

VERSIÓN 006

www.repsapvc.com



ISO 9001:2015
CERTIFIED SYSTEM



Canalización eléctrica para áreas corrosivas



Always
TRUST
Yellow



Adherencia **incomparable**

NUESTRO PROPÓSITO.

Todo lo que hacemos, lo hacemos pensando en la seguridad de las personas y el beneficio de las empresas a largo plazo. La forma de lograr estos objetivos es fabricando productos con un desempeño excepcional y una resistencia extraordinaria al medio ambiente más agresivo.

Esta es la razón de ser de REPSA Yellow Coat®.

CONTENIDO

NOSOTROS

Acerca de	04
Características	06
Programa de asesoramiento asistido	07

TUBERIA

Tubería conduit COND	08
Cople para conduit CPL	09
Niple NPL	10
Curva CRV	11

ACCESORIOS DIV. 2

Cajas para jalado LBD y LBDN	12
Cajas de conexiones serie ovalada S7	13
Cajas de conexiones serie ovalada S8 y S85	14
Cajas de conexiones serie rectangular FS	16
Conector para tablero HUB	18
Conector liquidtight ST	19
Conector glándula CG	20
Conector para cable armado TMC	21
Monitor y contratuerca BU/BL	22
Monitor con puesta a tierra GIB	23

ENVOLVENTES DIV. 2

Caja de conexiones para sobreponer CE	24
---	----

ACCESORIOS DIV. 1

Caja de conexiones serie redonda GUA	26
Codo para jalado de 90° ELBY	27
Codo para jalado ELBD	28
Tuerca unión UNY / UNF	29
Cople flexible EXGJH y EXLK	30
Sello vertical y horizontal EY	32
Codo a 90° y 45° ELF	33

Reducción tipo campana BR	34
Reducción tipo bushing RB	35
Tapón tipo PLG	36
Conector para cable armado TMCX	37

ENVOLVENTES DIV. 1

Caja de conexiones serie GUBB	38
Caja de conexiones serie AJBEW	42

CONTROLES DIV. 1

Estaciones de control con botón pulsador EFDB	50
Estaciones de control con botón y luz piloto EFD	51

CLAVIJAS Y RECEPTÁCULOS DIV. 1

Clavija y receptáculo de 20 Amp.	52
Clavija y receptáculo Pin & Sleeve de 20 Amp.	54

ACCESORIOS DE SUJECIÓN

Abrazaderas para tubo conduit	55
Soportería para tubo conduit	56

LUBRICANTES Y RESANADORES

Compuestos para resanes REPSA®	58
--------------------------------------	----

PRODUCTOS ESPECIALES

Placa de transición PLP	59
Espárrago ESP	65
Birlo B	66
Niple derivador NPD	67
Sujetador a Viga para cable armado SV	68
Sujetador a Tubo/Poste para cable armado ST	69

SERVICIOS

RECURSOS

Manual de instalación	71
Tabla de resistencia química	76
Referencia cruzada	78

ACERCA DE NOSOTROS

Somos una empresa mexicana dedicada al recubrimiento con PVC de accesorios y tubería conduit para instalaciones eléctricas industriales, que durante más de 25 años ha desarrollado soluciones efectivas a los problemas de corrosión que se presentan en la industria, ya sea por condiciones atmosféricas, por procesos corrosivos o una mezcla de ambos.

Los productos REPSA Yellow Coat® son la opción más adecuada para proteger las instalaciones eléctricas en plantas industriales, refinerías, plataformas marinas, minas, o en cualquier lugar donde la corrosión representa un problema crítico para la seguridad y para el funcionamiento de las plantas.

Los productos que ofrecemos son el resultado de una combinación de innovación, experiencia y un enfoque inquebrantable en la seguridad. Fabricamos productos que protegen su instalación eléctrica, sus equipos de producción y al personal que trabaja en la industria.

Sistema de gestión de Calidad.

Nuestro sistema de gestión de calidad ha sido evaluado y certificado bajo los estándares y requisitos establecidos por la norma ISO 9001:2015. Esta certificación es un reconocimiento a nuestro compromiso con la mejora continua y la excelencia en la gestión de nuestros procesos y servicios.

Nuestros clientes pueden tener la certeza de que cumplimos con los más altos estándares de calidad y que estamos constantemente trabajando para mejorar y superar nuestras propias metas.

Esta certificación respalda nuestro compromiso con la calidad y la excelencia, y nos impulsa a seguir mejorando y superando las expectativas de nuestros clientes.



CONFÍA EN EL AMARILLO

Los materiales para canalización eléctrica con recubrimiento exterior de PVC e interior de uretano amarillo REPSA Yellow Coat®, han demostrado ser la mejor opción para la mayoría de los ambientes corrosivos a los cuales pueden estar expuestos, con referencia a otros tipos de materiales utilizados en las canalizaciones eléctricas.

Sistema de Producción REPSA®

Con nuestro Sistema de Producción REPSA® (SPR®), desarrollamos un recubrimiento que cumple con las especificaciones establecidas en la norma NEMA RN1-2018, logrando una adherencia extraordinaria que supera las pruebas más severas de desempeño.

Uno de los factores clave que proporciona esa incomparable adherencia del PVC a nuestra tubería conduit y accesorios, es el tratamiento previo al proceso de recubrimiento, en el cual el material base es sometido a un tratamiento especial de limpieza y aplicación de un enlace, que le proporciona una adherencia mucho mayor que la fuerza de tensión del PVC.



Comportamiento a la resistencia química de los materiales: E - Excelente MB - Muy Bueno B - Bueno P - Pobre	RESISTENCIA QUÍMICA GENERAL	ACIDO FOSFORICO (>40%)	HIDROXIDO DE SODIO (35%)	CLORURO DE SODIO	CARBONATO DE SODIO	METASILICATO DE SODIO	SILICATO DE SODIO	PEROXIDO DE HIDROGENO (30%)	ACIDO ACETICO (20%)	ACIDO CITRICO	JUGO DE FRUTA	ACIDO CLORIDRICO	CIANURO	ACIDO SULFURICO (10 - 75%)	MERCURIO	CLORO
RECUBRIMIENTO DE PVC REPSA	E	MB	E	E	E	E	E	E	P	MB	E	E	E	E	E	E
ACERO INOXIDABLE 316	E	P	MB	MB	E	E	MB	MB	MB	E	E	MB	P	P	E	E
ACERO INOXIDABLE 304	E	P	MB	MB	E	E	E	MB	MB	MB	E	MB	P	P	E	E
ALUMINIO	MB	B	P	B	P	P	E	E	MB	B	E	B	P	P	E	P
HIERRO FUNDIDO	P	P	P	P	MB	E	MB	MB	P	P	P	P	P	P	MB	P

CARACTERÍSTICAS DEL RECUBRIMIENTO



Dureza.

80-84 (Durómetro Shore A).



Resistencia dieléctrica.

400 Volts/Mil a 60 ciclos.



Envejecimiento.

1000 horas (cámara Atlas húmeda de rayos ultravioleta).



Elongación.

200% min.



Temperatura.

El cloruro de polivinil tiene una temperatura de cristalización de 5° F (-15° C).



Flamabilidad.

El recubrimiento de PVC se quemara si es expuesto a la flama continua o al calor superior de 400 °F (204 °C).



Toxicidad.

Exposiciones prolongadas a temperaturas mayores a 200 °F (93 °C) o al fuego, puede ocasionar que el recubrimiento de PVC libere emisiones potencialmente peligrosas para la salud de las personas expuestas a ellas.

Además del extraordinario recubrimiento exterior de PVC REPSA Yellow Coat®, el interior de la tubería y los accesorios, están recubiertos de uretano* amarillo con propiedades flexibles, que le brinda al recubrimiento interior mayor resistencia contra afectaciones o cuarteaduras durante el doblado de la tubería en campo.



Las cuerdas de los tubos conduit, codos y niples, así como las roscas de los coples y demás accesorios, están recubiertos por una capa del mismo uretano amarillo, a fin de proteger la integridad de la pieza en tanto es almacenada o manipulada durante su instalación.



Para garantizar un sellado perfecto entre piezas y evitar la entrada de agentes externos que puedan comprometer la seguridad de la instalación, todas las aberturas hembra de los accesorios REPSA Yellow Coat®, cuentan con una manga de PVC con un diámetro interior, igual al diámetro exterior del tubo sin recubrimiento, que se extiende desde el extremo exterior de la abertura hasta una distancia igual al diámetro de la tubería, o de 2" en diámetros superiores a este.

- Conformidades del material base previo al recubrimiento con PVC: Tubería conduit galvanizada de conformidad con las especificaciones ANSI, C 80.1 y norma UL-6. Tubería conduit de aluminio de conformidad con las especificaciones ANSI C 80.5 y norma UL-6A.

*Conforme a lo establecido a la norma NEMA RN1-2018

PROGRAMA DE ASESORAMIENTO ASISTIDO

Mediante nuestro departamento técnico, hemos desarrollado nuestro “Programa de Asesoramiento Asistido” o PAAS, el cual tiene el objetivo de dar a conocer los aspectos técnicos y normativas aplicables para los productos con recubrimiento exterior de PVC e interior de uretano, de una manera práctica y sencilla para cualquier persona que esté interesada en conocer más acerca de estos productos.

La información sobre normatividad incluida en este documento considera desde aquellas que regulan la construcción y características de los productos base, los requerimientos para el recubrimiento de PVC, e incluso algunas normas de referencia que pueden ayudar al profesional eléctrico para el desarrollo de sus proyectos. Incluye también información sobre los productos REPSA Yellow Coat® como tubería conduit, accesorios para áreas clasificadas y productos especiales.

EL Programa de Asesoramiento Asistido está disponible en dos versiones: la impresa y la digital. En la versión impresa, el profesional técnico estudia el tema a su ritmo, contando en todo momento con el apoyo técnico de nuestro representante de marca, o la información disponible en nuestro sitio web. En la versión digital, el profesional técnico podrá revisar todo el programa, o directamente los módulos que sean de su interés. Incluso tendrán la oportunidad de evaluar sus conocimientos mediante breves evaluaciones diseñadas para cada módulo.

Con esta información buscamos brindar un mejor servicio a nuestros clientes y a todos aquellos que desean conocer más sobre estos productos. Este programa es totalmente gratuito y lo podrán tomar todas las personas que así lo deseen, manteniendo un registro de los participantes para que puedan recibir noticias y actualizaciones sobre estos importantes temas.



Descargue la versión digital del PAAS, y acceda a todos los módulos del programa sin ningún costo desde <https://repsapvc.com/paas> o escanee el siguiente código en su dispositivo móvil.



TUBERÍA CONDUIT



CONDUIT

Descripción.

La tubería conduit con recubrimiento exterior de PVC e interior de Uretano amarillo REPSA Yellow Coat®, protege a los conductores de agentes químicos corrosivos, daño mecánico, así como también de líquidos y vapores. La continuidad eléctrica se mantiene a través de las juntas ensambladas.

Características.

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Recubrimiento interior de uretano amarillo de 0.002" nominal.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas.
- Medidas comerciales desde 1/2" hasta 4" de diámetro.
- Tapones de plástico para protección de las cuerdas.
- Fabricados en acero Galvanizado cédula 40 sin costura y en aluminio libre de cobre cédula 40 tipo IPS aleación 6063 T6.
- Se suministra un cople por cada tramo con manga de PVC para garantizar el sellado.

Certificaciones y conformidades.

Acero Galvanizado: UL-6, ANSI C 80.1, NMX-J-534-ANCE.

Aluminio: UL-6A, ANSI C 80.5.

NEMA RN1.

† La tolerancia es de $\pm 1/4"$ aplicado a la longitud requerida (incluyendo el cople).

Medidas especiales de 5" y 6" de diámetro se suministra sobre pedido, consulte a su distribuidor para mayor información.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Diámetro del tubo en pulg.	Acero Galvanizado	Aluminio	Espesor de la pared en pulg.	Diámetro exterior en pulg.	Diámetro interior en pulg.	Longitud con cople. Tubo de Acero galv. (mts)	Longitud con cople. Tubo de Aluminio (mts)	Peso en Acero Galv. (kg)	Peso en Aluminio (kg)
1/2"	RYC-COND50320	RYC-COND50AL	0.109	0.92	0.622	3.2	3.03	3.9	1.683
3/4"	RYC-COND75320	RYC-COND75AL	0.113	1.13	0.824	3.2	3.03	5.6	2.304
1"	RYC-COND100320	RYC-COND100AL	0.133	1.395	1.049	3.2	3.025	7.6	3.329
1-1/4"	RYC-COND125320	RYC-COND125AL	0.14	1.74	1.38	3.2	3.025	10.2	4.458
1-1/2"	RYC-COND150320	RYC-COND150AL	0.145	1.98	1.61	3.2	3.025	13.7	5.343
2"	RYC-COND200320	RYC-COND200AL	0.154	2.455	2.067	3.2	3.025	16.8	7.124
2-1/2"	RYC-COND250320	RYC-COND250AL	0.203	2.955	2.469	3.2	3.01	26	10.969
3"	RYC-COND300320	RYC-COND300AL	0.216	3.58	3.068	3.2	3.01	32.6	14.415
4"	RYC-COND400320	RYC-COND400AL	0.237	4.58	4.026	3.2	3.005	46.8	20.113

Ayuda para especificar

Tubería conduit de aluminio libre de cobre cédula 40 de 3.05 mts. nominales de longitud sin cople o en de acero galvanizado cédula 40 de 3.20 mts. de longitud, de (especifique diámetro, ej.: 3/4"Ø), con recubrimiento exterior de PVC e interior con uretano amarillo, incluye un cople y tapones para protección de roscas, marca REPSA Yellow Coat®.

COPLE PARA CONDUIT



Descripción.

Los coples para tubo conduit rígido conectan secciones de tubo conduit recubierto. Las mangas de PVC en los coples sellan las entradas de la tubería conduit para prevenir el ataque de líquidos y vapores corrosivos sobre las juntas roscadas y la continuidad eléctrica se mantiene a través de las juntas ensambladas.

Características.

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Recubrimiento interior de uretano amarillo de 0.002" nominal.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas.
- Mangas de PVC para el sellado en ambos extremos
- Medidas comerciales desde 1/2" hasta 4" de diámetro.
- Fabricados en acero Galvanizado cédula 40 sin costura y en aluminio libre de cobre cédula 40 tipo IPS aleación 6063 T6.

Medidas especiales de 5" y 6" de diámetro se suministra sobre pedido, consulte a su distribuidor para mayor información.

Certificaciones y conformidades.

Acero Galvanizado: UL-6, ANSI C 80.1,

NMX-J-534-ANCE.

Aluminio: UL-6A, ANSI C 80.5.

NEMA RN1.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Diámetro del tubo en pulg.	Acero Galvanizado	Aluminio	Diámetro exterior en pulg.	Longitud total con manga en pulg.	Hilos por pulg.
1/2"	RYC-CPL50	RYC-CPL50AL	1.01	3.750	14
3/4"	RYC-CPL75	RYC-CPL75AL	1.25	3.750	14
1"	RYC-CPL100	RYC-CPL100AL	1.525	4.937	11.5
1-1/4"	RYC-CPL125	RYC-CPL125AL	1.869	5.500	11.5
1-1/2"	RYC-CPL150	RYC-CPL150AL	2.155	5.750	11.5
2"	RYC-CPL200	RYC-CPL200AL	2.65	5.937	11.5
2-1/2"	RYC-CPL250	RYC-CPL250AL	3.25	6.878	8
3"	RYC-CPL300	RYC-CPL300AL	3.87	7.031	8
4"	RYC-CPL400	RYC-CPL400AL	4.875	7.188	8

NOTAS.

Los coples son rosca NPT

La tolerancia a través de la cuerda es igual a ± 1 hilo.

Ayuda para especificar

Cople para tubería conduit de aluminio libre de cobre o acero galvanizado, cédula 40, de (especifique diámetro, ej.: 3/4"Ø), con recubrimiento exterior de PVC e interior con uretano amarillo, con mangas de PVC para garantizar el sellado, marca REPSA Yellow Coat®.

NIPLE NPL



Descripción.

Los niples roscados de fábrica REPSA Yellow Coat® le ahorran tiempo y dinero en campo. Sirven para conectar dos extremos roscados o para convertir una conexión hembra en macho.

Los niples largos están recubiertos de PVC en el exterior dependiendo la medida y las consideraciones de ensamble, mientras que los Niples cuerda corrida cuentan con recubrimiento de Uretano amarillo en el interior y exterior.

Certificaciones y conformidades.

NEMA RN1.

Características.

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Recubrimiento interior de uretano amarillo de 0.002" nominal.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas.
- Medidas comerciales desde 1/2" hasta 4" de diámetro.
- Longitudes, desde 2" hasta 12".
- Fabricados en acero Galvanizado cédula 40 sin costura y en aluminio libre de cobre cédula 40 tipo IPS aleación 6063 T6.



DISPONIBILIDAD DE NIPLE

Diámetro del tubo en pulg.	Longitud del niple (pulg)									
	2"	2-1/2"	3"	3-1/2"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
1/2"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3/4"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1-1/4"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1-1/2"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2"		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2-1/2"				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3"				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4"					✓	✓	✓	✓	✓	✓

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Seleccione diámetro	Seleccione material base	Seleccione longitud
RYC- NPL 75	AL	400
Niple	Vacío - Acero Galv	Vacío - *Cuerda corrida
50 - 1/2"	AL - Aluminio	200 - 2"
75 - 3/4"		250 - 2-1/2"
100 - 1"		300 - 3"
125 - 1 1/4"		350 - 3-1/2"
150 - 1 1/2"		400 - 4"
200 - 2"		500 - 5"
250 - 2 1/2"		600 - 6"
300 - 3"		1000 - 10"
400 - 4"		

Niples cuerda corrida con recubrimiento de Uretano amarillo en el interior y exterior. Las medidas especiales se suministran sobre pedido, consulte a su distribuidor para mayor información. Consultar con fábrica los niples con puro uretano.

En caso de requerir Niple con recubrimiento interior y exterior de Uretano Amarillo, agregar el sufijo -UP al final del catálogo. Eje.: RYC-NPL75AL200-UP

Ayuda para especificar

Niple de aluminio libre de cobre o acero galvanizado, cédula 40, de (especifique longitud), de (especifique diámetro, ej.: 3/4"Ø), con recubrimiento exterior de PVC*, e interior con uretano amarillo, marca REPSA Yellow Coat®.

Niple cuerda corrida de aluminio libre de cobre o acero galvanizado, cédula 40, de (especifique longitud), de (especifique diámetro, ej.: 3/4"Ø), con recubrimiento interior y exterior de uretano amarillo, marca REPSA Yellow Coat®.

CURVA CRV



Descripción.

Las curvas de radio estándar recubiertas de PVC REPSA Yellow Coat®, son más eficientes, rápidas, económicas y fáciles de instalar, ya que le ahorran tiempo en el doblado de la tubería, evitando el desperdicio de materiales durante la instalación y le ayudan con cambios de dirección en el sistema de tubería conduit.

CONDUIT

Características.

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Recubrimiento interior de uretano amarillo de 0.002" nominal.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas.
- Disponibles en radio estándar de 90°.
- Medidas comerciales desde 1/2" hasta 4" de diámetro.
- Tapones de plástico para protección de las cuerdas.
- Fabricados en acero Galvanizado cédula 40 sin costura y en aluminio libre de cobre cédula 40 tipo IPS aleación 6063 T6.

Certificaciones y conformidades.

Acero Galvanizado: UL-6, ANSI C

80.1, NMX-J-534-ANCE.

Aluminio: UL-6A, ANSI C 80.5.

NEMA RN1.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Diámetro del tubo en pulg.	Acero Galvanizado	Aluminio	Diámetro exterior en pulg.	Diámetro interior en pulg.	Longitud total de la curva en pulg.	Radio en pulg. (r)	Longitud al centro (C) en pulg.	Longitud recta de extremos (D) en pulg.
1/2"	RYC-CRV50	RYC-CRV50AL	0.920	0.622	11 1/4"	4.00	6.50	2.12
3/4"	RYC-CRV75	RYC-CRV75AL	1.130	0.824	12 1/2"	4.50	7.25	2.75
1"	RYC-CRV100	RYC-CRV100AL	1.395	1.049	14 3/4"	5.75	8.63	2.88
1-1/4"	RYC-CRV125	RYC-CRV125AL	1.740	1.380	17 3/4"	7.25	10.44	3.19
1-1/2"	RYC-CRV150	RYC-CRV150AL	1.980	1.610	19 3/4"	8.25	11.63	3.38
2"	RYC-CRV200	RYC-CRV200AL	2.455	2.067	22 1/2"	9.50	13.31	3.81
2-1/2"	RYC-CRV250	RYC-CRV250AL	2.955	2.469	28"	10.50	16.50	5.75
3"	RYC-CRV300	RYC-CRV300AL	3.580	3.068	32"	13.00	18.75	5.79
4"	RYC-CRV400	RYC-CRV400AL	4.580	4.026	39 1/2"	16.00	23.18	7.96

Curvas radio estándar a 90°, sustituya los números 30, 45, ó 60 después de las letras "CRV" para cambiar los grados de la curva, eje: RYC-CRV45200AL. Para otras medidas y radios especiales consultar con su distribuidor.

