TEMPERATURA PARA INDICADOR DO PAINEL

TEMPERATURE INDICATOR SENSOR

SENSOR DE TEMPERATURA PARA INDICADOR DEL PANEL

8001



FORD: TRATOR (88/)

8003



FORD: TRATOR (83/88)

8004



FORD: 4600/ 5600/ 6500 (96/03)

8009



VOLKSWAGEN: 12140H MWM-4.1D229EC6 (91/98), 12140T MWM-4.1D229EC6 (97/00), 12180 MWM-6.10-TCA6.45 (91/00), 13150 MWM-4.10-TCA (00/06), 13170E-WORKER

8022C



MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES (/ 89), ÔNIBUS (/ 89)
YANMAR: YANMAR (75/90)

8022L



MASSEY FERGUSON: COLHEITADEIRA MASSEY (01/80 até 06/83)
MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES (/ 89), ÔNIBUS (/ 89)

SENSOR DE TEMPERATURA PARA INDICADOR DO PAINEL TEMPERATURE INDICATOR SENSOR SENSOR DE TEMPERATURA PARA INDICADOR DEL PANEL



8024

VOLKSWAGEN: 7100 MWM, 8140 MWM

8025

CHEVROLET: A10 (64 / 84), A14 (85 / 89), A15 (85 / 87), AC10 (85 / 95), AC20 (85 / 95)

8026

SCANIA: BR-115, BR-116

8027

AGRALE: 3027 (96 /), CAMINHÕES (96 /)

8028

MERCEDES-BENZ: 1214 36M96 (96 /)

8033

VOLKSWAGEN: 12150 (96 /), 13130 (96 /), 15180 (96 /), 17300 (96 /), 7100 (96 /)

8036

SCANIA: CAMINHÕES, ÔNIBUS

8053

MWM: MOTOR-ESTACIONÁRIO MWM, MOTOR-MWM MWM (00 /)

8058

MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES (98 /), ÔNIBUS (98 /)

8059

FORD: F1000 3.6 (92 / 95), F1000 3.6-EMAX (92 / 95), F1000 MWM-D2294 (92 / 96), F1000 MWM-TD229EC4 (92 / 96), F12000 MWM (92 / 94)

8072

VALTRA: 985

8074

VOLKSWAGEN: 26220 (99 /), 26300 (99 /), 40300-WORKER (99 /), CAMINHÕES/ÔNIBUS (99 /)

8082

FORD: CARGO 1215 FNH (91 / 92), CARGO 1415 FNH 6.6 (FASE1E2) (91 / 92), CARGO 1419 FNH (91 / 92), CARGO 1617 FNH 7.8 (FASE 3) (91 / 91), CARGO 1622 FNH 7.8 (91 /

8083

CUMMINS: MOTOR CUMMINS CUMMINS 3.9 ISBE 4 (07 / 11), MOTOR CUMMINS CUMMINS 4 BT 3.9 (93 / 98), MOTOR CUMMINS CUMMINS 4 BTAA 3.9 (07 / 11), MOTOR

8085

CUMMINS: MOTOR CUMMINS CUMMINS 6 BTAA 5.9 (03 / 06), MOTOR CUMMINS CUMMINS 8.3 6 CTAA (02 / 06), MOTOR CUMMINS CUMMINS 8.3 6 CTAA (91 / 00), MOTOR

SENSOR DE TEMPERATURA PARA INDICADOR DO PAINEL
 TEMPERATURE INDICATOR SENSOR
 SENSOR DE TEMPERATURA PARA INDICADOR DEL PANEL

MARFLEX
 AUTOMOTIVE

8087



AGRALE: CAMINHÕES

8088



VOLKSWAGEN: CAMINHÕES/ÔNIBUS (99 /), GOL 1.6 8V AP (00 / 02), GOL 1.6 8V AP (02 / 05), GOL 1.6 8V AP (02 / 06), GOL 1.6 8V AP (03 / 08)