Ayuda para especificar

Curva de aluminio libre de cobre o acero galvanizado, cédula 40, radio estándar a 90°, de (especifique diámetro, ej.: 3/4"Ø), con recubrimiento exterior de PVC, e interior con uretano amarillo, incluye tapones para protección de roscas, marca REPSA Yellow Coat®.

CAJAS PARA JALADO LBD y LBDN



Descripción.

Las cajas de conexión LBD y LBDN son instaladas para hacer cambios de dirección a 90° en sistemas de tubería conduit, para permitir el jalado recto en las curvas y facilitar el jalado de los conductores que necesiten mayor espacio para el radio de curvatura gracias a su tapa curva tipo domo.

También sirven como entrada de servicio en edificios o como entrada de conductores en motores.

Características.

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Recubrimiento interior de uretano amarillo de 0.002" nominal.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas.
- Con mangas de PVC para garantizar el sellado.
- Medidas comerciales desde 1/2" hasta 4" de diámetro.
- Estilos de cajas LBD/LBDN.
- Las cajas se fabrican en hierro maleable o en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx).
- Todas las cajas se surten con tapa del mismo material que la caja, y tornillos de acero inoxidable.

Certificaciones y conformidades.

Clase I Div. 2 Nec 501-4 (b)

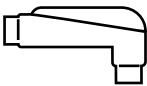
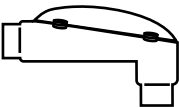
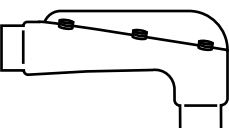
Norma UL: 514B.

NEMA RN1.

*Para medidas de 1/2" a 1" tornillos de acero inoxidable encapsulados.

*Para medidas de 1-1/4" en adelante tornillos de acero inoxidable.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

	Rango	Tipo	Tamaño en pulg.	Capacidad de cableado (pulg3/dm3)	Hierro maleable	Aluminio
	1/2" a 1"	LBD	1/2"	4.0/0.07	RYC-LBD50M	----
			3/4"	8.00/0.13	RYC-LBD75M	----
			1"	12.00/0.20	RYC-LBD100M	----
	1-1/4" a 2"	LBD	1-1/4"	37.00/0.61	RYC-LBD125M	RYC-LBD125A
			1-1/2"	66.00/1.08	RYC-LBD150M	RYC-LBD150A
			2"	81.00/1.33	RYC-LBD200M	RYC-LBD200A
	2-1/2" a 4"	LBDN	2-1/2"	210.00/3.44	RYC-LBDN250M	RYC-LBDN250A
			3"	345.00/5.65	RYC-LBDN300M	RYC-LBDN300A
			3-1/2"*	500.00/8.19	RYC-LBDN350M	RYC-LBDN350A
			4"	740.00/12.13	RYC-LBDN400M	RYC-LBDN400A

Ayuda para especificar

Caja para jalado de cables, tipo codo uso intemperie de aluminio libre de cobre, o hierro maleable, de (especifique diámetro, ej.: 3/4"Ø), con recubrimiento exterior de PVC e interior con uretano amarillo y tornillos de acero inoxidable, marca REPSA Yellow Coat®.

CAJAS DE CONEXIONES SERIE OVALADA S7



Descripción.

Las cajas de conexiones serie S7 , se ofrecen en numerosas configuraciones para proveer una completa solución al sistema de tubería conduit.

Pueden ser usadas para hacer cambios de dirección a 90°, facilitar el jalado de los conductores, realizar empalmes o derivaciones, como caja de montaje para dispositivos de conexión o unidades de iluminación.

Características.

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Recubrimiento interior de uretano amarillo de 0.002" nominal.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas.
- Con mangas de PVC para garantizar el sellado.
- Medidas comerciales desde 1/2" hasta 4" de diámetro.
- Estilos de cajas C, LB, LL, LR, T, TB, X.
- Todas las cajas de conexiones se surten con Tapa con uña de sujeción y tornillos de acero encapsulados.
- Fabricada en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx).

Certificaciones y conformidades.

Norma UL: 514A, 514B.

Norma CSA: C22.2 No. 18.3.

NEMA RN1.

*Para medidas especiales consultar con su distribuidor.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Diámetro del tubo en pulg.								
	C	LB	LL	LR	T	TB	X	TAPAS
1/2"	RYC-C17SA	RYC-LB17SA	RYC-LL17SA	RYC-LR17SA	RYC-T17SA	RYC-TB17SA	RYC-X17SA	RYC-I70SA
3/4"	RYC-C27SA	RYC-LB27SA	RYC-LL27SA	RYC-LR27SA	RYC-T27SA	RYC-TB27SA	RYC-X27SA	RYC-270SA
1"	RYC-C37SA	RYC-LB37SA	RYC-LL37SA	RYC-LR37SA	RYC-T37SA	RYC-TB37SA	RYC-X37SA	RYC-370SA
1-1/4"	RYC-C47SA	RYC-LB47SA	RYC-LL47SA	RYC-LR47SA	RYC-T47SA	RYC-TB47SA	RYC-X47SA	RYC-470SA
1-1/2"	RYC-C57SA	RYC-LB57SA	RYC-LL57SA	RYC-LR57SA	RYC-T57SA	RYC-TB57SA	RYC-X57SA	RYC-570SA
2"	RYC-C67SA	RYC-LB67SA	RYC-LL67SA	RYC-LR67SA	RYC-T67SA	RYC-TB67SA	RYC-X67SA	RYC-670SA
2-1/2"	RYC-C77SA*	RYC-LB77SA*	RYC-LL77SA*	RYC-LR77SA*	RYC-T77SA*	----	----	RYC-770SA*
3"	RYC-C87SA	RYC-LB87SA	RYC-LL87SA	RYC-LR87SA	RYC-T87SA	----	----	RYC-870SA
4"	----	RYC-LB107SA	RYC-LL107SA	RYC-LR107SA	RYC-T107SA	----	----	RYC-970SA

Ayuda para especificar

Caja de conexiones uso intemperie serie ovalada tipo (C, LB, LL, LR, T, TB, X) de aluminio libre de cobre S7™, de (especifique diámetro, ej.: 3/4"Ø), con recubrimiento exterior de PVC e interior con uretano amarillo, incluye tapa y tornillos de acero encapsulados con uñas de sujeción recubiertas con uretano amarillo, marca REPSA Yellow Coat®.

SERIE OVALADA

S8™, S85™



Descripción.

Las cajas de conexiones serie S8™ y S85™, se ofrecen en numerosas configuraciones para proveer una completa solución al sistema de tubería conduit. Pueden ser usadas para hacer cambios de dirección a 90°, facilitar el jalado de los conductores, realizar empalmes o derivaciones, como caja de montaje para dispositivos de conexión o unidades de iluminación.

Certificaciones y conformidades.

Norma UL: 514A, 514B.
NEMA RN1.

Características.

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Recubrimiento interior de uretano amarillo de 0.002" nominal.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas.
- Con mangas de PVC para garantizar el sellado.
- Medidas comerciales desde 1/2" hasta 4" de diámetro.
- Estilos de cajas C, LB, LL, LR, T, TB, X.
- Cajas serie S8™ Fabricadas en hierro gris fundido.
- Cajas serie S85™ Fabricadas en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx).
- Sistema de aseguramiento de la tapa Safety Cover (opcional) con monofilamento de alta resistencia a la tensión y con alta resistencia a la corrosión.
- Todas las cajas de conexiones se surten con tapa del mismo material que la caja y tornillos de acero inoxidable encapsulados.

Notas importantes.

- Las tapas de la serie S8™ son de Grayloy™- Iron tipo atornillable, con tornillos encapsulados.
- Las tapas de la serie S85™ son de aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx) tipo atornillable, con tornillos encapsulados.
- Para medidas especiales consultar con su distribuidor.
- Para ordenar cajas con el sistema Safety Cover, agregue las letras "SC" al final, ej.: RYC-LB75ASC.

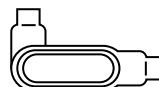
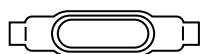
*Para medidas especiales consultar con su distribuidor.

SERIE OVALADA

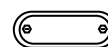
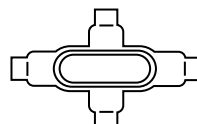
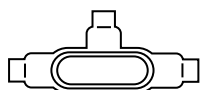
S8™, S85™

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

DIVISIÓN 2



Diámetro del tubo en pulg.	C		LB		LL		LR	
	S8™	S85™	S8™	S85™	S8™	S85™	S8™	S85™
1/2"	RYC-C18	RYC-C50A	RYC-LB18	RYC-LB50A	RYC-LL18	RYC-LL50A	RYC-LR18	RYC-LR50A
3/4"	RYC-C28	RYC-C75A	RYC-LB28	RYC-LB75A	RYC-LL28	RYC-LL75A	RYC-LR28	RYC-LR75A
1"	RYC-C38	RYC-C100A	RYC-LB38	RYC-LB100A	RYC-LL38	RYC-LL100A	RYC-LR38	RYC-LR100A
1-1/4"	RYC-C48	RYC-C125A	RYC-LB48	RYC-LB125A	RYC-LL48	RYC-LL125A	RYC-LR248	RYC-LR125A
1-1/2"	RYC-C58	RYC-C150A	RYC-LB58	RYC-LB150A	RYC-LL58	RYC-LL150A	RYC-LR58	RYC-LR150A
2"	RYC-C68	RYC-C200A	RYC-LB68	RYC-LB200A	RYC-LL68	RYC-LL200A	RYC-LR68	RYC-LR200A
2-1/2"	RYC-C78*	RYC-C250A*	RYC-LB78*	RYC-LB250A*	RYC-LL78*	RYC-LL250A*	RYC-LR78*	RYC-LR250A*
3"	RYC-C88	RYC-C300A	RYC-LB88	RYC-LB300A	RYC-LL88	RYC-LL300A	RYC-LR88	RYC-LR300A
4"	----	RYC-C400A	RYC-LB108	RYC-LB400A	----	RYC-LL400A	----	RYC-LR400A



Diámetro del tubo en pulg.	T		TB		X		TAPAS	
	S8™	S85™	S8™	S85™	S8™	S85™	S8™	S85™
1/2"	RYC-T18	RYC-T50A	RYC-TB18	RYC-TB50A	RYC-X18	RYC-X50A	RYC-180F	RYC-K50A
3/4"	RYC-T28	RYC-T75A	RYC-TB28	RYC-TB75A	RYC-X28	RYC-X75A	RYC-280F	RYC-K75A
1"	RYC-T38	RYC-T100A	RYC-TB38	RYC-TB100A	RYC-X38	RYC-X100A	RYC-380F	RYC-K100A
1-1/4"	RYC-T48	RYC-T125A	RYC-TB48	RYC-TB125A	RYC-X48	----	RYC-480F	RYC-K125A
1-1/2"	RYC-T58	RYC-T150A	RYC-TB58	RYC-TB150A	RYC-X58	----	RYC-580F	RYC-K150A
2"	RYC-T68	RYC-T200A	RYC-TB68	RYC-TB200A	RYC-X68	----	RYC-680F	RYC-K5200A
2-1/2"	RYC-T78*	RYC-T250A*	----	----	----	----	RYC-880F*	RYC-K250A*
3"	RYC-T88	RYC-T300A	----	----	----	----	RYC-880F	RYC-K300A
4"	----	RYC-T400A	----	----	----	----	RYC-980F	RYC-K400A

Ayuda para especificar.

Caja de conexiones uso intemperie serie ovalada tipo (C, LB, LL, LR, T, TB, X) de (especifique material: aluminio libre de cobre S85™, o hierro maleable S8™), de (especifique diámetro, ej.: 3/4"Ø), con recubrimiento exterior de PVC e interior con uretano amarillo, incluye tapa del mismo material que el cuerpo y tornillos de acero inoxidable encapsulados, marca REPSA Yellow Coat®.

SERIE RECTANGULAR FS



Descripción.

Las cajas rectangulares FS y tapas se encuentran disponibles en diversas combinaciones y pueden ser usadas en sistemas de tubería conduit recubiertos para alojar dispositivos de alambrado, como cajas de jalado para los conductores, o para realizar empalmes y conexiones.

Las tapas se surten por separado.

Certificaciones y conformidades.

Norma UL: 514A.

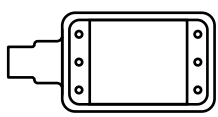
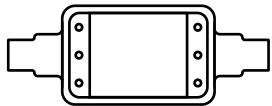
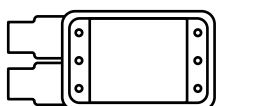
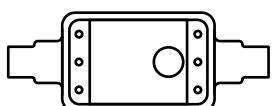
NEMA RN1.

Norma NEMA: FB-1.

Características.

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Recubrimiento interior de uretano amarillo de 0.002" nominal.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas.
- Con mangas de PVC para garantizar el sellado.
- Medidas comerciales 1/2", 3/4" y 1" de diámetro.
- Estilos de cajas FS, FD, FSC, FDC, FSS, FDS, FSLA.
- Fabricadas en hierro maleable o aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx).
- Las tapas están fabricadas en hierro maleable, acero o en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx) con tornillos de acero inoxidable encapsulados.

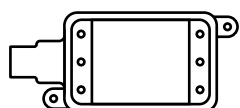
INFORMACIÓN PARA ORDENAR

	Estilo	Profundidad	Tamaño en pulg.	Hierro maleable	Aluminio
	FS	Poco profunda	1/2"	RYC-FS150	RYC-FS151A
			3/4"	RYC-FS175	RYC-FS175A
			1"	RYC-FS1100	RYC-FS1100A
	FD	Profunda	1/2"	RYC-FD150	RYC-FD150A
			3/4"	RYC-FD175	RYC-FD175A
			1"	RYC-FD1100	RYC-FD1100A
	FSC	Poco profunda	1/2"	RYC-FSC150	RYC-FSC151A
			3/4"	RYC-FSC175	RYC-FSC175A
			1"	RYC-FSC1100	RYC-FSC1100A
	FDC	Profunda	1/2"	RYC-FDC150	RYC-FDC150A
			3/4"	RYC-FDC175	RYC-FDC175A
			1"	RYC-FDC1100	RYC-FDC1100A
	FSS	Poco profunda	1/2"	RYC-FSS150	RYC-FSS151A
			3/4"	RYC-FSS175	RYC-FSS175A
			1"	RYC-FSS1100	RYC-FSS1100A
	FDS	Profunda	1/2"	RYC-FDS150	RYC-FDS150A
			3/4"	RYC-FDS175	RYC-FDS175A
			1"	RYC-FDS1100	RYC-FDS1100A
	FSLA	Poco profunda	1/2"	RYC-FSLA150	----
			3/4"		
			1"		

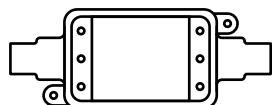
SERIE RECTANGULAR FS

INFORMACIÓN PARA ORDENAR - CON OREJAS DE MONTAJE

DIVISIÓN 2



Estilo	Profundidad	Tamaño en pulg.	Hierro maleable	Aluminio
FS	Poco profunda	1/2"	RYC-FS150L	----
		3/4"	RYC-FS175L	----
FD	Profunda	1/2"	RYC-FD150L	RYC-FD150LA
		3/4"	RYC-FD175L	RYC-FD175LA
		1"	RYC-FD1100	RYC-FD1100A



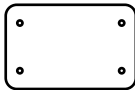
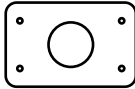
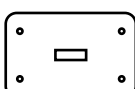
FSC	Poco profunda	1/2"	RYC-FSC150L	----
		3/4"	RYC-FSC175L	----
FDC	Profunda	1/2"	RYC-FD150L	RYC-FD150LA
		3/4"	RYC-FD175L	RYC-FD175LA
		1"	RYC-FD1100	RYC-FD1100A

Caja FS (poco profunda) de 2.0" de profundidad, caja FD (profunda) de 2.69" de profundidad.

*Consulte a su distribuidor para otros estilos de cajas rectangulares.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR TAPAS



Estilo de tapa	Hierro maleable	Aluminio
	RYC-FSK1BC	RYC-FSK1BCA
	RYC-FSK1DRC	----
	RYC-FSK1RZ	----
	RYC-FSK1TSGC	RYC-FSK1TSGCA

*Consulte a su distribuidor para otros estilos de tapas para cajas rectangulares.

Ayuda para especificar.

Caja de conexiones uso intemperie serie rectangular tipo (FS, FD, FSC, FDC, FSS, FDS, FSLA) de (especifique material: aluminio libre de cobre o hierro maleable), de (especifique diámetro, ej.: 3/4"Ø), con recubrimiento exterior de PVC e interior con uretano amarillo, marca REPSA Yellow Coat®.

Tapa para caja de conexiones uso intemperie serie rectangular estilo (especifique estilo, ej.: tapa lisa) de (especifique material: aluminio libre de cobre o hierro maleable), con recubrimiento exterior de PVC e interior con uretano amarillo, incluye tornillos de acero inoxidable encapsulados, marca REPSA Yellow Coat®.

CONECTOR PARA TABLERO



Descripción.

Los conectores para tableros HUB y HUBG son usados para terminar tramos de tubería roscada a través de la pared de una envolvente eléctrica metálica. Están disponibles con o sin zapata de tierra. Ideales para el uso en plantas farmacéuticas, plantas químicas, petroquímicas y procesadoras de alimentos, fábricas de pulpa y papel y plataformas marinas. Resistentes a una amplia variedad de químicos, incluyendo cítricos y aguas salinas.

Certificaciones y conformidades.

Clase I Div. 2 Nec 501-4 (b)

Clase II Div. 1 y 2

Clase III

Norma UL: 514B.

NEMA RN1.

Características.

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Recubrimiento interior de uretano amarillo de 0.002" nominal.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas.
- Con manga de PVC para garantizar el sellado.
- Medidas comerciales desde 1/2" hasta 4" de diámetro.
- HUBG con tornillo de puesta a tierra en Acero.
- Empaque O'ring.
- Fabricados en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx) y en Zinc.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Diámetro del tubo en pulg.	Zinc	Aluminio	Zinc con tornillo puesta a tierra	Aluminio con tornillo puesta a tierra	Dimensiones en pulgadas / milímetros	
					Diámetro del orificio mínimo — máximo	Espesor del panel mínimo — máximo
1/2"	RYC-HUB50DN	RYC-HUB50A	RYC-HUBG50DN	RYC-HUBG50A	0.86 — 0.91 / 21.8 — 23.1	0.03 — 0.25 / 0.8 — 6.4
3/4"	RYC-HUB75DN	RYC-HUB75A	RYC-HUBG75DN	RYC-HUBG75A	1.08 — 1.14 / 27.4 — 28.9	0.03 — 0.25 / 0.8 — 6.4
1"	RYC-HUB100DN	RYC-HUB100A	RYC-HUBG100DN	RYC-HUBG100A	1.33 — 1.41 / 33.8 — 35.8	0.03 — 0.25 / 0.8 — 6.4
1-1/4"	RYC-HUB125DN	RYC-HUB125A	RYC-HUBG125DN	RYC-HUBG125A	1.67 — 1.77 / 42.4 — 44.9	0.03 — 0.25 / 0.8 — 6.4
1-1/2"	RYC-HUB150DN	RYC-HUB150A	RYC-HUBG150DN	RYC-HUBG150A	1.92 — 2.02 / 48.8 — 51.3	0.06 — 0.25 / 1.5 — 6.4
2"	RYC-HUB200DN	RYC-HUB200A	RYC-HUBG200DN	RYC-HUBG200A	2.36 — 2.50 / 59.9 — 63.5	0.06 — 0.25 / 1.5 — 6.4
2-1/2"	RYC-HUB250DN	RYC-HUB250A	RYC-HUBG250DN	RYC-HUBG250A	2.86 — 3.00 / 72.6 — 76.2	0.06 — 0.31 / 1.5 — 7.9
3"	RYC-HUB300DN	RYC-HUB300A	RYC-HUBG300DN	RYC-HUBG300A	3.48 — 3.63 / 88.4 — 92.2	0.06 — 0.31 / 1.5 — 7.9
4"	RYC-HUB400DN	RYC-HUB400A	RYC-HUBG400DN	RYC-HUBG400A	4.48 — 4.67 / 113.8 — 118.6	0.06 — 0.31 / 1.5 — 7.9

Ayuda para especificar

Conector para tablero de HUB (especifique material: aluminio libre de cobre o zinc), adecuado para utilizarse en áreas CL-I, Div. 2, CL-II, Div. 1 y 2, CLIII, de (especifique diámetro, ej.: 3/4"Ø), con recubrimiento exterior de PVC e interior con uretano amarillo, marca REPSA Yellow Coat®.