8101



MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES / ÔNIBUS 406/ 207/ 307

8136



MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES / ÔNIBUS 190/ 200/ 250, CAMINHÕES / ÔNIBUS 190/ 200/ 250/ 290, CAMINHÕES / ÔNIBUS 208/ 210/ 308/ 310, CAMINHÕES / ÔNIBUS 208/ 308/

8181



VOLKSWAGEN: 12170-WORKER CUMMINS-5.96BTAA (97 / 00), 12170-WORKERBT CUMMINS-5.96BTAA (97 / 00), 13170-WORKER CUMMINS-5.96BTAA (00 / 01), 13190-

8182



FORD: F1000 2.5-MAXION (96 / 98), F1000 MWM-4.3 (90 / 98), F4000 4.3T (93 / 98)
MAXION: RANGER-MOTOR

8184



GMC: CAMINHÕES ALLISON

8229



VOLKSWAGEN: 16.180 CO ÔNIBUS 6.5 12V (93/97), 16.180 CO ÔNIBUS 6.5 12V (97/01)

8232



CUMMINS: MOTOR CUMMINS CUMMINS 3.9 ISBE 4 (05 / 07), MOTOR CUMMINS CUMMINS 5.9 ISBE 6 (06 / 07), MOTOR CUMMINS CUMMINS 8.3 ISCE (06 / 11)

8236



MASSEY FERGUSON: TRATORES MASSEI FERGUSON, TRATORES MASSEI FERGUSON (02 / 04), TRATORES MASSEI FERGUSON (99/04)

8268



VOLKSWAGEN: 12-170 BT 5.9 12V (97/00), 13-170 5.9 12V (00 / 01), 13-190 5.9 12V (02 / 05), 14-170 BT 5.9 12V (97/00), 15-170 5.9 12V (00 / 01)

8293



FORD: CARGO C 1317 3.9 16V (05 / 07), CARGO C 1517 3.9 16V (05 / 07), CARGO C 1717 3.9 16V (05 / 07), CARGO C 1722 5.9 24V (06 / 07), CARGO C 2422 5.9 24V (06 / 07)

SENSOR DE TEMPERATURA PARA PARTIDA A FRIO
TEMPERATURE SENSOR FOR COLD START
SENSOR DE TEMPERATURA PARA ARRANQUE EN FRÍO



8017

CHEVROLET: A10 (80 / 84), A14 (85 / 89), BONANZA (85 / 97), BONANZA 4.1-12V (87 / 95), CAMINHÃO A24 4.1-12V (85 / 97)

SENSOR DO NÍVEL DO RESERVATÓRIO DA ÁGUA
WATER RESERVOIR LEVEL SENSOR
SENSOR DE NIVEL DE AGUA DEL EMBALSE

2000S

VOLKSWAGEN: Caminhões 7.90, 7.110

2001S

FORD: CAMINHÕES
MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES
VOLKSWAGEN: CAMINHÕES

2002S

VOLKSWAGEN: Delivery 5-140, 8/9-150, Delivery Advantech 5-150, 8/9/10/13-160, Microbus Volks 8/9-150, Microbus Volks Advantech 8/9-160, Volksbus Com Motor Advantech Dianteiro

2003S

MERCEDES-BENZ: CAMINHÕESÔNIBUS M96, L 1218 M96 (92 / 95), L 1418 M96 (92 / 95), OF 1418 (92 / 95)

2004S

VOLKSWAGEN: CAMINHÕES

2005S

FORD: CARGO 1215/1317/1418/1422/1517/1617 / 1618/ 1622/ 2322/ 2422/ 2425/ 3530/ 4030/ 4532

2007S

MERCEDES-BENZ: AXOR / ATEGO / ACCELO

2009S

VOLVO: Caminhões FH / FM / FL / NH 9/10/11/12/13/16

2012S

VOLVO: Caminhões FH 4/13/16

SENSOR DO NÍVEL DO RESERVATÓRIO DA ÁGUA
WATER RESERVOIR LEVEL SENSOR
SENSOR DE NIVEL DE AGUA DEL EMBALSE

2015S



MERCEDES-BENZ: ATEGO / AXOR / ACTROS

2019S



DAF: Caminhões CF85 / XF105

BOBINA DE IGNIÇÃO A ÓLEO
OIL IGNITION COIL
BOBINA DE IGNICIÓN DE ACEITE



MB-928067



ALFA ROMEO: 2300 / TI (/ 86)
CHEVROLET: CAMINHÃO 6 CIL. (69 / 84), CAMINHONETA 6 CIL., CAMINHONETA 6 CIL. (69 / 84), CHEVETTE 1.4 / 1.6 (73