Conector para tablero de HUBG (especifique material: aluminio libre de cobre o zinc), adecuado para utilizarse en áreas CL-I, Div. 2, CL-II, Div. 1 y 2, CLIII, de (especifique diámetro, ej.: 3/4"Ø), con tornillo puesta a tierra, con recubrimiento exterior de PVC e interior con uretano amarillo, marca REPSA Yellow Coat®.

CONECTOR LIQUIDTIGHT



Descripción.

Los conectores a prueba de líquidos (liquid tight) son usados junto con el tubo liquid tight para el cableado de motores, transformadores, bombas, máquinas-herramienta, etc. La tubería liquid tight y el conector recubierto de PVC trabajan juntos para impedir el paso de agua u otros líquidos corrosivos al interior, protegiendo a los conductores de algún riesgo o daño.

Características.

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Recubrimiento interior de uretano amarillo de 0.002" nominal.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas.
- Con manga de PVC para garantizar el sellado.
- Medidas comerciales desde 1/2" hasta 4" de diámetro.
- Disponibles en tipo recto, ángulo a 45° y ángulo a 90°.
- Fabricados en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx) y en acero.

Certificaciones y conformidades.

Clase I Div. 2

Norma UL: 514B.

NEMA RN1.

DIVISIÓN 2

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Diámetro del tubo en pulg.	Catálogo en Acero		Catálogo en Aluminio libre de cobre	
	Conector recto	Conector curvo a 90°	Conector recto	Conector curvo a 90°
1/2"	RYC-ST50	RYC-ST9050	RYC-ST50AL	RYC-ST9050AL
3/4"	RYC-ST75	RYC-ST9075	RYC-ST75AL	RYC-ST9075AL
1"	RYC-ST100	RYC-ST90100	RYC-ST100AL	RYC-ST90100AL
1-1/4"	RYC-ST125	RYC-ST90125	RYC-ST125AL	RYC-ST90125AL
1-1/2"	RYC-ST150	RYC-ST90150	RYC-ST150AL	RYC-ST90150AL
2"	RYC-ST200	RYC-ST90200	RYC-ST200AL	RYC-ST90200AL
2-1/2"	RYC-ST250	RYC-ST90250†	RYC-ST250AL	RYC-ST90250AL†
3"	RYC-ST300	RYC-ST90300†	RYC-ST300AL	RYC-ST90300AL†
4"	RYC-ST400	RYC-ST90400†	RYC-ST400AL	RYC-ST90400AL†

† Medidas especiales, se suministran sobre pedido.

Ayuda para especificar

Conector (especifique modelo: recto a 45° en acero galv., o curvo a 90°) a prueba de líquidos fabricado en aluminio libre de cobre, Clase I Div. 2, de (especifique diámetro, ej.: 3/4"Ø), con recubrimiento exterior de PVC e interior con uretano amarillo, marca REPSA Yellow Coat®.

CONECTOR GLÁNDULA CG



Descripción.

Los conectores glándula CG con recubrimiento exterior de PVC e interior de Uretano amarillo REPSA Yellow Coat®, son usados como un medio para pasar un cable a una caja de registro evitando que entre el agua.

Certificaciones y conformidades.

Clase I Div. 2, Clase II Div. 1 y 2, Clase III
NEMA 3R

Norma UL: 514B.
NEMA RN1.

Características.

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Recubrimiento interior de uretano amarillo de 0.002" nominal.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas.
- Medidas comerciales desde 1/2" hasta 1" de diámetro, medidas especiales de 1/4" y 3/8" y desde 1-1/4" hasta 4" de diámetro.
- Fabricados en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx) y en acero maquinado.

♦ Retire lo suficiente de la cubierta externa del cordón o del cable para pasar los conductores a través de la caja del conector.

*No enlistado en UL.

*No certificado en CSA.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Diámetro del tubo en pulg.	Aluminio	Acero	Rango de cable en pulg.	Diámetro del tubo en pulg.	Aluminio	Acero	Rango de cable en pulg.
1/2"	RYC-CG1250	RYC-CG1250S	0.125—0.187	3/4"	RYC-CG1275	RYC-CG1275S	0.125—0.250
	RYC-CG1850	RYC-CG1850S	0.187—0.312		RYC-CG2575	RYC-CG2575S	0.250—0.375
	RYC-CG3150	RYC-CG3150S	0.312—0.437		RYC-CG3775	RYC-CG3775S	0.375—0.500
	RYC-CG3750	RYC-CG3750S	0.375—0.500		RYC-CG5075	RYC-CG5075S	0.500—0.625
	RYC-CG6250♦	RYC-CG6250S♦	0.625—0.750		RYC-CG6275	RYC-CG6275S	0.625—0.750
1"	RYC-CG37100	RYC-CG37100S	0.375—0.500	1-1/4"	RYC-CG75125	RYC-CG75125S	0.750—0.875
	RYC-CG50100	RYC-CG50100S	0.500—0.625		RYC-CG87125	RYC-CG87125S	0.875—1.000
	RYC-CG62100	RYC-CG62100S	0.625—0.750		RYC-CG100125	RYC-CG100125S	1.000—1.125
	RYC-CG75100	RYC-CG75100S	0.750—0.875		RYC-CG137125♦	RYC-CG137125S♦	1.375—1.500
1-1/2"	RYC-CG115150	RYC-CG115150S	1.156—1.312	2"	RYC-CG153200*	RYC-CG153200S	1.531—1.780
	RYC-CG128150*	RYC-CG128150	1.281—1.531		RYC-CG165200*	----	1.650—2.000

Ayuda para especificar

Conector glándula de (especifique material: aluminio libre de cobre o acero maquinado), para áreas Clase I, División 2; Clase II, División 1 y 2; Clase III, NEMA 3R, de (especifique diámetro, ej.: 3/4"Ø) para cable de (especifique rango de cable: ej.: 0.375 – 0.500), con recubrimiento exterior de PVC e interior con uretano amarillo, marca REPSA Yellow Coat®.

CONECTOR PARA CABLE ARMADO TMC



Descripción.

Los conectores TMC son utilizados para proporcionar un medio de paso para el cable (armado o no armado), a una envolvente a través de un conducto o tubería rígida, formar una conexión mecánica a prueba de agua, y para realizar terminaciones para cables tipo MC y TC a cajas unión, centros de control, tableros y envolventes para control.

Características.

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Recubrimiento interior de uretano amarillo de 0.002" nominal.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas.
- Con manga cónica de PVC para garantizar el sellado con el cable armado.
- Medidas comerciales desde 1/2" hasta 3" de diámetro.
- Fabricados en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máximo), resistente al esfuerzo.

Certificaciones y conformidades.

Clase I Div. 2, grupos A,B,C,D
Clase II Div. 1 y 2, grupos E,F,G
Clase III Div. 1 y 2
NEMA 3, 4, 4X, IP68

Norma UL: 2225, 514B.
NEMA RN1.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Entrada de la rosca	Diámetro de cable armado				Diámetro del revestimiento del cable		Catálogo
	Diámetro interno del cable		Diámetro externo del cable		Min.	Max.	
	Min.	Max.	Min.	Max.			
1/2"	----	----	0.51/12.9	0.67/16.9	0.55/13.9	0.79/19.9	RYC-TMC050A
3/4"	0.59/15.0	0.76/19.2	0.76/19.2	0.92/23.2	0.67/16.9	1.04/26.2	RYC-TMC075A
1"	0.83/20.9	0.97/24.6	0.97/24.6	1.15/29.2	0.91/23.1	1.27/32.2	RYC-TMC100A
1-1/4"	1.08/27.5	1.23/31.1	1.23/31.1	1.39/35.2	1.16/29.4	1.50/38.2	RYC-TMC125A
1-1/2"	1.32/33.5	1.46/37.1	1.46/37.1	1.62/41.0	1.40/35.6	1.74/44.0	RYC-TMC150A
2"	1.51/38.3	1.68/42.5	1.68/42.5	1.85/47.0	1.58/40.1	2.01/51.0	RYC-TMC200SA
2"	1.77/45.0	1.93/49.0	1.93/49.0	2.09/53.0	1.86/47.1	2.21/56.0	RYC-TMC200A
2-1/2"	2.25/57.0	2.41/61.1	2.41/61.1	2.55/64.6	2.33/59.1	2.68/67.9	RYC-TMC250A
3"	2.54/64.5	2.78/70.5	2.78/70.5	2.97/75.3	2.62/66.5	3.13/79.4	RYC-TMC300A

Ayuda para especificar

Conector para cable armado de aluminio libre de cobre, para áreas Clase I, División 2, grupos A, B, C y D; Clase II, División 1 y 2, grupos E, F y G; Clase III, División 1 y 2, NEMA 3, 4 y 4X, de (especifique diámetro, ej.: 3/4"Ø), con recubrimiento exterior de PVC, e interior con uretano amarillo, con manga cónica de PVC para garantizar el sellado, marca REPSA Yellow Coat®.

MONITOR Y CONTRATUERCA



Descripción.

Los monitores y contratuercas con recubrimiento exterior de PVC e interior de Uretano amarillo REPSA Yellow Coat® aseguran la instalación de tubería conduit en la entrada de cajas en lámina o en fundición.

Características.

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas.
- Medidas comerciales desde 1/2" hasta 6" de diámetro.
- Fabricados en hierro maleable, galvanizado en Zinc.

Certificaciones y conformidades.

Clase I Div. 2

Norma UL: 514B.

NEMA RN1.

*Contratuerca con recubrimiento de Uretano amarillo en el exterior y en las cuerdas.

En caso de requerir en aluminio libre de cobre agregar el sufijo -AL.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Diámetro del tubo en pulg.	Monitor	Contratuerca*
1/2"	RYC-BU50	RYC-BL50
3/4"	RYC-BU75	RYC-BL75
1"	RYC-BU100	RYC-BL100
1-1/4"	RYC-BU125	RYC-BL125
1-1/2"	RYC-BU150	RYC-BL150
2"	RYC-BU200	RYC-BL200
2-1/2"	RYC-BU250	RYC-BL250
3"	RYC-BU300	RYC-BL300
4"	RYC-BU400	RYC-BL400



Ayuda para especificar

Juego de monitor y contratuerca de acero galvanizado, de (especifique diámetro, ej.: 3/4"Ø), con recubrimiento exterior de PVC e interior con uretano amarillo, marca REPSA Yellow Coat®.

MONITOR CON PUESTA A TIERRA



Descripción.

Los monitores con puesta a tierra con recubrimiento exterior de PVC e interior de Uretano amarillo REPSA Yellow Coat® aseguran la instalación de tubería conduit en la entrada de cajas en lámina o en fundición, en tanto que aterrizan el sistema para una mayor seguridad.

Características.

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas.
- Medidas comerciales desde 1/2" hasta 6" de diámetro.
- Fabricados en hierro maleable galvanizado con lug de aluminio o bronce y tornillo de sujeción de acero galvanizado.

Certificaciones y conformidades.

Clase I Div. 2, grupos A,B,C,D†
Clase II Div. 1 y 2, grupos E,F,G
Clase III Div. 1 y 2
NEMA 4X, IP66

Norma UL: 467.
NEMA RN1.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Diámetro del tubo en pulg.	Con lug de Aluminio	Mínimo	Máximo	Diámetro del tubo en pulg.	Con lug de Aluminio	Mínimo	Máximo
1/2"	RYC-GIB50L4AC	14 SOL	4 STR	2-1/2"	RYC-GIB250L20AC	14 SOL	2/0 STR
3/4"	RYC-GIB75L4AC	14 SOL	4 STR	2-1/2"	RYC-GIB250L25AC	6 STR	250 STR
1"	RYC-GIB100L4AC	14 SOL	4 STR	3"	RYC-GIB300L4AC	14 SOL	4 STR
1"	RYC-GIB100L20AC	14 SOL	2/0 STR	3"	RYC-GIB300L20AC	14 SOL	2/0 STR
1-1/4"	RYC-GIB125L4AC	14 SOL	4 STR	3"	RYC-GIB300L25AC	6 STR	250 STR
1-1/4"	RYC-GIB125L20AC	14 SOL	2/0 STR	4"	RYC-GIB400L4AC	14 SOL	4 STR
1-1/2"	RYC-GIB150L4AC	14 SOL	4 STR	4"	RYC-GIB400L20AC	14 SOL	2/0 STR
1-1/2"	RYC-GIB150L20AC	14 SOL	2/0 STR	4"	RYC-GIB400L25AC	6 STR	250 STR
2"	RYC-GIB200L4AC	14 SOL	4 STR				
2"	RYC-GIB200L20AC	14 SOL	2/0 STR				
2-1/2"	RYC-GIB250L4AC	14 SOL	4 STR				

Ayuda para especificar

Monitor para tubo Conduit fabricado en hierro maleable galvanizado, de (especifique diámetro, ej.: 3/4"Ø), con Lug de tierra de aluminio, para cable (especifique rango de cable, ej.: 14 SOL- 4 STR), con recubrimiento exterior de PVC e interior con uretano amarillo, marca REPSA Yellow Coat®.

CAJA DE CONEXIONES PARA SOBREPONER

Descripción.

Se utiliza como tablero de control y de mando. Usadas en instalaciones eléctricas conduit expuestas a la intemperie, contra humedad, polvo, lluvia y corrosión.

También es utilizado como caja pie de poste donde se instalarán borneras sobre riel din de acuerdo al número de lámparas a conectar.

Su diseño y robustez garantizan su hermeticidad a través de la instalación del empaque de neopreno en la tapa, cumpliendo en su totalidad con la norma 4X.

Certificaciones y conformidades.

NEMA 3 y NEMA 4X

Nema 250

UL 250

IP66

RETIE: Certificado 10062 SGS

NEMA RN-1

Características.

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Recubrimiento interior de uretano amarillo de 0.002" nominal.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas de las entradas conduit.
- Con mangas de PVC en los barrenos para garantizar el sellado (opcional).
- Cuerpo y Tapa: Aluminio libre de cobre.
- Orejas de fijación fundidas a la caja.
- Platina de montaje en aluminio libre de cobre.
- Tornillería en acero inoxidable y empaque de neopreno en la tapa.
- Polo a tierra de bronce latón.

*En caso de requerir alguna medida diferente favor de consultar con su distribuidor autorizado.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Catálogo	Peso Aprox. Kgs	Dimensiones internas milímetros		
		L	A	P
RYC-S4CE201010	3.5	197	97	102
RYC-S4CE201510	2.9	201	149	101
RYC-S4CE202010	5	199	199	99
RYC-S4CE25201	6.4	248	199	152
RYC-S4CE303015	9.7	297	297	153
RYC-S4CE303020	9.5	300	300	200
RYC-S4CE404020	15.6	398	397	202
RYC-S4CE404030	20.2	392	392	297
RYC-S4CE504030	24.7	495	392	300
RYC-S4CE605030	35	600	500	302
RYC-S4CE907030	58.6	897	698	304
RYC-S4CE907050	97.5	900	699	504

Ayuda para especificar

Caja de conexiones uso intemperie de sobre poner en aluminio libre de cobre, NEMA 3, 4, 4X, de (especifique ancho x alto x profundidad, ej.: 06" x 06" x 04"), con recubrimiento exterior de PVC e interior con uretano amarillo, empaque de neopreno y tornillos de acero inoxidable, marca REPSA Yellow Coat®.





CAJA DE CONEXIONES SERIE REDONDA GUA



Descripción.

Las cajas de conexiones serie redonda GUA se utilizan en instalaciones eléctricas para áreas clasificadas como peligrosas. Sirve como cajas de derivación y paso, con acceso para inspección, mantenimiento y modificaciones de dirección de las tuberías asociadas. Se entrega con polo tierra.

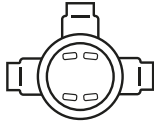
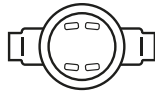
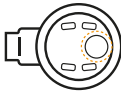
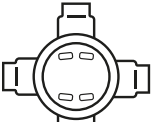
Certificaciones y conformidades.

Clase I, Clase II y Clase III
Div. 1 y 2. Grupos C, D/E, F y G
Nema 7 C, D; 9 E, F, G; Nema 3, 4 y 4X
Norma UL: UL 1203.
NEC Art. 500-503.
NEMA RN1.

Características.

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Recubrimiento interior de uretano amarillo de 0.002" nominal.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas.
- Con mangas de PVC para garantizar el sellado.
- Medidas comerciales desde 1/2" hasta 2" de diámetro.
- Estilos de cajas C, L, LB, T, X.
- Fabricadas en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx)
- resistente al esfuerzo, y en hierro maleable.
- Sistema de aseguramiento de la tapa Safety Cover (opcional) con monofilamento de alta resistencia a la tensión y con alta resistencia a la corrosión.
- Todas las cajas de conexiones se surten con tapa del mismo material que la caja, y O'ring a prueba de lluvia NEMA 3 y 4.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

					
Tamaño en pulg.	GUAT	GUAC	GUAL	GUAB	GUAX
	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
1/2"	RYC-S7GUAT050*	RYC-S7GUAC050*	RYC-S7GUAL050*	RYC-S7GUAB050	RYC-S7GUAX050*
3/4"	RYC-S7GUAT075*	RYC-S7GUAC075*	RYC-S7GUAL075*	RYC-S7GUAB075	RYC-S7GUAX075*
1"	RYC-S7GUAT100*	RYC-S7GUAC100*	RYC-S7GUAL100*	RYC-S7GUAB100	RYC-S7GUAX100*
1-1/4"	RYC-S7GUAT125*	RYC-S7GUAC125*	RYC-S7GUAL125*	RYC-S7GUAB125	RYC-S7GUAX125*
1-1/2"	RYC-S7GUAT150*	RYC-S7GUAC150*	RYC-S7GUAL150*	RYC-S7GUAB150	RYC-S7GUAX150*
2"	RYC-S7GUAT200*	RYC-S7GUAC200*	RYC-S7GUAL200*	RYC-S7GUAB200	RYC-S7GUAX200*

* Para ordenar cajas con el sistema Safety Cover, agregue las letras "SC" al final, eje.: RYC-S7GUAL075SC.

En atmósferas de clase I, división 1, grupo B, todos los tendidos de conduit deben tener un accesorio de sellado (que no se incluye) instalado en campo junto a la envolvente.

Si requiere en hierro maleable favor de solicitarlas con su distribuidor autorizado.

Si requiere medidas de 2-1/2", 3" y 4" favor de solicitarlas con su distribuidor autorizado.

Ayuda para especificar

Caja de conexiones serie redonda tipo (C, L, LB, T, X) de (especifique material: aluminio libre de cobre o hierro maleable), para áreas Clase I, División 1 y 2, grupos B, C y D; Clase II, División 1 y 2, grupos E, F y G; Clase III, NEMA 3 y 4, de (especifique diámetro, ej.: 3/4"Ø), con recubrimiento exterior de PVC e interior con uretano amarillo, incluye tapa roscada del mismo material que el cuerpo, marca REPSA Yellow Coat®.

CODO PARA JALADO DE 90° ELBY



Descripción.

Proporcionan un fácil cambio de dirección en lugares donde el espacio es limitado. Los codos para jalado tipo ELBY son fuertes y compactos, y tienen un interior suave que permite el paso de los cables sin lastimar el recubrimiento de estos.

Características.

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Recubrimiento interior de uretano amarillo de 0.002" nominal.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas.
- Con mangas de PVC para garantizar el sellado.
- Medidas comerciales desde 1/2" hasta 1-1/4" de diámetro.
- Las cajas se fabrican en hierro maleable o en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx).
- Todas las cajas se surten con tapa roscada del mismo material.
- Rosca cónica NPT
- O'ring interno en el cuerpo para asegurar norma NEMA4

Certificaciones y conformidades.

Clase I Div. 1 y 2, Grupos B, C, D
Clase II, Div. 1 y 2, Grupos E, F, G
Clase III

Norma UL: 886 (1203).
NEMA RN1.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Diámetro del tubo en pulg.	Hierro maleable	Aluminio
1/2"	RYC-ELBY50	RYC-ELBY50A
3/4"	RYC-ELBY75	RYC-ELBY75A
1"	RYC-ELBY100	RYC-ELBY100A
1-1/4"	RYC-ELBY125	RYC-ELBY125A

IMPORTANTE:

En atmósferas de clase I, división 1, grupo B, todos los tendidos de conduit deben tener un accesorio de sellado (que no se incluye) instalado en campo junto a la envolvente.

Ayuda para especificar

Caja para jalado de cables tipo codo con tapa roscada, de (especifique material: aluminio libre de cobre o hierro maleable), para áreas Clase I, División 1 y 2, grupos B, C y D; Clase II, División 1 y 2, grupos E, F y G; Clase III, de (especifique diámetro, ej.: 3/4"Ø), con recubrimiento exterior de PVC e interior con uretano amarillo, marca REPSA Yellow Coat®.

CODO PARA JALADO ELBD



Descripción.

Las cajas de conexión ELBD son instaladas para hacer cambios de dirección a 90° en sistemas de tubería conduit, para permitir el jalado recto en las curvas y facilitar el jalado de los conductores que necesiten mayor espacio para el radio de curvatura gracias a su tapa curva tipo domo. También sirven como entrada de servicio en edificios

Certificaciones y conformidades.

Clase I Div. 1 y 2, Grupo D
Clase II, Div. 1 y 2, Grupos E, F, G
Clase III
Norma UL: 886 (1203).
NEMA RN1.

Características.

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Recubrimiento interior de uretano amarillo de 0.002" nominal.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas.
- Con mangas de PVC para garantizar el sellado.
- Medidas comerciales desde 1/2" hasta 4"
- Las cajas se fabrican en hierro maleable y aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx).
- Las cajas ELBD con medidas de 2-1/2" a 4" cuentan con rodillos para facilitar el jalado del cable.
- Todas las cajas se surten con tapa del mismo material que la caja, y tornillos de acero inoxidable.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Diámetro del tubo en pulg.	Hierro maleable	Aluminio
1/2"	RYC-ELBD50	RYC-ELBD50A
3/4"	RYC-ELBD75	RYC-ELBD75A
1"	RYC-ELBD100	RYC-ELBD100A
1-1/4"	RYC-ELBD125	RYC-ELBD125A
1-1/2"	RYC-ELBD150	RYC-ELBD150A
2"	RYC-ELBD200	RYC-ELBD200A
2-1/2"	RYC-ELBD250	RYC-ELBD250A
3"	RYC-ELBD300	RYC-ELBD300A
4"	RYC-ELBD400	RYC-ELBD400A

Para medidas especiales consultar con su distribuidor.

Ayuda para especificar

Caja para jalado de cables tipo codo, de (especificar material: aluminio libre de cobre, o hierro maleable), para áreas Clase I, División 1 y 2, grupo D; Clase II, División 1 y 2, grupos E, F y G y Clase III; de (especifique diámetro, ej.: 3/4"Ø), con recubrimiento exterior de PVC e interior con uretano amarillo, incluye tornillos de acero inoxidable, marca REPSA Yellow Coat®. * Solo en cajas de 2-1/2" a 4".

TUERCA UNIÓN UNY / UNF



Descripción.

Las tuercas unión UNF son usadas para conectar de conduit a conduit, o para terminar posibles modificaciones futuras en el sistema conduit. Suministrada con roscas hembra en cada entrada.

Las tuercas unión UNY son usadas para conectar tubería conduit a accesorios, cajas de conexiones o envolventes. Suministradas con rosca macho en una entrada y rosca hembra en la otra.

Características.

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Recubrimiento interior de uretano amarillo de 0.002" nominal.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas.
- Con mangas de PVC para garantizar el sellado.
- Medidas comerciales desde 1/2" hasta 4" de diámetro.
- Fabricados en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx) resistente al esfuerzo, y en hierro maleable.

Certificaciones y conformidades.

Clase I Div. 1 y 2, Grupos A, B, C, D

Clase II Div. 1 y 2, Grupos E, F, G

Clase III

Norma UL: 886 (1203).

NEMA RN1.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Diámetro del tubo en pulg.	UNY Hierro maleable	UNY Aluminio	UNF Hierro maleable	UNF Aluminio
1/2"	RYC-UNY50NR [†]	RYC-UNY50NRA [†]	RYC-UNF50NR	RYC-UNF50NRA
3/4"	RYC-UNY75NR [†]	RYC-UNY75NRA [†]	RYC-UNF75NR	RYC-UNF75NRA
1"	RYC-UNY100NR [†]	RYC-UNY100NRA [†]	RYC-UNF100NR	RYC-UNF100NRA
1-1/4"	RYC-UNY125NR	RYC-UNY125NRA	RYC-UNF125NR	RYC-UNF125NRA
1-1/2"	RYC-UNY150NR	RYC-UNY150NRA	RYC-UNF150NR	RYC-UNF150NRA
2"	RYC-UNY200NR	RYC-UNY200NRA	RYC-UNF200NR	RYC-UNF200NRA
2-1/2"	RYC-UNY250NR	RYC-UNY250NRA	RYC-UNF250NR	RYC-UNF250NRA
3"	RYC-UNY300NR	RYC-UNY300NRA	RYC-UNF300NR	RYC-UNF300NRA
4"	RYC-UNY400NR	RYC-UNY400NRA	RYC-UNF400NR	RYC-UNF400NRA

Las tuercas unión UNY se suministran con Niple desmontable.

[†] Niple integrado al cuerpo no desmontable.

ØPiezas enlistadas UL para clase I, grupos A, B, C, D; clase II, grupos E, F, G; y clase III.

Piezas enlistadas UL para clase I, grupos B, C, D; clase II, grupos E, F, G; y clase III.

Se suministra sobre pedido, consulte a su distribuidor para mayor información.

Ayuda para especificar

Tuerca unión tipo (especificar tipo: UNY para entradas hembra – macho o UNF para entradas hembra – hembra), de (especificar material: aluminio libre de cobre o hierro maleable), para áreas Clase I, División 1 y 2, grupos A, B, C y D; Clase II, División 1 y 2, grupos E, F y G; Clase III, de (especifique diámetro, ej.: 3/4"Ø), con recubrimiento exterior de PVC e interior con uretano amarillo, marca REPSA Yellow Coat®.

COPLE FLEXIBLE EXGJH & EXLK

Descripción.

Los cople flexibles son utilizados en áreas peligrosas en un sistema conduit para lograr las curvaturas requeridas o para permitir movimiento y/o vibraciones de conexiones de equipos o unidades. Para uso en líneas de cableado tamaño de 1/2" a 2" se encuentra aislado contra la tierra y del fuego directo de cortos circuitos. Los cople EXGJH combinan en sus extremos dos roscas macho. Los cople EXLK combinan una rosca macho y una tuerca unión hembra.

Características.

- EXGJH: ambos accesorios en el extremo son tipo hembra, cada uno con un niple de acero galvanizado desmontable.
- EXLK: ambos accesorios en el extremo son tipo hembra, un extremo con un niple de acero galvanizado desmontable, y el otro con una tuerca unión tipo UNF.
- Para cambiar el niple de acero galvanizado por niple de aluminio consulte con su distribuidor autorizado REPSA®.

Materiales

- Forro externo trenzado de bronce, centro interno de latón con cubierta de aislamiento.
- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Niple con protección interior de uretano amarillo de 0.002" nominal.
- Con manga de PVC en accesorio UNF para garantizar el sellado (solo EXLK).

Certificaciones y conformidades.

- Norma UL: 886 (1203).
- Clase I, división 1 y 2 y clase II, división 1 y 2.
- Tamaños de 1/2" y 3/4".
- Adecuado para clase I, grupos A, B, C, D; clase II, grupos E, F, G;
- clase III.
- Tamaño 1".
- Adecuado para clase I, grupos C, D; clase II, grupos E, F, G; clase III.
- Tamaños de 1-1/4" a 2".
- Adecuado para clase I, grupo D; clase II, grupos E, F, G; clase III.
- NEMA RN1.

Ayuda para especificar

Cople flexible tipo (especificar tipo: EXGJH para extremos tipo hembra con niple desmontable o EXLK para un extremo hembra con niple desmontable y otro con tuerca unión tipo UNF), con malla de bronce, para áreas Clase I, División 1 y 2, grupos A, B, C y D; Clase II, División 1 y 2, grupos E, F y G; Clase III, de (especifique diámetro y longitud, ej.: 3/4"Ø y 15" de longitud), con recubrimiento exterior de PVC y recubrimiento interior de los niples con uretano amarillo, marca REPSA Yellow Coat®.



COPLE FLEXIBLE EXGJH & EXLK

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Longitud en pulg.	Diámetro en pulg.	Macho - macho	Hembra - macho	Longitud en pulg.	Diámetro en pulg.	Macho - macho	Hembra - macho
4"	1/2"	RYC-EXGJH14	RYC-EXLK14	21"	1-1/2"	RYC-EXGJH521	RYC-EXLK521
4"	3/4"	RYC-EXGJH24	RYC-EXLK24	21"	2"	RYC-EXGJH621	RYC-EXLK621
6"	1/2"	RYC-EXGJH16	RYC-EXLK16	24"	1/2"	RYC-EXGJH124	RYC-EXLK124
6"	3/4"	RYC-EXGJH26	RYC-EXLK26	24"	3/4"	RYC-EXGJH224	RYC-EXLK224
6"	1"	RYC-EXGJH36	RYC-EXLK36	24"	1"	RYC-EXGJH324	RYC-EXLK324
8"	1/2"	RYC-EXGJH18	RYC-EXLK18	24"	1-1/4"	RYC-EXGJH424	RYC-EXLK424
8"	3/4"	RYC-EXGJH28	RYC-EXLK28	24"	1-1/2"	RYC-EXGJH524	RYC-EXLK524
8"	1"	RYC-EXGJH38	RYC-EXLK38	24"	2"	RYC-EXGJH624	RYC-EXLK624
10"	1/2"	RYC-EXGJH110	RYC-EXLK110	27"	1/2"	RYC-EXGJH127	RYC-EXLK127
10"	3/4"	RYC-EXGJH210	RYC-EXLK210	27"	3/4"	RYC-EXGJH227	RYC-EXLK227
10"	1"	RYC-EXGJH310	RYC-EXLK310	27"	1"	RYC-EXGJH327	RYC-EXLK327
12"	1/2"	RYC-EXGJH112	RYC-EXLK112	27"	1-1/4"	RYC-EXGJH427	RYC-EXLK427
12"	3/4"	RYC-EXGJH212	RYC-EXLK212	27"	1-1/2"	RYC-EXGJH527	RYC-EXLK527
12"	1"	RYC-EXGJH312	RYC-EXLK312	27"	2"	RYC-EXGJH627	RYC-EXLK627
12"	1-1/4"	RYC-EXGJH412	RYC-EXLK412	30"	1/2"	RYC-EXGJH130	RYC-EXLK130
12"	1-1/2"	RYC-EXGJH512	RYC-EXLK512	30"	3/4"	RYC-EXGJH230	RYC-EXLK230
12"	2"	RYC-EXGJH612	RYC-EXLK612	30"	1"	RYC-EXGJH330	RYC-EXLK330
15"	1/2"	RYC-EXGJH115	RYC-EXLK115	30"	1-1/4"	RYC-EXGJH430	RYC-EXLK430
15"	3/4"	RYC-EXGJH215	RYC-EXLK215	30"	1-1/2"	RYC-EXGJH530	RYC-EXLK530
15"	1"	RYC-EXGJH315	RYC-EXLK315	30"	2"	RYC-EXGJH630	RYC-EXLK630
15"	1-1/4"	RYC-EXGJH415	RYC-EXLK415	33"	1/2"	RYC-EXGJH133	RYC-EXLK133
15"	1-1/2"	RYC-EXGJH515	RYC-EXLK515	33"	3/4"	RYC-EXGJH233	RYC-EXLK233
15"	2"	RYC-EXGJH615	RYC-EXLK615	33"	1"	RYC-EXGJH333	RYC-EXLK333
18"	1/2"	RYC-EXGJH118	RYC-EXLK118	33"	1-1/4"	RYC-EXGJH433	RYC-EXLK433
18"	3/4"	RYC-EXGJH218	RYC-EXLK218	33"	1-1/2"	RYC-EXGJH533	RYC-EXLK533
18"	1"	RYC-EXGJH318	RYC-EXLK318	33"	2"	RYC-EXGJH633	RYC-EXLK633
18"	1-1/4"	RYC-EXGJH418	RYC-EXLK418	36"	1/2"	RYC-EXGJH136	RYC-EXLK136
18"	1-1/2"	RYC-EXGJH518	RYC-EXLK518	36"	3/4"	RYC-EXGJH236	RYC-EXLK236
18"	2"	RYC-EXGJH618	RYC-EXLK618	36"	1"	RYC-EXGJH336	RYC-EXLK336
21"	1/2"	RYC-EXGJH121	RYC-EXLK121	36"	1-1/4"	RYC-EXGJH436	RYC-EXLK436
21"	3/4"	RYC-EXGJH221	RYC-EXLK221	36"	1-1/2"	RYC-EXGJH536	RYC-EXLK536
21"	1"	RYC-EXGJH321	RYC-EXLK321	36"	2"	RYC-EXGJH636	RYC-EXLK636
21"	1-1/4"	RYC-EXGJH421	RYC-EXLK421				

DIVISIÓN 1

SELLO VERTICAL Y HORIZONTAL EY

Descripción.

Los sellos son usados en sistemas de tubería conduit para impedir el paso de los gases de combustión y flamas de una parte de la instalación eléctrica a otra, a través del tubo conduit; Limitan cualquier explosión a la envolvente sellada e impiden la compresión o la presión acumulada en los tubos conduit.

Los estilos EY pueden ser para instalación vertical y horizontal.

Características.

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Recubrimiento interior de uretano amarillo de 0.002" nominal.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas.
- Con mangas de PVC para garantizar el sellado.
- Medidas comerciales desde 1/2" hasta 4" de diámetro.
- Fabricados en aluminio Almag 35, y en hierro maleable.

Certificaciones y conformidades.

Clase I, Div. 1 y 2, Grupos A, B, C, D

Clase II, Div. 1 y 2, Grupos E, F, G

Clase III

Norma UL: 886 (1203).

NEMA RN1.



INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Diámetro en pulg.	Aluminio		Hierro maleable	
	Hembra - Hembra	Hembra - Macho	Hembra - Hembra	Hembra - Macho
1/2"	RYC-EYF50AL	RYC-EYM50AL◇	RYC-EYF50◇	RYC-EYM50◇
3/4"	RYC-EYF75AL	RYC-EYM75AL◇	RYC-EYF75◇	RYC-EYM75◇
1"	RYC-EYF100AL	RYC-EYM100AL◇	RYC-EYF100◇	RYC-EYM100◇
1-1/4"	RYC-EYF125AL	RYC-EYM125AL	RYC-EYF125◆	RYC-EYM125◆
1-1/2"	RYC-EYF150AL	RYC-EYM150AL	RYC-EYF150◆	RYC-EYM150◆
2"	RYC-EYF200AL	RYC-EYM200AL	RYC-EYF200◆	RYC-EYM200◆
2-1/2"	RYC-EYF250AL	RYC-EYM250AL	RYC-EYF250◆	RYC-EYM250◆
3"	RYC-EYF300AL	RYC-EYM300AL	RYC-EYF300◆	RYC-EYM300◆
4"	RYC-EYF400AL	RYC-EYM400AL	RYC-EYF400◆	RYC-EYM400◆

◇ Piezas enlistadas UL para clase I, grupos A, B, C, D; clase II, grupos E, F, G; y clase III.

◆ Piezas enlistadas UL para clase I, grupos B, C, D; clase II, grupos E, F, G; y clase III.

◆ Se suministra sobre pedido, consulte a su distribuidor para mayor información.

* También se suministran sellos al 40%, consulte a su distribuidor para mayor información.

Ayuda para especificar

Sello vertical/horizontal tipo EY al 25% con entradas (especificar hembra - hembra o hembra - macho), de (especificar material: aluminio Almag 35 o hierro maleable), para áreas Clase I, División 1 y 2, grupos A, B, C y D; Clase II, División 1 y 2, grupos E, F y G; Clase III, de (especifique diámetro, ej.: 3/4"Ø), con recubrimiento exterior de PVC e interior con uretano amarillo, marca REPSA Yellow Coat®.

CODO A 90° Y 45° ELF

Descripción.

Los codos para áreas peligrosas con recubrimiento exterior de PVC e interior de Uretano amarillo REPSA Yellow Coat® son instalados al sistema conduit para cambiar dirección a 90° o 45°, o para conectarse a un accesorio o caja. Disponibles con rosca macho, rosca hembra, o rosca macho y hembra.



Características.

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Recubrimiento interior de uretano amarillo de 0.002" nominal.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas.
- Con mangas de PVC para garantizar el sellado.
- Medidas comerciales desde 1/2" hasta 2" de diámetro.
- Fabricados en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx) resistente al esfuerzo, y en hierro maleable.

Certificaciones y conformidades.

Clase I Div. 1 y 2, Grupos A,B,C,D

Clase II Div. 1 y 2, Grupos E,F,G

Clase III

Norma UL: 886 (1203).

Norma CSA: C22.2 No. 25.

NEMA RN1.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Diámetro en pulg.	90°		45°	
	Aluminio	Hierro maleable	Aluminio	Hierro maleable
1/2"	RYC-ELF9050A	RYC-ELF9050	RYC-ELF4550A	RYC-ELF4550
3/4"	RYC-ELF9075A	RYC-ELF9075	RYC-ELF4575A	RYC-ELF4575
1"	RYC-ELF90100A	RYC-ELF90100	----	RYC-ELF45100
1-1/4"	RYC-ELF90125A	RYC-ELF90125	----	RYC-ELF45125

Para codos de 1-1/2" y 2" de diámetro consulte con su distribuidor.

Ayuda para especificar

Codo a (especificar ángulo: 90° o 45°) para Tubería conduit, de (especificar material: aluminio libre de cobre o hierro maleable), para áreas Clase I, División 1 y 2, grupos A, B, C y D; Clase II, División 1 y 2, grupos E, F y G; Clase III, de (especifique diámetro, ej.: 3/4"Ø), con recubrimiento exterior de PVC, e interior con uretano amarillo, marca REPSA Yellow Coat®.

REDUCCIÓN TIPO CAMPANA BR



Descripción.

Las reducciones estilo BR con recubrimiento exterior de PVC e interior de Uretano amarillo REPSA Yellow Coat® son hembras en ambos extremos y unen diferentes tamaños de conduit juntos.

Certificaciones y conformidades.

Clase I Div. 1 y 2, Grupos A,B,C,D
Clase II Div. 1 y 2, Grupos E,F,G. Clase III
Norma UL: 886 (1203).
Norma CSA: C22.2 No. 25.
NEMA RN1.

Características.

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Recubrimiento interior de uretano amarillo de 0.002" nominal.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas.
- Con mangas de PVC para garantizar el sellado.
- Medidas comerciales desde 1/2" hasta 4" de diámetro.
- Fabricados en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx), y en hierro maleable.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Diámetro mayor en pulg.	Diámetro menor en pulg.	Hierro maleable	Aluminio
3/4"	1/2"	RYC-BR7550	RYC-BR7550A
1"	1/2"	RYC-BR10050	RYC-BR10050A
1"	3/4"	RYC-BR10075	RYC-BR10075A
1-1/4"	1"	RYC-BR125100	RYC-BR125100A
1-1/4"	3/4"	RYC-BR12575	RYC-BR12575A
1-1/2"	1"	RYC-BR150100	RYC-BR150100A
1-1/2"	3/4"	RYC-BR15075	RYC-BR15075A
1-1/2"	1-1/4"	RYC-BR150125	RYC-BR150125A
2"	3/4"	RYC-BR20075	RYC-BR20075A
2"	1"	RYC-BR200100	RYC-BR200100A
2"	1-1/4"	RYC-BR200125	RYC-BR200125A
2"	1-1/2"	RYC-BR200150	RYC-BR200150A
2-1/2"	1-1/2"	RYC-BR250150	RYC-BR250150A
3"	2"	RYC-BR300200	RYC-BR300200A
4"	3"	RYC-BR400300	RYC-BR400300A

Se suministra sobre pedido, consulte a su distribuidor para mayor información.