MB-928068



CHEVROLET: CAMINHÃO A60 (/ 86), CARAVAN 4 E 6 CIL., OPALA 4 E 6 CIL., PICK-UP A10 (/ 85)

BOBINA DE IGNIÇÃO PLÁSTICA POWER FORCE
PLASTIC IGNITION COIL POWER FORCE
BOBINA DE ENCENDIDO DE PLÁSTICO POWER FORCE

MB-9067

NOVO!



ALFA ROMEO: 2300 / TI (/ 86)
CHEVROLET: CAMINHÃO 6 CIL. (69 / 84), CAMINHÃO A60 (/ 86), CAMINHONETA 6 CIL. (69 / 84), CARAVAN 4 E 6 CIL.

BOTÃO DE BUZINA
HORN BUTTON
BOTÓN DE LA BOCINA

2001



UNIVERSAL: BOTÃO DE BUZINA COM ESPELHO NIQUELADO

2002



UNIVERSAL: BOTÃO DE BUZINA

BOTÃO DE PARTIDA

START BUTTON
BOTÓN DE INICIO

MARFLEX
AUTOMOTIVE

2055



UNIVERSAL: ALTA AMPERAGEM, BOTÃO METÁLICO NIQUELADO

2058



UNIVERSAL: ALTA AMPERAGEM COM PROTETOR DE BORRACHA ESPECIAL PARA TRATORES

2061



UNIVERSAL: ALTA AMPERAGEM

2062



CHEVROLET: COMODORO, DIPLOMATA, MONZA, OPALA
FORD: GALAXIE (88 /)

CAIXA DE FUSÍVEIS

FUSE FOX
CAJA DE FUSIBLES

3010



MAXION: TRATORES
MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES (93 / 94)

3013



MASSEY FERGUSON: TRATORES (99 / 01)
MERCEDES-BENZ: CAMINHÕES 1113 / 1313 / 1513 / 2013

CONDENSADOR

CONDENSER
CONDENSADOR

MC-3129



FORD: AERO WILLIS E UTILITÁRIOS 6 CIL., F-100 (83 /), F-350 (83 /), F-600 (83 /), GALAXIE

MC-3287



CHEVROLET: CAMINHÕES, CAMINHONETAS, CARAVEN (4 E 6 CIL.) (69 / 84), OPALA, PERUAS

MC-3300



FORD: F-100 (87 /), F-350 (87 /), F-600 (87 /)

CONDENSADOR
CONDENSER
CONDENSADOR



MC-3892



CHRYSLER: D 100, D 1800, D 400, D 700, DART

INTERRUPTOR DE CORTESIA
COURTESY SWITCH
INTERRUPTOR DE CORTESÍA

7166



CHEVROLET: CHEVETTE
FORD: DEL REY (84 /), FIESTA 1.0 (84 / 97), SCALA (84 /)
VOLVO: CAMINHÃO

INTERRUPTOR UNIVERSAL
UNIVERSAL SWITCH
INTERRUPTOR UNIVERSAL

7205



MERCEDES-BENZ: TODOS OS MODELOS

7207



MERCEDES-BENZ: TODOS OS MODELOS

7208



UNIVERSAL: INTERRUPTOR TIPO UNIVERSAL COM BUCHA LONGA E BOTÃO BRANCO

7218



UNIVERSAL: INTERRUPTOR TIPO UNIVERSAL COM BUCHA LONGA E BOTÃO PRETO

ROTOR DO DISTRIBUIDOR
DISTRIBUTOR ROTOR
ROTOR DO DISTRIBUIDOR

R-56250



CHEVROLET: C-10 (64 / 81), CAMINHÃO, CHEVROLET BRASIL, UTILITÁRIOS

TAMPA DO DISTRIBUIDOR
DISTRIBUTOR CAP
TAPA DO DISTRIBUIDOR

T-57611



CHEVROLET: CAMINHÃO (69 / 83), CAMINHONETA (69 / 83), CARAVAN (69 / 83), OPALA (69 / 83), PICK-UP 4 CIL IC

T-58561



CHEVROLET: CAMINHÃO (69 / 84), CAMINHONETA (69 / 84), CARAVAN (69 / 84), OPALA (69 / 84), PICK-UP VERANEIO 6 CIL IC

T-514231



CHEVROLET: A20, A60 (86 /), BONANZA, C60 (86 /), CARAVAN 6 CIL

ACESSE O

CATÁLOGO DIGITAL

Disponível em nosso Site e App



GET IT ON
Google Play



Download on the
App Store

SIGA NOSSAS REDES SOCIAIS



@marflexoficial



Marflexoficial



marflexoficial

MARFLEX
AUTOMOTIVE

TABELA DE CONVERSÃO





INTERRUPTOR DE ALARME DE FREIO	
MARFLEX	CONVERSÃO
7304	5533
7305	5577
7309	5522
7310	5511
7320	5544
7321	5500
7322	5555
7323	5566
7324	5588
7325	5589
7326	5590
7327	5591
7328	5592
7329	5593
7330	5594
7331	5556
7332	5545
7333	5587
7334	5597
7335	5595
7336	5596
7337	5586
7338	5598
7339	5582
7340	5584
7344	5581
7345	5580
7346	5576
7347	5578
7348	5579
7349	5575
7351	5570
7352	5501

INTERRUPTOR DE EMBREAGEM	
MARFLEX	CONVERSÃO
7097	463
7413	321

INTERRUPTOR DE LUZ DE FREIO	
MARFLEX	CONVERSÃO
7020	418
7024	350
7028	340
7029	374
7035	320
7036	373
7041	360
7050	371
7051	414
7055	419
7063	428
7071	339
7074	426
7078	412
7079	438
7093	437
7401	316
7406	325

INTERRUPTOR DE LUZ DE FREIO	
MARFLEX	CONVERSÃO
7407	327
7408	328
7414	337
7415	400
7417	403
7422	407
7429	386
7432	374
7433	382
7437	388
7441	380
7445	389
7446	390
7447	391
7448	361
7451	364
7452	365
7453	366
7456	394
7462	311
7463	312
7464	313
7465	351
7468	368
7469	369
7470	378
7471	343
7472	352
7473	353
7474	356
7475	358
7476	314
7481	346
7491	349
7498	329
7499	326

INTERRUPTOR DE LUZ DE RÉ	
MARFLEX	CONVERSÃO
7502	44103
7503	44104
7509	44111
75104	44126
75105	44127
7517	44113
7518	44118
7526	4413
7526-A	4413
7527	4414
7527-A	4414
7528	4424
7529	4418
7529-A	4418
7530	4467
7531	4416
7531-A	4416
7532	4479
7534	4468
7534	4480
7535	4417
7535-A	4417

INTERRUPTOR DE LUZ DE RÉ	
MARFLEX	CONVERSÃO
7536	4478
7537	4469
7539	4421
7539-A	4421
7544	4449
7544-A	4449
7545	4425
7545-A	4425
7547	4427
7547-A	4427
7554	4472
7555	4432
7556	4438
7560	4441
7560-A	4441
7561	4442
7566	4447
7568	4450
7568-A	4450
7571	4454
7571-A	4454
7575	4458
7577	4456
7578	4457
7582	4464
7583	4475
7584	4465
7585	4481
7588	4484
7591	4492