Ayuda para especificar

Reducción tipo campana, de (especificar material: aluminio libre de cobre o hierro maleable), para áreas Clase I, División 1 y 2, grupos A, B, C y D; Clase II, División 1 y 2, grupos E, F y G; Clase III, de (especifique diámetro mayor y diámetro menor, ej.: 3/4" Ø a 1/2" Ø), con recubrimiento exterior de PVC, e interior con uretano amarillo, marca REPSA Yellow Coat®.

REDUCCIÓN TIPO BUSHING RB



Descripción.

Las reducciones estilo RB con recubrimiento exterior e interior de Uretano amarillo REPSA Yellow Coat® son macho en el tamaño superior y hembra en el tamaño inferior y se utilizan para reducir el tamaño del conduit a uno más pequeño.

Características.

- Recubrimiento de uretano amarillo de 0.002" nominal sobre las cuerdas y caras exterior e interior.
- Medidas comerciales desde 1/2" hasta 4" de diámetro.
- Fabricados en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máximo) resistente al esfuerzo, en hierro maleable y en acero.

Certificaciones y conformidades.

Clase I, Grupos A,B,C,D
Clase II, Grupos E,F,G. Clase III
Norma UL: 886 (1203).
Norma CSA: C22.2 No. 25.
NEMA RN1.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Tamaño en pulg.	Hierro maleable / Acero	Aluminio	Tamaño en pulg.	Hierro maleable /Acero	Aluminio
3/4" - 1/2"	RYC-RB7550†	RYC-RB7550A	2" - 1-1/2"	RYC-RB200150†	RYC-RB200150A
1" - 1/2"	RYC-RB10050†	RYC-RB10050A	2-1/2" - 1"	RYC-RB250100†	RYC-RB250100A
1" - 3/4"	RYC-RB10075†	RYC-RB10075A	2-1/2" - 1-1/4"	RYC-RB250125†	RYC-RB250125A
1-1/4" - 1/2"	RYC-RB12550†	RYC-RB12550A	2-1/2" - 1-1/2"	RYC-RB250150†	RYC-RB250150A
1-1/4" - 3/4"	RYC-RB12575†	RYC-RB12575A	2-1/2" - 2"	RYC-RB250200†	RYC-RB250200A
1-1/4" - 1"	RYC-RB125100†	RYC-RB125100A	3" - 1"	RYC-RB300100†	RYC-RB300100A
1-1/2" - 1/2"	RYC-RB15050†	RYC-RB15050A	3" - 1-1/4"	RYC-RB300125†	RYC-RB300125A
1-1/2" - 3/4"	RYC-RB15075†	RYC-RB15075A	3" - 1-1/2"	RYC-RB300150†	RYC-RB300150A
1-1/2" - 1"	RYC-RB150100†	RYC-RB150100A	3" - 2"	RYC-RB300200†	RYC-RB300200A
1-1/2" - 1-1/4"	RYC-RB150125†	RYC-RB150125A	3" - 2-1/2"	RYC-RB300250†	RYC-RB300250A
2" - 1/2"	RYC-RB20050†	RYC-RB20050A	4" - 2"	RYC-RB400200†	RYC-RB400200A
2" - 3/4"	RYC-RB20075†	RYC-RB20075A	4" - 2-1/2"	RYC-RB400250†	RYC-RB400250A
2" - 1"	RYC-RB200100†	RYC-RB200100A	4" - 3"	RYC-RB400300†	RYC-RB400300A
2" - 1-1/4"	RYC-RB200125†	RYC-RB200125A			

† Material: Acero.

* Material: Hierro maleable.

Ayuda para especificar

Reducción tipo bushing, de (especificar material: aluminio libre de cobre o hierro maleable), para áreas Clase I, grupos A, B, C y D; Clase II, grupos E, F y G; Clase III, de (especifique diámetro mayor y diámetro menor, ej.: 3/4"Ø a 1/2" Ø), con recubrimiento exterior e interior de uretano amarillo, marca REPSA Yellow Coat®.

TAPÓN TIPO PLG



Descripción.

Los tapones tipo PLG con recubrimiento exterior de Uretano amarillo REPSA Yellow Coat® son utilizados para cerrar entradas roscadas de accesorios conduit así como de cajas de conexiones a prueba de explosión.

Certificaciones y conformidades.

Clase I Div. 1 y 2, Grupos A,B,C,D
Clase II Div. 1 y 2, Grupos E,F,G
Clase III

Norma UL: 886 (1203).

Norma CSA: C22.2 No. 25.

Características.

- Recubrimiento de uretano amarillo de 0.002" nominal.
- Medidas comerciales desde 1/2" hasta 4" de diámetro.
- Fabricados en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx), en hierro maleable y en acero.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Tamaño en pulg.	Hierro maleable / Acero	Aluminio
1/2"	RYC-PLG50R†	RYC-PLG50RA
3/4"	RYC-PLG75R†	RYC-PLG75RA
1"	RYC-PLG100R†	RYC-PLG100RA
1-1/4"	RYC-PLG125R†	RYC-PLG125RA
1-1/2"	RYC-PLG150R†	RYC-PLG150RA
2"	RYC-PLG200R†	RYC-PLG200RA
2-1/2"	RYC-PLG250R†	RYC-PLG250RA
3"	RYC-PLG300R†	RYC-PLG300RA
4"	RYC-PLG400R†	RYC-PLG400RA

† Material: Acero.

* Material: Hierro maleable.

Ayuda para especificar

Tapón tipo PLG, de (especificar material: aluminio libre de cobre o hierro maleable), para áreas Clase I, División 1 y 2, grupos A, B, C y D; Clase II, División 1 y 2, grupos E, F y G; Clase III, de (especifique diámetro, ej.: 3/4"Ø), con recubrimiento de uretano amarillo, marca REPSA Yellow Coat®.

CONECTOR PARA CABLE ARMADO TMCX



Descripción.

Los conectores TMCX son utilizados para proporcionar un medio de paso para el cable (armado o no armado), a una envolvente a través de un conducto o tubería rígida, formar una conexión mecánica a prueba de agua, y para realizar terminaciones para cables tipo MC y TC a cajas unión, centros de control, tableros y envoltorios para control.

Características.

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Recubrimiento interior de uretano amarillo de 0.002" nominal.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas.
- Con manga cónica de PVC para garantizar el sellado con el cable armado.
- Medidas comerciales desde 1/2" hasta 4" de diámetro.
- Fabricados en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máximo) resistente al esfuerzo.

Certificaciones y conformidades.

Clase I Div. 1 y 2, Grupos A,B,C,D
Clase II Div. 1 y 2, Grupos E,F,G
Clase III
NEMA 4X
Norma UL: 2225, 514B.
NEMA RN1

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Entrada en pulg.	Diámetro del cable armado				Diámetro del revestimiento del cable		Catálogo
	Diámetro interno del cable		Diámetro externo del cable		Min. Pulg - mm	Max. Pulg - mm	
	Min. Pulg - mm	Max. Pulg - mm	Min. Pulg - mm	Max. Pulg - mm			
1/2"	----	----	0.34/8.6	0.50/12.7	0.35/8.9	0.55/13.8	RYC-TMCX050SA
1/2"	----	----	0.51/12.9	0.67/16.9	0.55/13.9	0.79/19.9	RYC-TMCX050A
3/4"	0.59/15.0	0.76/19.2	0.76/19.2	0.92/23.2	0.67/16.9	1.04/26.2	RYC-TMCX075A
1"	0.83/20.9	0.97/24.6	0.97/24.6	1.15/29.2	0.91/23.1	1.27/32.2	RYC-TMCX100A
1-1/4"	1.08/27.5	1.23/31.1	1.23/31.2	1.39/35.2	1.16/29.4	1.50/38.2	RYC-TMCX125A
1-1/2"	1.32/33.5	1.46/37.1	1.46/37.2	1.62/41.0	1.40/35.6	1.74/44.0	RYC-TMCX150A
2"	1.51/38.3	1.68/42.5	1.68/42.6	1.85/47.0	1.58/40.1	2.01/51.0	RYC-TMCX200SA
2"	1.77/45.0	1.93/49.0	1.93/49.1	2.09/53.0	1.86/47.1	2.21/56.0	RYC-TMCX200A
2-1/2"	2.05/52.1	2.16/54.8	2.16/54.9	2.32/58.9	2.08/52.8	2.44/26.0	RYC-TMCX250SA
2-1/2"	2.25/57.0	2.41/61.1	2.41/61.2	2.55/64.6	2.33/59.1	2.68/67.9	RYC-TMCX250A
3"	2.54/64.5	2.78/70.51	2.78/70.52	2.97/75.3	2.62/66.5	3.13/79.4	RYC-TMCX300A
4"	----	----	3.50/88.9	4.02/102.1	3.70/93.9	4.22/107.1	RYC-TMCX402400

Medida especial se suministra sobre pedido, consulte a su distribuidor para mayor información.
Para medidas especiales consultar con su distribuidor.

Ayuda para especificar

Conector para cable armado, de aluminio libre de cobre, para áreas Clase I, División 1 y 2, grupos A, B, C y D; Clase II, División 1 y 2, grupos E, F y G; Clase III, NEMA 4X, de (especifique diámetro, ej.: 3/4"Ø), con recubrimiento exterior de PVC, e interior con uretano amarillo, con manga cónica de PVC para garantizar el sellado, marca REPSA Yellow Coat®.

CAJA DE CONEXIONES SERIE GUBB



Descripción.

Las cajas de conexiones GUBB son utilizadas en sistemas de tubería conduit dentro de áreas peligrosas para hacer empalmes y derivaciones de los conductores. Una amplia gama de entradas roscadas para tubería conduit en tamaño y lugar permite una gran flexibilidad de uso.

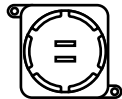
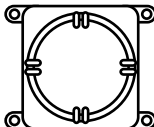
Certificaciones y conformidades.

Clase I, Div. 1 y 2, Grupos B,C,D
Clase II, Div. 1 y 2, Grupos E,F,G
Clase III
NEMA 3, 3R, 4, 7BCD, 9EFG
Norma UL: UL 886 (UL 1203).
NEMA RN1

Características.

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Recubrimiento interior de uretano amarillo de 0.002" nominal.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas de los barrenos roscados.
- Con mangas de PVC para garantizar el sellado de los barrenos roscados (opcional).
- Fabricadas en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx) resistente al esfuerzo, y en hierro maleable.
- Sistema de aseguramiento de la tapa Safety Cover (opcional) con monofilamento de alta resistencia a la tensión (180 lbs.) y con alta resistencia a la corrosión.
- Todas las cajas de conexiones se surten con tapa del mismo material que la caja, y O'ring de neopreno a prueba de lluvia.
- Amplia selección de tamaños y lugares para entradas roscadas de conduit.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

	Tamaño L X A X P plg/mm	Apertura de la tapa plg/mm	Volumen plg ³ /dm ³	Hierro maleable	Aluminio
	7.00 X 6.50 X 6.75 177.8 X 165.1 X 171.5	5.38/136.7	120/2.00	RYC-GUBB11	RYC-GUBB11A
	10.00 X 8.00 X 6.88 254.0 X 203.2 X 174.8	7.19/182.6	224/3.7	RYC-GUBB22	RYC-GUBB22A
	12.00 X 12.00 X 7.75 304.8 X 304.8 X 196.9	9.69/246.1	455/7.5	RYC-GUBB33	RYC-GUBB33A

Para ordenar cajas con el sistema Safety Cover, agregue las letras "SC" al final, eje.: RYC-GUBB22ASC.

Ayuda para especificar

Caja de conexiones serie GUBB de (especificar material: aluminio libre de cobre o hierro maleable), para áreas Clase I, División 1 y 2, grupos B, C y D; Clase II, División 1 y 2, grupos E, F y G; Clase III, NEMA 3, 3R, 4, 7BCD, 9EFG, de (especifique ancho x alto x profundidad, ej.: 12" x 12" x 7.75"), con recubrimiento exterior de PVC e interior con uretano amarillo, marca REPSA Yellow Coat®.

CAJA DE CONEXIONES SERIE GUBB

Cómo ordenar barrenos en Cajas GUBB

Determine el número de catálogo de la siguiente manera:

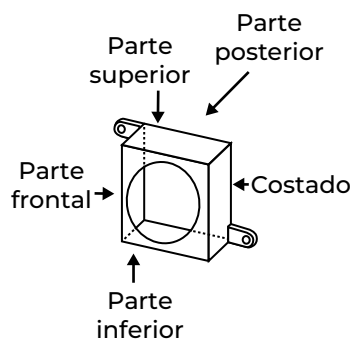
1. Seleccione el número de catálogo de la caja de conexiones GUBB.
2. Seleccione el número de "diagrama de arreglo de apertura del conduit".
3. Seleccione, de la tabla 1.1. Tabla de símbolos, los símbolos que representan los tamaños del conduit, si no se requiere apertura, debe insertarse el símbolo 0.

Ejemplo:

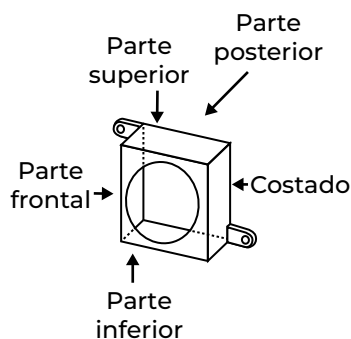
La caja de conexiones seleccionada es RYC-GUBB22A y el "Arreglo de apertura del conduit" es el diagrama #2. Las aperturas "a" y "b" no se requieren y la "c" y la "d" son de 3/4" y las aperturas "e", "f", "g" y "h" no se requieren.

En est e ejemplo, el número de catálogo completo es:
RYC-GUBB22AR200BB0000.

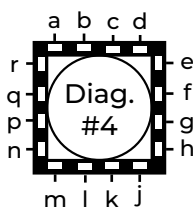
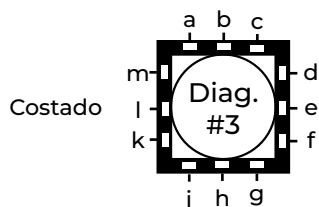
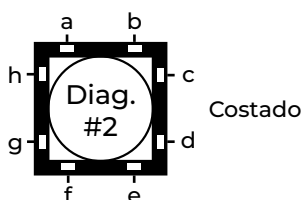
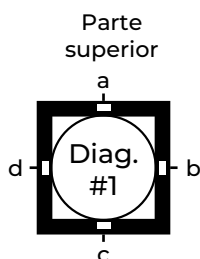
DIVISIÓN 1



RYC-GUBB1, RYC-GUBB11A,
RYC-GUBB22, RYC-GUBB22A



RYC-GUBB33
RYC-GUBB3A



Diagramas estándares de arreglos de aperturas del conduit.

Tamaño en pulg. No requerido	Símbolo 0
1/2"	A
3/4"	B
1"	C
1-1/4"	D
1-1/2"	E
2"	F
2-1/2"	G
3"	H
4"	K

1.1. Tabla de símbolos
Perforación roscado, cinco roscas como mínimo.

CAJA DE CONEXIONES

SERIE GUBB

Tablas de tolerancias y lineamientos de perforación y roscado

Espacio mínimo recomendado entre las aperturas del conduit Margen hecho para la separación de los bujes. Cuando se utilizan uniones o sellos, debe dejar espacio adicional. La tabla muestra las distancias mínimas entre las líneas centrales de las aperturas del conduit en varias combinaciones. Por ejemplo, si las aperturas de 1-1/2" y 3/4" deben perforarse y roscarse en un costado de la caja, el espacio mínimo entre las líneas centrales sería 2.13".

Tabla 1.2. Espacio mínimo entre las líneas centrales de las aperturas del conduit en pulgadas y milímetros

Tamaño en pulg.	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"
1/2"	1.25/31.8								
3/4"	1.38/35.1	1.50/38.1							
1"	1.56/39.6	1.69/42.9	1.88/47.8						
1-1/4"	1.88/47.8	2.00/50.8	2.19/55.6	2.44/62.0					
1-1/2"	2.00/50.8	2.13/54.1	2.31/58.7	2.63/66.8	2.75/69.9				
2"	2.38/60.5	2.50/63.5	2.69/68.3	2.94/74.7	3.13/79.5	3.44/87.4			
2-1/2"	2.50/63.5	2.63/66.8	2.81/71.4	3.13/79.5	3.25/82.6	3.63/92.2	3.75/95.3		
3"	2.88/73.2	3.00/76.2	3.19/81.0	3.44/87.4	3.63/92.2	3.94/100.1	4.13/104.9	4.44/112.8	
4"	3.44/87.4	3.56/90.4	3.75/95.3	4.06/103.31	4.19/106.4	4.56/115.8	4.69/119.1	5.06/128.5	5.63/143.0

Tabla 1.3. Diámetros de ajustes para conduit de 1/2" a 4"

Tamaño en pulg.	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"
BBU	1.06/26.9	1.31/33.3	1.56/39.6	1.94/49.3	2.19/55.6	2.69/68.3	3.19/81.1	3.88/98.6	4.88/124.0
BU	1.13/28.7	1.25/31.8	1.63/41.4	2.06/52.3	2.31/58.7	2.94/74.7	3.25/82.6	3.88/98.6	5.06/128.5
UNY-UNF	1.50/38.1	1.75/44.5	2.00/50.8	2.81/71.4	3.06/77.7	3.75/95.3	4.94/125.5	5.44/138.2	6.50/165.1
CONDUIT	0.88/22.4	1.06/26.9	1.38/35.1	1.69/42.9	1.94/49.3	2.38/60.5	2.88/73.2	3.50/88.9	4.50/114.3
EYM-EYF	1.06/26.9	1.19/30.2	1.38/35.1	1.75/44.5	2.06/52.3	2.31/58.7	2.69/68.3	3.13/79.5	3.69/93.7

Diámetros de contratueras, tuercas unión y sellos en pulgadas y en milímetros).

CAJA DE CONEXIONES

SERIE GUBB

Partes superior, inferior y costados			Parte posterior	
Tipo de caja	Grosor de la pared	Tamaño máximo del conduit	Grosor de la pared	Tamaño del conduit
RYC-GUBB11, RYC-GUBB11A	0.44/11.2	2	0.44/11.2	2
RYC-GUBB22, RYC-GUBB22A	0.44/11.2	2	0.63/16.0	4
RYC-GUBB33, RYC-GUBB33A	0.63/16.0	2	0.81/20.6	4

Tabla 1.4. Grosor de las paredes y tamaño máximo del conduit (en pulgadas y en milímetros).

CAJA DE CONEXIONES SERIE AJBEW

Descripción.

Las cajas de conexiones AJBEW son usadas en sistemas de tubería conduit dentro de áreas peligrosas para hacer empalmes y derivaciones. Funcionan como panel de control para dispositivos como luces piloto, botones pulsadores, selectores, etc. Una amplia gama de entradas roscadas para tubería conduit en tamaño y lugar permite una gran flexibilidad de uso.

Características.

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Recubrimiento interior de uretano amarillo de 0.002" nominal.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas de los barrenos roscados.
- Con mangas de PVC para garantizar el sellado de los barrenos roscados (opcional).
- Fabricadas en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx) resistente al esfuerzo.
- Todas las cajas de conexiones se surten con tapa del mismo material que la caja, O'ring de neopreno a prueba de lluvia y tornillos de acero inoxidable.
- Bisagras de acero inoxidable.
- Placas de montaje de aluminio libre de cobre o de celoron (opcional).

Certificaciones y conformidades.

- Clase I, Div. 1 y 2, Grupos B♦, C♦, D
- Clase II, Div. 1 y 2, Grupos E, F, G
- Clase III
- NEMA 4, 7BCD, 9EFG
- Norma UL: UL 886 (UL 1203).
- Protección de acceso (sólido y líquido): IP66.
- NEMA RN1

♦♦ Para los grupos B y C, todos los conduits deben sellarse a una distancia específica de 2"/50.8 mm de la envolvente.



Ayuda para especificar

Caja de conexiones serie AJBEW, de aluminio libre de cobre, para áreas Clase I, División 1 y 2, grupos B, C y D; Clase II, División 1 y 2, grupos E, F y G; Clase III, NEMA 4, 7BCD, 9EFG, de (especifique ancho x alto x profundidad, ej.: 18" x 24" x 08"), con recubrimiento exterior de PVC e interior con uretano amarillo, incluye tapa con empaque de neopreno a prueba de lluvia, bisagras* y tornillos de acero inoxidable, marca REPSA Yellow Coat®.

CAJA DE CONEXIONES

SERIE AJBEW

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

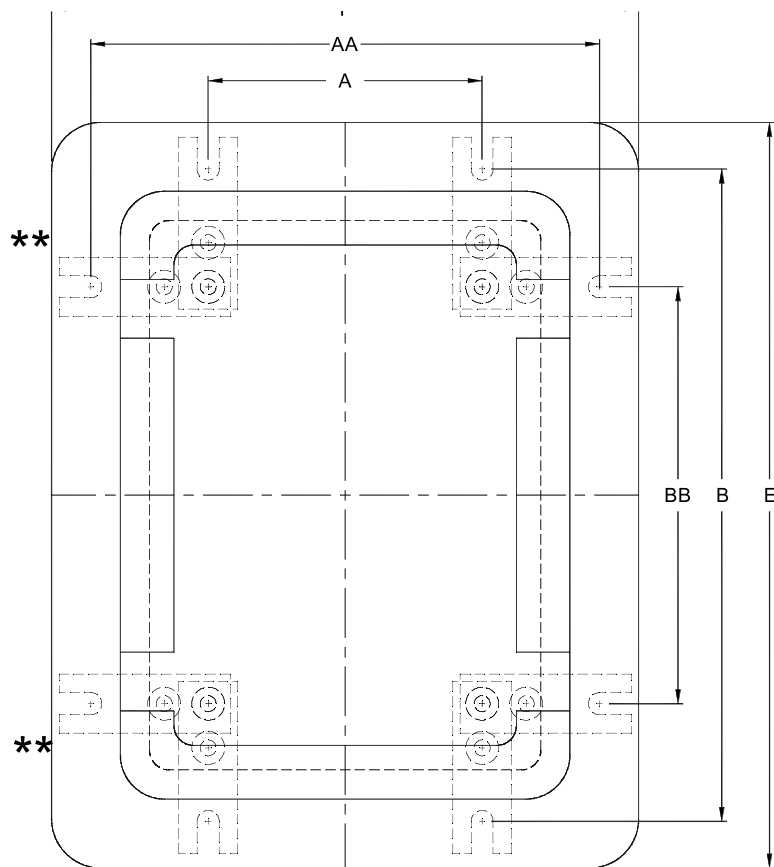
DIVISIÓN 1

Catálogo	Dimensiones en pulgadas/milímetros												Tamaño en pulg.
	Dimensiones totales			Dimensiones de montaje				Dimensiones internas					
	F	E	G	A	AA	B	BB	W	H	Db	Dc	K	
RYC-AJBEW040604+	7.13/ 181.1	9.13/ 231.9	6.13/ 155.7	N/A	6.75/ 171.5	N/A	2.13/ 54.1	4.00/ 101.6	6.00/ 152.4	3.75/ 95.3	0.75/ 19.1	2.50/ 63.5	1-1/2"
RYC-AJBEW060804+	10.40/ 264.2	12.40/ 315.0	6.50/ 165.1	4.50/ 114.3	9.13/ 231.9	10.56/ 268.2	4.50/ 114.3	6.00/ 152.4	8.00/ 203.2	3.75/ 95.3	0.75/ 95.3	2.50/ 63.5	2"
RYC-AJBEW080806+	11.00/ 279.4	12.25/ 311.2	8.25/ 209.6	4.50/ 114.3	10.75/ 273.1	10.75/ 273.1	4.50/ 114.3	8.00/ 203.2	8.00/ 203.2	5.75/ 146.1	0.75/ 19.1	3.25/ 82.6	2"
RYC-AJBEW081006+	12.50/ 317.5	14.50/ 368.3	8.50/ 215.9	7.00/ 177.8	10.75/ 273.1	12.50/ 317.5	6.50/ 165.1	8.00/ 203.2	10.00/ 254.0	5.75/ 146.1	0.75/ 19.1	3.50/ 88.9	2"
RYC-AJBEW121206	17.38/ 441.5	17.38/ 441.5	9.25/ 235	8.63/ 219.2	15.63/ 397.0	15.63/ 397.0	8.63/ 219.2	12.25/ 311.2	12.25/ 311.2	5.75/ 146.1	1.50/ 38.1	3.75/ 95.3	3"
RYC-AJBEW121208	17.38/ 441.5	17.38/ 441.5	11.50/ 292.1	8.63/ 219.2	15.63/ 397.0	15.63/ 397.0	8.63/ 219.2	12.25/ 311.2	12.25/ 311.2	7.75/ 196.9	1.50/ 38.1	4.75/ 120.7	3"
RYC-AJBEW121808	17.00/ 431.8	23.00/ 584.2	11.13/ 282.7	7.00/ 177.8	15.75/ 400.1	21.00/ 533.4	14.13/ 358.9	12.25/ 311.2	18.25/ 463.6	8.75/ 222.3	1.50/ 38.1	4.25/ 108.0	4"
RYC-AJBEW122408	16.75/ 425.5	28.75/ 730.3	11.13/ 282.7	N/D	15.75/ 400.1	N/D	18.38/ 466.9	12.00/ 304.8	24.00/ 609.6	7.75/ 196.9	1.00/ 25.4	4.25/ 108.0	4"
RYC-AJBEW141406	19.38/ 492.3	19.38/ 492.3	9.56/ 242.8	9.75/ 247.7	17.75/ 450.9	17.75/ 450.9	9.75/ 247.7	14.75/ 374.7	14.75/ 374.7	5.75/ 146.1	1.38/ 35.1	3.88/ 98.6	3-1/2"
RYC-AJBEW0141408	19.38/ 492.3	19.38/ 492.3	11.56/ 293.6	9.75/ 247.7	17.75/ 450.9	17.75/ 450.9	9.75/ 247.7	14.75/ 374.7	14.75/ 374.7	7.75/ 196.9	1.38/ 35.1	4.00/ 101.6	3"
RYC-AJBEW161606	21.00/ 533.4	21.00/ 533.4	9.81/ 249.2	11.00/ 279.4	19.75/ 501.7	19.75/ 501.7	11.00/ 279.4	16.50/ 419	16.50/ 419.1	5.75/ 146.1	1.50/ 38.1	3.88/ 98.6	3-1/2"
RYC-AJBEW161608	21.00/ 533.4	21.00/ 533.4	12.39/ 314.7	11.00/ 279.4	19.75/ 501.7	19.75/ 501.7	11.00/ 279.4	16.50/ 419.1	16.50/ 419.1	8.38/ 212.9	1.50/ 38.1	4.88/ 124.0	4"
RYC-AJBEW162408	21.00/ 533.4	28.00/ 711.2	12.13/ 308.1	N/D	19.75/ 501.7	N/D	18.38/ 46.9	16.25/ 412.8	24.25/ 616.0	8.25/ 209.6	1.50/ 38.1	5.31/ 134.9	4"
RYC-AJBEW181806	23.38/ 593.9	23.38/ 593.9	9.94/ 252.5	13.00/ 330.2	21.75/ 552.5	21.75/ 552.5	13.00/ 330.2	18.25/ 463.6	18.25/ 463.6	5.75/ 146.1	1.50/ 38.1	4.13/ 104.9	3-1/2"
RYC-AJBEW181808	23.38/ 593.9	23.38/ 593.9	11.94/ 303.3	13.00/ 330.2	21.75/ 552.5	27.75/ 704.9	18.38/ 466.9	18.25/ 463.6	24.19/ 614.4	7.75/ 196.9	1.50/ 38.1	4.50/ 114.3	4"
RYC-AJBEW182408	23.94/ 608.1	30.00/ 762.0	12.18/ 309.4	16.13/ 409.7	21.75/ 552.5	27.75/ 704.9	18.38/ 466.9	18.25/ 463.6	24.19/ 614.4	7.75/ 196.9	1.50/ 38.1	5.06/ 128.5	4"
RYC-AJBEW242408	29.38/ 746.3	29.38/ 746.3	12.31/ 312.7	18.38/ 466.9	28.00/ 711.2	28.00/ 711.2	18.38/ 466.9	24.50/ 622.3	24.50/ 622.3	7.75/ 196.9	1.50/ 38.1	5.00/ 127.0	4"
RYC-AJBEW243608	30.75/ 781.1	43.00/ 1092.2	13.06/ 331.7	18.25/ 463.6	28.00/ 711.2	40.00/ 1016.0	29.00/ 736.6	24.25/ 616.0	36.25/ 920.8	7.75/ 196.9	1.63/ 41.4	5.13/ 130.3	4"

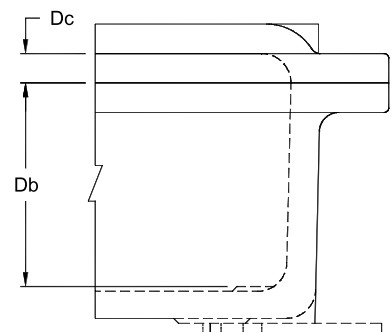
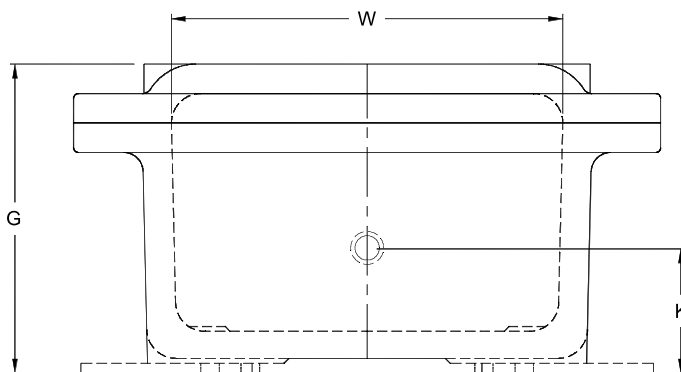
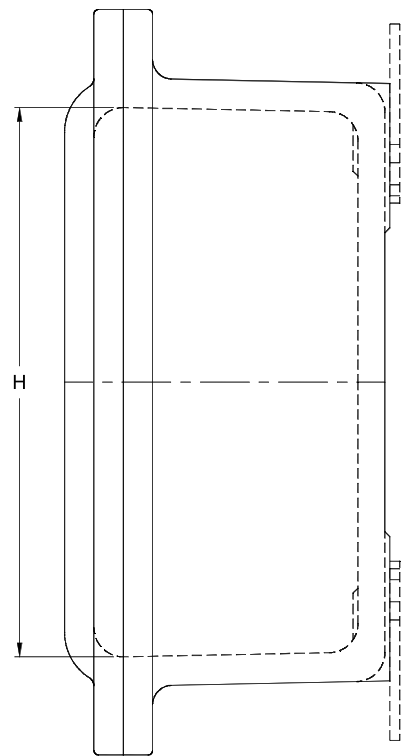
* Se suministra sin bisagras, para ordenar la caja con bisagras consulte con su Distribuidor autorizado REPSA®.
Para otras medidas consultar con su distribuidor.

CAJA DE CONEXIONES SERIE AJBEW

Dimensiones



** = STANDARD HINGE LOCATION



CAJA DE CONEXIONES

SERIE AJBEW

2.1. Tabla de tolerancias y lineamientos de perforación y roscado.

Tabla 2.1. Espacio mínimo entre centros de las aperturas del conduit en pulgadas y milímetros

Tamaño del conduit (pulg.)	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	3-1/2"	4"
1/2"	2.13/54.1	2.13/54.2	2.25/57.2	2.63/66.8	2.81/71.4	3.13/79.5	3.63/92.2	4.00/101.6	4.50/114.3	4.50/114.4
3/4"	2.13/54.1	2.13/54.2	2.25/57.2	2.63/66.8	2.81/71.4	3.13/79.5	3.63/92.2	4.00/101.6	4.50/114.3	4.50/114.4
1"	2.25/57.2	2.25/57.3	2.38/60.5	2.81/71.4	3.00/76.2	3.25/82.6	3.75/95.3	4.13/104.9	4.50/114.3	4.63/117.6
1-1/4"	2.63/66.8	2.63/66.9	2.81/71.4	3.13/79.5	3.31/84.1	3.63/92.2	4.13/104.9	4.50/114.3	4.75/120.7	5.00/127.0
1-1/2"	2.81/71.4	2.81/71.5	3.00/76.2	3.31/84.1	3.50/88.9	3.81/96.8	4.31/109.5	4.63/117.6	4.94/125.5	5.25/133.4
2"	3.13/79.5	3.13/79.6	3.25/82.6	3.63/92.2	3.81/96.8	4.13/104.9	4.63/117.6	5.00/127.0	5.83/148.1	5.75/146.1
2-1/2"	3.63/92.2	3.63/92.3	3.75/95.3	4.13/104.9	4.31/109.5	4.63/117.6	5.13/130.3	3.31/84.1	5.75/146.1	6.13/155.7
3"	4.00/101.6	4.00/101.7	4.13/104.9	4.50/114.3	4.63/117.6	5.00/127.0	3.31/84.1	5.75/146.1	6.00/152.4	6.25/158.8
4"	4.50/114.3	4.50/114.4	4.63/117.6	5.00/127.0	5.25/133.4	5.75/146.1	6.13/155.7	6.25/158.8	6.50/165.1	6.75/171.5

2.2. Diámetros de contratueras, tuercas unión y sellos en pulgadas y en milímetros).

Tabla 2.2. Diámetros de ajustes para conduit de 1/2" a 4"

Tamaño del conduit (pulg.)	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	3-1/2"	4"
BBU	1.06/26.9	1.31/33.3	1.56/39.6	1.94/49.3	2.19/55.6	2.69/68.3	3.19/81.1	3.88/98.6	4.38/111.3	4.88/124.0
BU	1.13/28.7	1.25/31.8	1.63/41.4	2.06/52.3	2.31/58.7	2.94/74.7	3.25/82.6	3.88/98.6	4.56/115.8	5.06/128.5
UNY-UNF	1.50/38.1	1.75/44.5	2.00/50.8	2.81/71.4	3.06/77.7	3.75/95.3	4.94/125.5	5.44/138.2	5.94/150.9	6.50/165.1
CONDUIT	0.88/22.4	1.06/26.9	1.38/35.1	1.69/42.9	1.94/49.3	2.38/60.5	2.88/73.2	3.50/88.9	4.00/101.6	4.50/114.3
EYM-EYF	1.06/26.9	1.19/30.2	1.38/35.1	1.75/44.5	2.06/52.3	2.31/58.7	2.69/68.3	3.13/79.5	3.44/87.4	3.69/93.7

2.3. Tabla de símbolos Perforación roscado, cinco hilos como mínimo para cumplir con Clase I, División 1 de acuerdo a NEC.

Tamaño del conduit (pulg.)	Símbolo	Tamaño del conduit (pulg.)	Símbolo
No requerido	0	No requerido	0
1/2"	A	2"	F
3/4"	B	2-1/2"	G
1"	C	3"	H
1-1/4"	D	3-1/2"	J
1-1/2"	E	4"	K

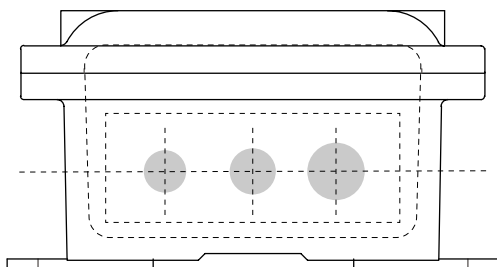
CAJA DE CONEXIONES SERIE AJBEW

Arreglos

Como estándar, los centros de los barrenos roscados en los arreglos Lineal, Doble línea y Tresbolillo se ubican de manera equidistante del centro hacia afuera dentro del área útil respetando los *espacios mínimos entre centros de los mismos de acuerdo con la tabla 2.1. Para el arreglo Línea base el eje "X" del barreno roscado de mayor diámetro se ubica a la mitad del área útil de la caja para obtener la altura de la línea base ya sea inferior o superior, posteriormente los barrenos roscados restantes se ubican de manera equidistante del centro hacia afuera dentro del área útil respetando los *espacios mínimos entre las líneas del eje "Y" de los mismos de acuerdo con la tabla 2.1.

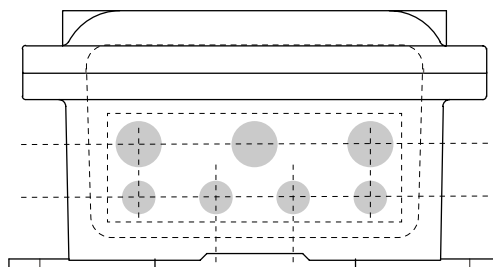
Lineal

Posición de centros de barrenos roscados en una sola línea.



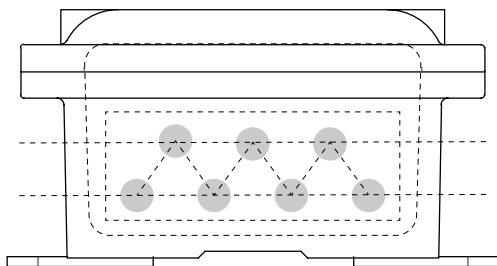
Doble línea

Posición de centros de barrenos roscados en dos líneas paralelas.



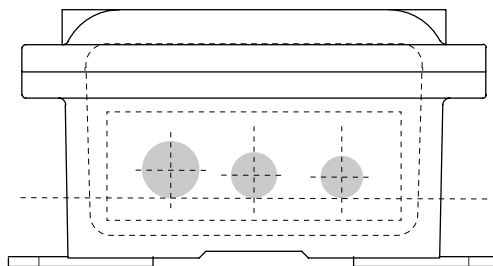
Tresbolillo

Posición de centros de barrenos roscados de manera equidistante en dos líneas paralelas formando triángulos equiláteros.



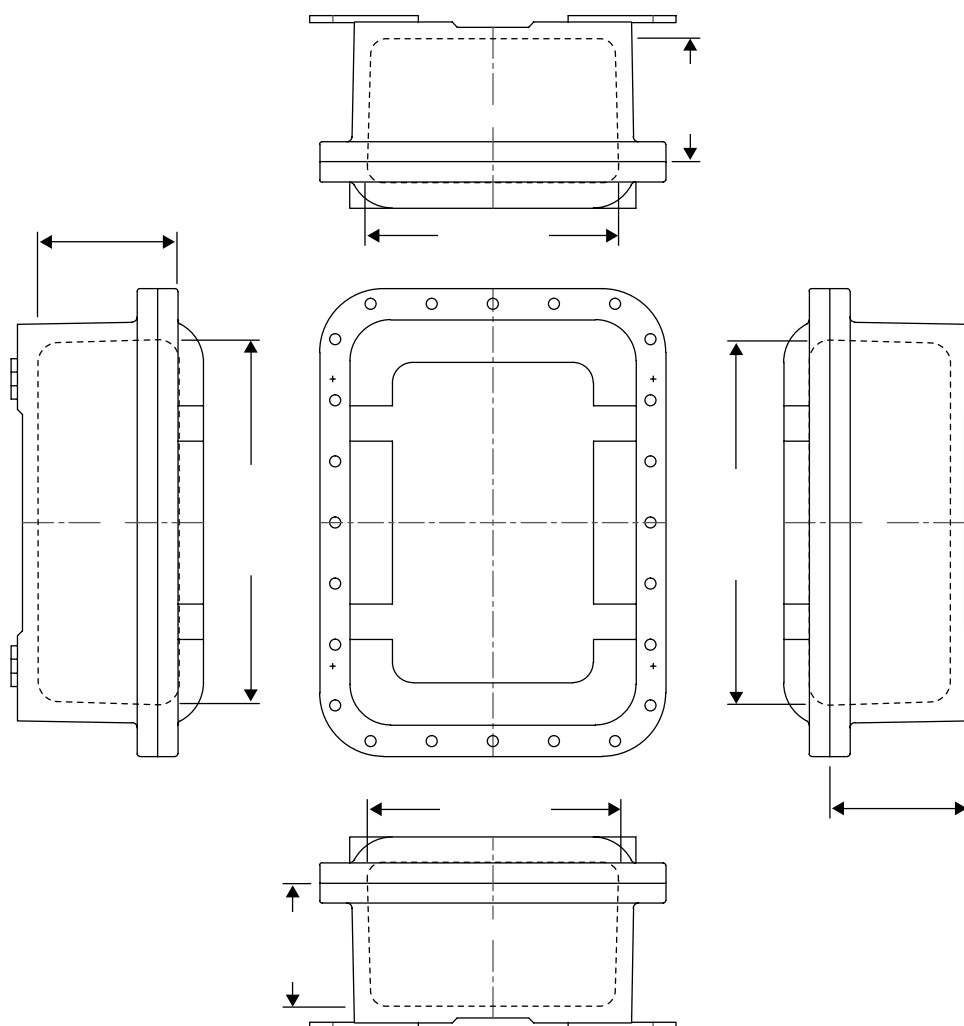
Línea base

Posición de barrenos roscados alineados desde la tangente inferior o superior de los mismos en una línea base.