INTERRUPTOR DE PRESSÃO DO ÓLEO	
MARFLEX	CONVERSÃO
7100	3330
7101	3331
7102	3325
7103	3340
7105	3392
7110	3319
71100	33120
71101	3336
7111	3320
7112	3398
7113	3320
7115	3342
7124	3306
7127	3310
7131	3309
7137	3318
7138	3322
7143	3363
7154	3353
7162	33113
7165	33115
7168	33117
7170	33118
7171	3311
7172	3300
7179	3323
7186E	3337
7186E	3343

INTERRUPTOR DE PRESSÃO DO
ÓLEO

MARFLEX	CONVERSÃO
7186E	3370
7187	3345
7187	3349
7187	3394
7189	3312
7189	3344
7191	3322
7191	3341
7193	3335
7195	3378
7198	3313
7198	3333
7268	3347
7271	3348
7271	3373
7272	3368
7274	3332
7276	3355
7278	3380
7278	3397
7283	3327
7283	3339
7283	3393
7288	3386
7289	3366
7291	3326
7292	3329
7295	3338
7296	3328
7298	3377

INTERRUPTOR DE
TRANSFERÊNCIA

MARFLEX	CONVERSÃO
7600	6611
7601	6612
7601-A	6612
7602	6613
7602-A	6613
7604	6615
7605	6616
7606	6617
7607	6618
7608	6619
7609	6620
7610	6621
7611	6622
7611-A	6622
7612	6623
7613	6624
7614	6625
7615	6627
7616	6626
7617	6632
7618	6633
7619	6634
7620	6635
7621	6636
7622	6637
7623	6628
7624	6629
7626	6631

INTERRUPTOR DE
TRANSFERÊNCIA

MARFLEX	CONVERSÃO
7627	6638
7634	6645
7637	6650
7638	6648
7639	6651
7640	6647
7641	6654
7645	6657
7648	6655
7650	6645
7651	6663

SENSOR DE PRESSÃO (BULBO)

MARFLEX	CONVERSÃO
8900	7700
8901	7701
8902	7702
8903	7703
8905	7705
8906	7706
8908	7708
8909	7709
8910	7710
8911	7711
8912	7712
8913	7713
8914	7714
8915	7715
8918	7718
8920	7720
8921	7721
8922	7722
8923	7723
8924	7724
8925	7725
8926	7726
8928	7728
8929	7729
8930	7730
8931	7731
8933	7733
8936	7736
8940	7740
8942	7742
8952	7752
8965	7765

INTERRUPTOR TÉRMICO DO
RADIADOR

MARFLEX	CONVERSÃO
260-95-105	760-95-105
265-92-101	765-92-101

SENSOR DE TEMPERATURA DA
ÁGUA

MARFLEX	CONVERSÃO
9041	4041

SENSOR DE TEMPERATURA
PARA INDICADOR DO PAINEL

MARFLEX	CONVERSÃO
8009	3009
8022C	3022C
8022L	3022L
8024	3024
8025	3025
8026	3026
8027	3027
8028	3028
8033	3033
8036	3036
8053	3053
8058	3058
8059	3059
8072	3072
8074	3074
8082	3082
8083	3083
8085	3085
8087	3087
8088	3088
8182	3179

SENSOR DE TEMPERATURA
PARA PARTIDA A FRIO

MARFLEX	CONVERSÃO
8017	3017



Lined area for notes, consisting of multiple horizontal lines.

[illegible]



A series of horizontal lines for writing notes, spanning the width of the page.

40
ANOS

MARFLEX
AUTOMOTIVE

NOVA IDENTIDADE **NOVAS EMBALAGENS**



A QUALIDADE DE SEMPRE

MARFLEX

AUTOMOTIVE

www.marflex.ind.br

sac@marflex.ind.br

☎ **SAC 0800 773 2005**

f @ **MarflexOficial**

Tel.: 11 2535-9900

**MONPAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO
DE AUTO PEÇAS LTDA**

**Estrada dos Monos, 244
Colônia (Zona Leste)
São Paulo - SP, 08260-155**



marflex



40
ANOS

MARFLEX
AUTOMOTIVE

Representante