*Los espacios mínimos consideran la distancia de dos veces el radio de giro de los sellos EYS, para considerar la distancia de otros accesorios consulte la tabla 2.2.

DIVISION 1



Alto

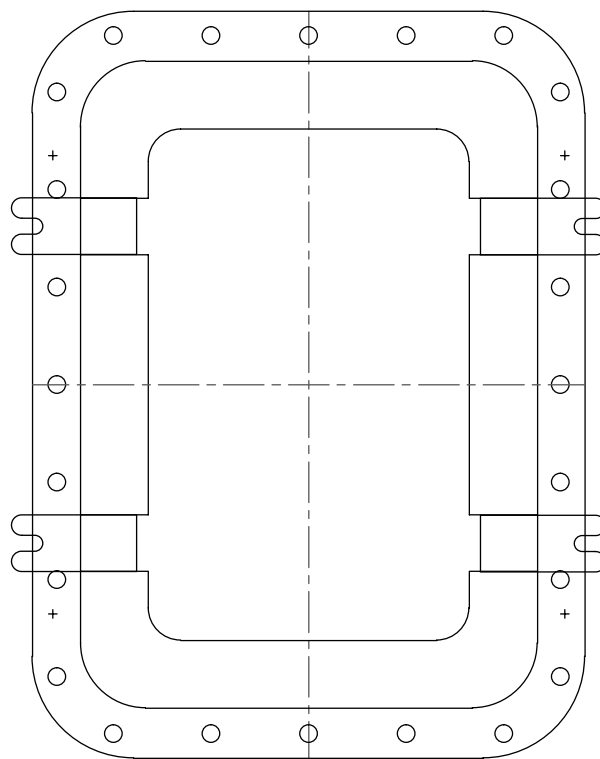
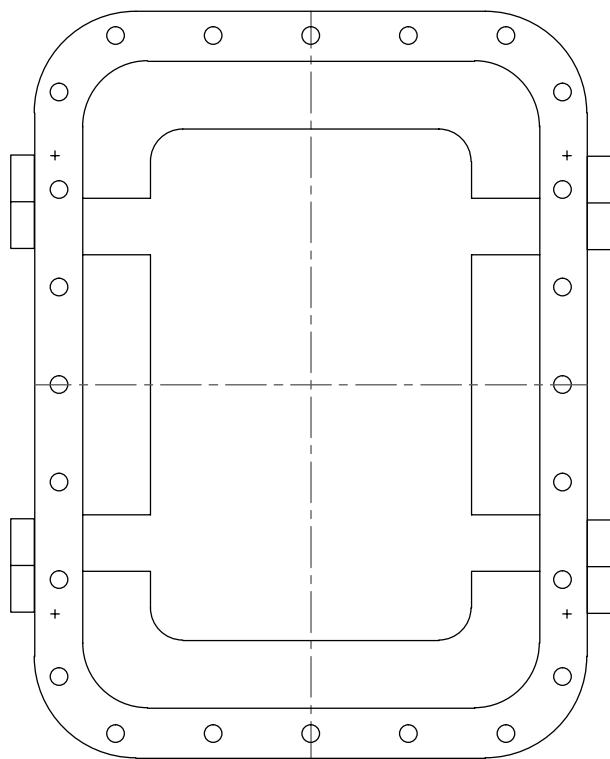
Ancho

Profundidad

CAJA DE CONEXIONES SERIE AJBEW

Información para ordenar barrenos roscados en cajas AJBEW marca REPSA Yellow Coat®.

En los siguientes diagramas marque con una "X" dónde desea que se ubiquen las bisagras y las patas de montaje.



Accesorios adicionales

Platina de montaje: ☐ NO ☐ Si, especifique material: ☐ Aluminio ☐ Celerón

Mangas de PVC en los barrenos roscados: ☐ SI ☐ NO

ESTACIONES DE CONTROL

Descripción.

Las estaciones de control con recubrimiento exterior de PVC e interior de Uretano amarillo REPSA Yellow Coat® son utilizados para el arranque manual de motores de CA o CD, indicadores del estado que presentan los motores a través de luces piloto y selección de modo de arranque de motores de campo.

Aplicaciones.

- Los botones pulsadores y los interruptores selectores se utilizan junto con contactores o arrancadores magnéticos para el control remoto de motores. Proporcionan control y/o selección de circuitos.
- Las luces piloto brindan seguridad visual de que se está realizando una función eléctrica en una ubicación remota o local.
- Las estaciones de control selladas de fábrica EFD/EFDB limitan la formación de arcos del dispositivo dentro del gabinete, evitando la ignición de atmósferas inflamables durante la operación de control de motores y otros equipos.
- Se utiliza en áreas clasificadas donde hay vapores, gases o polvos altamente combustibles presentes.
- Para instalación en plantas químicas y petroquímicas, refinerías y otras industrias de procesos.

Características.

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Recubrimiento interior de uretano amarillo de 0.002" nominal.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas.
- Con mangas de PVC para garantizar el sellado.
- Fabricadas en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx) resistente al esfuerzo, y en hierro maleable.
- 10 Amp., 600 Vca. máximo.

Certificaciones y conformidades.

Clase I, Div. 1 y 2, Grupos B,C,D

Clase II, Div. 1 y 2, Grupos E,F,G

Clase III

NEMA 3, 7CD, 9EFG

Norma UL: UL 508, UL 698, UL 1203.

NEMA RN1

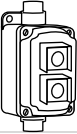
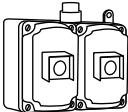
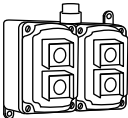
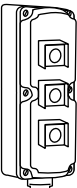


ESTACIONES DE CONTROL CON BOTÓN PULSADOR EFDB



DIVISIÓN 1

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

	Tamaño del orificio en pulg.	Circuitos	Diagrama	Placa de identificación	Caja terminal	Caja de paso
	Caja rectangular† contacto momentáneo					
	1/2"	1 Circuito Universal		Arranque/Paro	RYC-EFDB150U1	RYC-EFDCB150U1
	3/4"				RYC-EFDB175U1	RYC-EFDCB175U1
	1"				RYC-EFDB110U1	RYC-EFDCB110U1
	1/2"	2 Circuitos Universales		Arranque/Paro	RYC-EFDB150U2	RYC-EFDCB150U2
	3/4"				RYC-EFDB175U2	RYC-EFDCB175U2
	1"				RYC-EFDB110U2	RYC-EFDCB110U2
		Caja rectangular† - cabeza de hongo roja - contacto sostenido - para paro de emergencia				
1/2"		1 Circuito Universal		Arranque/Paro	RYC-EFDB150UM1	RYC-EFDCB150UM1
3/4"					RYC-EFDB175UM1	RYC-EFDCB175UM1
1"					RYC-EFDB110UM1	RYC-EFDCB110UM1
	Caja rectangular doble† - contacto momentáneo					
	1/2"	2 Circuitos Universales		Arranque/Paro	RYC-EFD250U1	RYC-EFDC250U1
	3/4"				RYC-EFD275U1	RYC-EFDC275U1
	1"				RYC-EFD210U1	RYC-EFDC210U1
	1/2"	4 Circuitos Universales		Arranque/Paro	RYC-EFD250U2	RYC-EFDC250U2
	3/4"				RYC-EFD275U2	RYC-EFDC275U2
	1"				RYC-EFD210U2	RYC-EFDC210U2
		3 dispositivos‡ - contacto momentáneo				
1/2"		3 Circuitos Universales		Arranque/Paro	RYC-EFDL50U3	RYC-EFDCL50U3
3/4"					RYC-EFDL75U3	RYC-EFDCL75U3
1"					RYC-EFDL10U3	RYC-EFDCL10U3

† Cajas de hierro maleable y tapas de aluminio, para ordenar cajas de aluminio agregue la letra "A" al final, eje.: RYC-EFDB175UM1A.

‡ Solo cajas de hierro maleable.

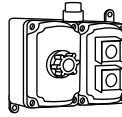
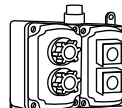
Ayuda para especificar

Estación de control con botón pulsador arranque/paro, de (especificar material: aluminio libre de cobre o hierro maleable), para áreas Clase I, División 1 y 2, grupos B, C y D; Clase II, División 1 y 2, grupos E, F y G; Clase III, NEMA 3, 7CD, 9EFG, 10 Amp., 600 Vca. Máximo, en caja (especificar terminal o de paso), de (especifique diámetro, ej.: 3/4"Ø), de (seleccione cantidad de circuitos, ej.: 1 circuito universal), contacto (especifique momentáneo o sostenido*), con recubrimiento exterior de PVC e interior con uretano amarillo, y tornillos de acero inoxidable, marca REPSA Yellow Coat®.

*Solo cabeza de hongo.

ESTACIONES DE CONTROL CON BOTÓN Y LUZ PILOTO EFD

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

	Tamaño del orificio en pulg.	Circuitos	Diagrama	Placa de identificación	Caja terminal	Caja de paso
	Caja rectangular†					
	1/2"	1 Circuito Universal y 1 luz piloto		Arranque/Paro	RYC-EFDB150U1	RYC-EFDCB150U1
	3/4"				RYC-EFDB175U1	RYC-EFDCB175U1
	1"				RYC-EFDB110U1	RYC-EFDCB110U1
	1/2"	2 Circuitos Universales y 1 luz piloto		Arranque/Paro	RYC-EFDB150U2	RYC-EFDCB150U2
	3/4"				RYC-EFDB175U2	RYC-EFDCB175U2
	1"				RYC-EFDB110U2	RYC-EFDCB110U2
		Caja rectangular doble†				
1/2"		2 Circuitos Universales y 1 luz piloto		Arranque/Paro	RYC-EFD250J1U1	RYC-EFDC250J1U1
3/4"					RYC-EFD275J1U1	RYC-EFDC275J1U1
1"					RYC-EFD210J1U1	RYC-EFDC210J1U1
	1/2"	2 Circuitos Universales y 2 luces piloto		Arranque/Paro	RYC-EFD250J2U2	RYC-EFDC250J2U2
	3/4"				RYC-EFD275J2U2	RYC-EFDC275J2U2
	1"				RYC-EFD210J2U2	RYC-EFDC210J2U2

† Cajas de hierro maleable y tapas de aluminio, para ordenar cajas de aluminio agregue la letra "A" al final, eje.: RYC-EFDB150J1U1A.

* Solo cajas de hierro maleable.



Ayuda para especificar

Estación de control con botón pulsador arranque/paro y luz piloto, de (especificar material: aluminio libre de cobre o hierro maleable), para áreas Clase I, División 1 y 2, grupos B, C y D; Clase II, División 1 y 2, grupos E, F y G; Clase III, NEMA 3, 7CD, 9EFG, 10 Amp., 600 Vca. Máximo, en caja (especificar terminal o de paso), de (especifique diámetro, ej.: 3/4"Ø), de (seleccione cantidad de circuitos y luces piloto, ej.: 1 circuito universal y 1 luz piloto*), con recubrimiento exterior de PVC e interior con uretano amarillo, y tornillos de acero inoxidable, marca REPSA Yellow Coat®.

*Especificar color de luz piloto (Ámbar, Rojo, Verde).

CLAVIJA 20 AMP.



DIVISIÓN 1

Características.

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Recubrimiento interior de uretano amarillo de 0.002" nominal.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas.
- Con mangas de PVC para garantizar el sellado.

Clavijas:

- Fabricadas en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx) resistente al esfuerzo.

Certificaciones y conformidades.

Clase I, Div. 1 y 2, Grupos B,C,D

Clase II, Div. 1 y 2, Grupos F,G

Clase III

Norma UL: 1203, 1010, 894.

Norma CSA: C22.2 Núm. 25, C22.2 Núm. 30, C22.2 42, C22 Núm. 159.

NEMA RN1

Ubicaciones donde se utilizan receptáculos con dispositivos eléctricos estacionarios o portátiles, como:

- Sistemas de iluminación
- Transportadores
- Calentadores
- Grupos motogeneradores
- Acondicionadores de aire
- Compresores
- bombas

Lugares con condiciones húmedas o corrosivas

Clase I: lugares clasificados donde están presentes vapores o gases inflamables tales como:

- Plantas petroquímicas
- Refinerías de petróleo
- Plantas de pintura y químicas.

Clase II: ubicaciones clasificadas como:

- Industrias de procesos donde existe riesgo de polvo al manipular productos como harina, granos y almidón o cualquier lugar donde haya cantidades de polvo inflamables o cantidades que afectarían negativamente el rendimiento.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Amperios	Diagrama	Hilos y Polos	Diámetro de cable	125 Vca, 1 HP	250 Vca, 2 HP
20		2W, 3P	0.538 A 0.639	RYC-ECP2023	
20		2W, 3P	0.538 A 0.639		RYC-ECP20232

Ayuda para especificar

Clavija ECP de 20 Amperes, de aluminio libre de cobre, para áreas Clase I, División 1 y 2, grupos B, C y D; Clase II, División 1 y 2, grupos F y G; Clase III, para cable de 0.538" a 0.639", 2 Hilos 3 Polos, para (seleccione capacidad, ej.: 125 Vca, 1 HP) con recubrimiento exterior de PVC e interior con uretano amarillo, marca REPSA Yellow Coat®.

RECEPTÁCULO 20 AMP.



Receptáculos:

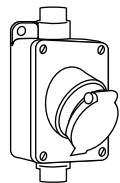
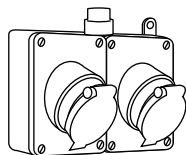
- Receptáculo y tapa fabricadas en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx) resistente al esfuerzo.

- Caja de montaje en hierro maleable.

*Compatible con las clavijas de otras marcas.

DIVISIÓN 1

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

	Tipo	Hilos y Polos	Entrada de conduit	125 Vca, 1 HP	250 Vca, 2 HP
	Terminal	2W, 3P	1/2"	RYC-EFS1502023	RYC-EFS15020232
			3/4"	RYC-EFS1752023	RYC-EFS17520232
			1"	RYC-EFS1102023	RYC-EFS11020232
	De paso	2W, 3P	1/2"	RYC-EFSC1502023	RYC-EFSC15020232
			3/4"	RYC-EFSC1752023	RYC-EFSC17520232
			1"	RYC-EFSC1102023	RYC-EFSC11020232
	Terminal	2W, 3P	1/2"	RYC-EFS2502023	RYC-EFS25020232
			3/4"	RYC-EFS2752023	RYC-EFS27520232
			1"	RYC-EFS2102023	RYC-EFS21020232
	De paso	2W, 3P	1/2"	RYC-EFSC2502023	RYC-EFSC25020232
			3/4"	RYC-EFSC2752023	RYC-EFSC27520232
			1"	RYC-EFSC2102023	RYC-EFSC21020232

† Las cajas se surten en hierro maleable como estándar, para ordenar cajas en aluminio libre de cobre agregue la letra "A" al final, eje.: RYC-EFS1502023A.

Ayuda para especificar

Receptáculo EFS de 20 Amperes, de (especificar material: aluminio libre de cobre o hierro maleable), para áreas Clase I, División 1 y 2, grupos B, C y D; Clase II, División 1 y 2, grupos F y G; Clase III, 2 Hilos 3 Polos, en caja (especificar terminal o de paso), de (especifique diámetro, ej.: 3/4"Ø), para (seleccione capacidad, ej.: 125 Vca, 1 HP) con recubrimiento exterior de PVC e interior con uretano amarillo, y tornillos de acero inoxidable encapsulados, marca REPSA Yellow Coat®.

CLAVIJA Y RECEPTÁCULO PIN & SLEEVE DE 20 AMP.



Descripción.

Ubicaciones donde se utilizan receptáculos con dispositivos eléctricos estacionarios o portátiles, como: Sistemas de iluminación, Transportadores, Calentadores, Grupos motogeneradores, Acondicionadores de aire, Compresores y bombas. Lugares con condiciones húmedas o corrosivas

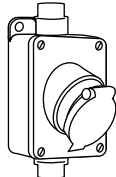
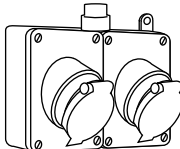
Certificaciones y conformidades.

Clase I, Div. 1 y 2, Grupos C,D
Norma UL: UL 1010 (UL 1203), UL 894.
NEMA RN1

Características.

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Recubrimiento interior de uretano amarillo de 0.002" nominal.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas.
- Con mangas de PVC para garantizar el sellado.
- Fabricadas en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx).
- Caja de montaje en hierro maleable.
- *Compatible con las clavijas de otras marcas.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

	Tipo	Hilos y Polos	Entrada de conduit	20 Amp, 125 - 250 Vca 1HP de 20 Amp @ 18 Vdc
	Terminal	2W, 3P	1/2"	RYC-CPS152101
			3/4"	RYC-CPS152201
			1"	RYC-CPS152301
	De paso	2W, 3P	1/2"	RYC-CPS152111
			3/4"	RYC-CPS152211
	Terminal	2W, 3P	1"	RYC-CPS152311
	De paso	2W, 3P	1/2"	RYC-CPS152102
			3/4"	RYC-CPS152202
			1"	RYC-CPS152302
	De paso	2W, 3P	1/2"	RYC-CPS152112
			3/4"	RYC-CPS152212
			1"	RYC-CPS152312



Clavija: Catálogo RYC-CPP516

† Las cajas se surten en hierro maleable como estándar, para ordenar cajas en aluminio libre de cobre agregue las letras "SA" al final, eje.: RYC-CPS152101SA.

Ayuda para especificar

Receptáculo CPS, de (especificar material: aluminio libre de cobre o hierro maleable), para áreas Clase I, División 1 y 2, grupos C y D; 2 Hilos 3 Polos, en caja (especificar terminal o de paso), de (especifique diámetro, ej.: 3/4"Ø), capacidad de 125 - 250 Vca, 1 HP de 20 Amp. @ 18 Vcd, con recubrimiento exterior de PVC e interior con uretano amarillo, y tornillos de acero inoxidable encapsulados, conforme a lo establecido en la norma NRF-048-PEMEX, marca REPSA Yellow Coat®.

Clavija CPP, de aluminio libre de cobre, para áreas Clase I, División 1 y 2, grupos C y D; 2 Hilos 3 Polos, capacidad de 125 - 250 Vca, 1 HP de 20 Amp. @ 18 Vcd, con recubrimiento exterior de PVC e interior con uretano amarillo, marca REPSA Yellow Coat®.

ABRAZADERAS PARA TUBO CONDUIT

Características.

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Medidas comerciales desde 1/2" hasta 4" de diámetro.
- Abrazaderas Angulo recto y U-bolt: acero galvanizado.
- Abrazaderas Paralela y uña: hierro maleable galvanizado mecánicamente.

- Tuercas encapsuladas en abrazaderas tipo ángulo recto y U-bolt.
- Abrazadera esquina: hierro maleable galvanizado mecánicamente.
- Abrazadera Omega: acero galvanizado mecánicamente.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

	Diámetro	Catálogo		Diámetro	Catálogo
Abrazaderas tipo Angulo recto 	1/2"	RYC-PC50RA	Abrazaderas tipo U-bolt 	1/2"	RYC-UB050
	3/4"	RYC-PC75RA		3/4"	RYC-UB075
	1"	RYC-PC100RA		1"	RYC-UB100
	1-1/4"	RYC-PC125RA		1-1/4"	RYC-UB125
	1-1/2"	RYC-PC150RA		1-1/2"	RYC-UB150
	2"	RYC-PC200RA		2"	RYC-UB200
	2-1/2"	RYC-PC250RA		2-1/2"	RYC-UB250
	3"	RYC-PC300RA		3"	RYC-UB300
Abrazaderas tipo Paralela 	4"	RYC-PC400RA	Abrazaderas tipo Uña 	4"	RYC-UB400
	1/2"	RYC-PC50PAR		1/2"	RYC-CL50MN
	3/4"	RYC-PC75PAR		3/4"	RYC-CL75MN
	1"	RYC-PC100PAR		1"	RYC-CL100MN
	1-1/4"	RYC-PC125PAR		1-1/4"	RYC-CL125MN
	1-1/2"	RYC-PC150PAR		1-1/2"	RYC-CL150MN
	2"	RYC-PC200PAR		2"	RYC-CL200MN
	2-1/2"	RYC-PC250PAR		2-1/2"	RYC-CL250MN
Abrazaderas tipo Esquina 	3"	RYC-PC300PAR	Abrazaderas tipo Omega 	3"	RYC-CL300MN
	4"	RYC-PC400PAR		4"	RYC-CL400MN
	1/2"	RYC-PC50SET		1/2"	RYC-11S2
	3/4"	RYC-PC75SET		3/4"	RYC-22S2
	1"	RYC-PC100SET		1"	RYC-33S2
	1-1/4"	RYC-PC125SET		1-1/4"	RYC-44S2
	1-1/2"	RYC-PC150SET		1-1/2"	RYC-55S2
	2"	RYC-PC200SET		2"	RYC-66S2
	2-1/2"	RYC-PC250SET		2-1/2"	RYC-77S2
	3"	RYC-PC300SET		3"	RYC-88S2
				4"	RYC-100S2

Ayuda para especificar

Abrazadera tipo U-Bolt, para tubería conduit de (especifique diámetro, ej.: 3/4"Ø), fabricada en acero galvanizado, con recubrimiento de PVC, incluye dos tuercas de acero galvanizadas encapsuladas, marca REPSA Yellow Coat®.

SOPORTE TIPO UNICANAL

Canal Unistrut

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Medidas de 1-5/8" x 1-5/8" x 3.05 mts. de longitud.
- Fabricados en acero galvanizado.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Estilo	Dimensiones W - H	Catálogo
Estándar perforado	1-5/8" - 1-5/8"	RYC-A12P



Ayuda para especificar

Canal Unistrut estilo estándar perforado, de acero galvanizado medidas de 1-5/8" x 1-5/8" x 3.05 mts. de longitud, con recubrimiento de PVC, marca REPSA Yellow Coat®.

Abrazaderas para Canal Unistrut

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Medidas comerciales desde 1/2" hasta 4" de diámetro.
- Fabricadas en acero galvanizado con tornillo y tuerca de acero inoxidable.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Diámetro del tubo en pulg.	Catálogo	Diámetro del tubo en pulg.	Catálogo
1/2"	RYC-SS050	2"	RYC-SS200
3/4"	RYC-SS075	2-1/2"	RYC-SS250
1"	RYC-SS100	3"	RYC-SS300
1-1/4"	RYC-SS125	4"	RYC-SS400
1-1/2"	RYC-SS150		



Ayuda para especificar

Abrazadera para canal unistrut de (especifique diámetro, ej.: 3/4"Ø), de acero galvanizado, con recubrimiento de PVC, incluye tornillo y tuerca de acero inoxidable, marca REPSA Yellow Coat®.

SOPORTERÍA PARA TUBO CONDUIT

Abrazadera de barra

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Medidas de 5/16" a 1" de ancho de mordaza.
- Fabricados en Acero galvanizado con tornillo de acero inoxidable.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Dimensiones de mordaza	Tipo de rosca	Catálogo
15/16"	1/4" - 20	RYC-BH500
7/8"	5/16" - 18	RYC-BH501
1"	3/8" - 16	RYC-BH502
1-18"	1/2" 13	RYC-BH503

Ayuda para especificar

Abrazadera de barra, de acero galvanizado, con mordaza de (especificar apertura de mordaza y tipo de rosca, ej.: 1"Ø rosca de 3/8" - 16), con recubrimiento de PVC, incluye tornillo de acero inoxidable, marca REPSA Yellow Coat®.



SOPORTERÍA

Ángulo multiperforado lados iguales

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Fabricados en *Acero galvanizado y aluminio.
- Medidas de Lados de 1-1/2" x 1-1/2", espesor de 1/8" x 3.05 mts. de longitud.
- Perforaciones oblongas de 5/8" x 3/8".
- Los accesorios se suministran con tornillos, tuercas, arandelas planas y de presión de acero inoxidable.
- * Sobre pedido.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Descripción	Aluminio	Acero galvanizado
Ángulo multiperforado	RYC-AM10AL	RYC-AM10
Conector extensión	RYC-CAL	RYC-C
Conector derivación	RYC-TAL	RYC-T
Conector angular 90°	RYC-LAL	RYC-L



Ayuda para especificar

Ángulo multiperforado, de (especificar material: aluminio o *acero galvanizado), medidas de 1-1/2" x 1-1/2" x 3.05 mts. de longitud, espesor de 1/8", y perforaciones oblongas de 5/8" x 3/8", con recubrimiento de PVC, marca REPSA Yellow Coat®.

LUBRICANTES Y RESANADORES

Resanador Repsa Coat gris para tuberías y accesorios recubiertos de PVC marca REPSA Yellow Coat®

- Adecuado para resanar daños ligeros ocasionados durante la instalación de la tubería conduit y accesorios con recubrimiento de PVC REPSA Yellow Coat®.
- Se recomienda su aplicación alrededor de las mangas de los accesorios y coples con la tubería conduit recubierta de PVC.
- En instalaciones de espárragos con recubrimiento de PVC y uretano amarillo REPSA Yellow Coat®, aplicar una capa abundante de resanador sobre las tuercas antes de colocar el capuchón.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Presentación	Catálogo
1/2 Litro	RYC-REPSACOAT050
1 Litro	RYC-REPSACOAT100
4 Litros	RYC-REPSACOAT400

Resanador para Uretano amarillo en interiores de tuberías y accesorios recubiertos de PVC marca REPSA Yellow Coat®

- Adecuado para resanar daños ligeros ocasionados durante la instalación de la tubería conduit y accesorios con recubrimiento de PVC REPSA Yellow Coat®.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Presentación	Catálogo
1/2 Litro	RYC-URETAN0050
1 Litro	RYC-URETAN0100

Lubricante para cuerdas base Litio marca REPSA Yellow Coat®

Se aplica sobre las cuerdas y roscas de la tubería y accesorios recubiertos de PVC para facilitar su instalación.

- Proporciona una protección adicional contra la corrosión evitando el amarre de las piezas roscadas.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Presentación	Catálogo
1/2 Kilogramo	RYC-STL050
1 Kilogramo	RYC-STL100



Ayuda para especificar

Resanador para tuberías y accesorios eléctricos recubiertos de PVC gris (especificar presentación, ej: 1/2 lts.), marca REPSA Yellow Coat®.



Ayuda para especificar

Resanador para uretano amarillo en interiores de tuberías y accesorios eléctricos recubiertos de PVC, marca REPSA Yellow Coat®.



Ayuda para especificar

Lubricante base litio para cuerdas de tuberías y accesorios eléctricos, marca REPSA Yellow Coat®.

PLACA DE TRANSICIÓN PLP

Descripción.

Configuradas a solicitud del cliente, las Placas de transición REPSA Yellow Coat® están diseñadas para permitir el paso de conductores canalizados mediante tubería conduit con recubrimiento exterior de PVC a través de muros sin comprometer la continuidad e integridad de la instalación eléctrica.

Características.

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas.
- Con mangas de PVC para garantizar el sellado.
- Medidas comerciales de área útil desde 20.0 cm hasta 50.0 cm.
- Placas: Aluminio aleación 1100 (aluminio puro, mínimo 99%) resistente a la tensión en el rango de 14,000 a 24,000 psi.
- Coples: Aluminio libre de cobre cédula 40 tipo IPS aleación 6063 T6.
- A solicitud se suministran espárragos de acero galvanizado recubiertos de PVC, incluye tuercas, arandelas y roscas recubiertas de uretano amarillo y capuchones protectores.
- A solicitud se suministra con empaques de neopreno de 1/4" de espesor.

Certificaciones y conformidades.

Coples: UL-6A, ANSI C 80.5.



PLACA DE TRANSICIÓN PLP

Cómo ordenar:

Ordenar las placas de transición PLP REPSA Yellow Coat® con recubrimiento exterior de PVC y protección de uretano amarillo sobre las cuerdas es muy sencillo, basta con seguir el siguiente orden para armar el catálogo.

1. Coloque el catálogo raíz de la placa: RYC-PLP
2. A continuación indique el espesor de la placa, disponible en 3/4" ó 1", representadas por los números 75 ó 100 respectivamente.
3. Coloque las letras AL (Aluminio) para indicar el material de la placa.
4. Seleccione las medidas del área útil de la placa (ver tabla 3.1).
5. Seleccione la cantidad y medidas de los acoplamientos roscados (ver tabla 3.2).
6. Indique la cantidad de espárragos (el primer número indica la cantidad de espárragos, los caracteres subsecuentes corresponden al catálogo de los espárragos, vea la página 65 de este catálogo).
7. Por último seleccione N si requiere que se incluya un empaque de neopreno como protección adicional, en caso contrario déjelo en blanco.



Ejemplo:

Placa de transición de 3/4" de espesor fabricada en aluminio aleación 1100, con un área total de 50 cm x 50 cm y un área útil de 40 cm x 40 cm, con recubrimiento exterior de PVC de 0.040" de espesor nominal y uretano amarillo de 0.002" de espesor nominal sobre las cuerdas, con 2 acoplamientos roscados de 3/4"Ø y 4 acoplamientos roscados de 1" de diámetro, incluye empaque de neopreno de 1/4" de espesor y 4 espárragos de 7/8" Ø x 6" de long. Cat. RYC-PLP75AL4040R2B4C4ESPE6RN.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

	Espesor de la placa	Material	Área útil		Acoplamientos	Espárragos	Neopreno	
RYC-PLP	75	AL	40	40	2B4C	4ESPE6	N	
								Empaque de neopreno de 1/4"
								Espárragos, el primer numero indica la cantidad de espárragos.
								Acoplamientos roscados, el numero que antecede a la letra indica la cantidad de barrenos, ver tabla 3.1.
								Longitud en centímetros
								Altura en centímetros
								Aluminio
								75 = 3/4"
								100 = 1"
								Placa de Penetración

PLACA DE TRANSICIÓN PLP

3.1 Tabla de medidas de áreas de PLP

Catálogo	Area útil (A x B) cm	Area total (C x D) cm	Catálogo	Area útil (A x B) cm	Area total (C x D) cm
RYC-PLP75AL	20 X 20	30 X 30	RYC-PLP100AL	20 X 20	30 X 30
	20 X 30	30 X 40		20 X 30	30 X 40
	20 X 40	30 X 50		20 X 40	30 X 50
	20 X 50	30 X 60		20 X 50	30 X 60
	30 X 30	40 X 40		30 X 30	40 X 40
	30 X 40	40 X 50		30 X 40	40 X 50
	30 X 50	40 X 60		30 X 50	40 X 60
	40 X 40	50 X 50		40 X 40	50 X 50
	40 X 50	50 X 60		40 X 50	50 X 60
	50 X 50	60 X 60		50 X 50	60 X 60

ESPECIALES

*A solicitud se pueden fabricar en otras medidas y materiales, póngase en contacto con su Distribuidor autorizado REPSA® para mayor información.

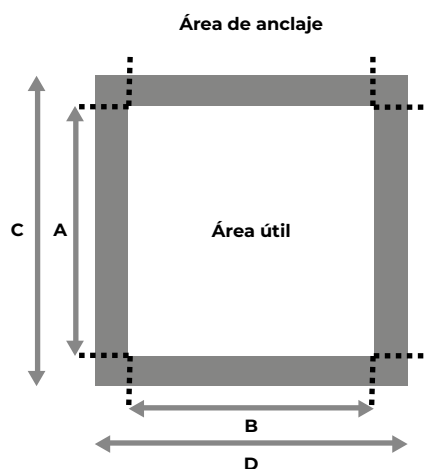


Diagrama complementario de la tabla 3.1

3.2 Tabla de acoplamientos roscados

Milímetros	Pulgadas	Símbolo	Milímetros	Pulgadas	Símbolo
12.70	1/2"	A	50.80	2"	G
19.00	3/4"	B	63.50	2-1/2"	H
25.40	1"	C	76.20	3"	J
31.70	1-1/4"	E	101.60	4"	L
38.10	1-1/2"	F			

PLACA DE TRANSICIÓN PLP

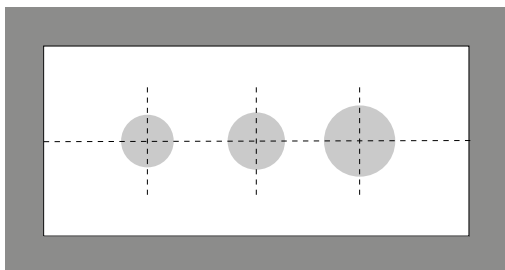
Arreglos

Como estándar, los centros de los acoplamientos roscados en los arreglos Lineal, Doble línea y Tresbolillos se ubican de manera equidistante del centro hacia afuera dentro del área útil de la placa de penetración respetando los *espacios mínimos entre las líneas centrales de los mismos de acuerdo con la tabla 3.3.

Para el arreglo Línea base el eje "X" del acoplamiento de mayor diámetro se ubica a la mitad del área útil de la placa para obtener la altura de la línea base ya sea inferior o superior, posteriormente los acoplamientos restantes se ubican de manera equidistante del centro hacia afuera dentro del área útil de la placa de penetración respetando los *espacios mínimos entre las líneas del eje "Y" de los mismos de acuerdo con la tabla 3.4.

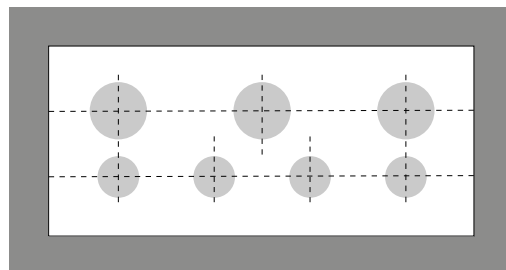
Lineal

Posición de centros de acoplamientos roscados en una sola línea.



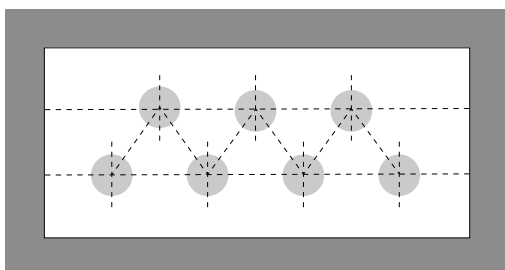
Doble línea

Posición de centros de acoplamientos roscados en dos líneas paralelas.



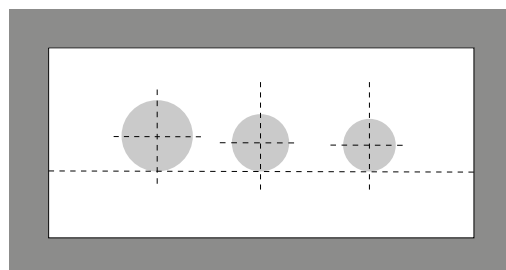
Tresbolillo

Posición de centros de acoplamientos roscados de manera equidistante en dos líneas paralelas formando triángulos equiláteros.



Línea base

Posición de acoplamientos roscados alineados desde la tangente inferior o superior de los mismos en una línea base.



*Los espacios mínimos consideran la distancia de dos veces el radio de giro de los sellos EYS, para considerar la distancia de otros accesorios consulte la tabla 3.3.

PLACA DE TRANSICIÓN PLP

3.3 Tabla Espacio mínimo entre las líneas centrales de las aperturas del conduit en pulgadas y milímetros.

Tamaño del conduit en pulg.	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"
1/2"	2.13/54.1	2.13/54.2	2.25/57.2	2.63/66.8	2.81/71.4	3.13/79.5	3.63/92.2	4.00/101.6	4.50/114.4
3/4"	2.13/54.1	2.13/54.2	2.25/57.2	2.63/66.8	2.81/71.4	3.13/79.5	3.63/92.2	4.00/101.6	4.50/114.4
1"	2.25/57.2	2.25/57.3	2.38/60.5	2.81/71.4	3.00/76.2	3.25/82.6	3.75/95.3	4.13/104.9	4.63/117.6
1-1/4"	2.63/66.8	2.63/66.8	2.81/71.4	3.13/79.5	3.31/84.1	3.63/92.2	4.13/104.9	4.50/114.3	5.00/127.0
1-1/2"	2.81/71.4	2.81/71.5	3.00/76.2	3.31/84.1	3.50/88.9	3.81/96.8	4.31/109.5	4.63/117.6	5.25/133.4
2"	3.13/79.5	3.13/79.6	3.25/82.6	3.63/92.2	3.81/96.8	4.13/104.9	4.63/117.6	5.00/127.0	5.75/146.1
2-1/2"	3.63/92.2	3.63/92.2	3.75/95.3	4.13/104.9	4.31/109.5	4.63/117.6	5.13/130.3	3.31/84.1	6.13/155.7
3"	4.00/101.6	4.00/101.6	4.13/104.9	4.50/114.3	4.63/117.6	5.00/127.0	3.31/84.1	5.75/146.1	6.25/158.8
4"	4.50/114.3	4.50/114.4	4.63/117.6	5.00/127.0	5.25/133.4	5.75/146.1	6.13/155.7	6.25/158.8	6.75/171.5

Tolerancias y lineamientos de separación entre acoplamientos roscados.

3.4. Tabla de Diámetros de ajustes para conduit de 1/2" a 4"

Tamaño del conduit en pulg.	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"
BBU	1.06/26.9	1.31/33.3	1.56/39.6	1.94/49.3	2.19/55.6	2.69/68.3	3.19/81.1	3.88/98.6	4.88/124.0
BU	1.13/28.7	1.25/31.8	1.63/41.4	2.06/52.3	2.31/58.7	2.94/74.7	3.25/82.6	3.88/98.6	5.06/128.5
UNY-UNF	1.50/38.1	1.75/44.5	2.00/50.8	2.81/71.4	3.06/77.7	3.75/95.3	4.94/125.5	5.44/138.2	6.50/165.1
CONDUIT	0.88/22.4	1.06/26.9	1.38/35.1	1.69/42.9	1.94/49.3	2.38/60.5	2.88/73.2	3.50/88.9	4.50/114.3
EYM-EYF	1.06/26.9	1.19/30.2	1.38/35.1	1.75/44.5	2.06/52.3	2.31/58.7	2.69/68.3	3.13/79.5	3.69/93.7

Diámetros de contratueras, tuercas unión y sellos en pulgadas y en milímetros.

Ayuda para especificar

Placa de transición de (especifique espesor de la placa, ej.: 3/4" de espesor), fabricada en aluminio aleación 1100, con área útil de (especifique altura y longitud del área útil, ej.: 40 cm x 40 cm), con recubrimiento exterior de PVC e interior con uretano amarillo, con (especifique cantidad y medida de acoplamientos roscados, ej.: 2 acoplamientos roscados de 3/4" Ø y 2 acoplamientos roscados de 1" Ø), incluye (especifique cantidad y medida de espárragos, ej.: 4 juegos de espárragos de 7/8" Ø x 6" de long.) recubiertos de PVC, con tuercas y arandelas recubiertas de uretano amarillo y capuchones protectores de PVC, marca REPSA Yellow Coat®.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR PLACAS DE TRANSICIÓN PLP

Cliente: _____ No. Orden de compra: _____

Proyecto: _____

Espesor de la placa: ☐ 3/4" ☐ 1" Material: Aluminio aleación 1100

Altura del área útil A (en cm.): _____ Ancho del área útil B (en cm.): _____

Altura del área total C (en cm.): _____ Ancho del área total D (en cm.): _____

Tipo de arreglo: ☐ Lineal ☐ Doble línea ☐ Línea base

Diámetro de acoplamientos roscados, anote la cantidad con número:

1/2" _____ 3/4" _____ 1" _____ 1-1/4" _____ 1-1/2" _____ 2" _____ 2-1/2" _____ 3" _____ 3-1/2" _____ 4" _____
A B C E F G H J K L

Diámetro de acoplamientos roscados línea 2 (aplica en arreglo Doble línea y Tresbolillos), Anote la cantidad con número:

1/2" _____ 3/4" _____ 1" _____ 1-1/4" _____ 1-1/2" _____ 2" _____ 2-1/2" _____ 3" _____ 3-1/2" _____ 4" _____
A B C E F G H J K L

Distancia entre centros de acoplamientos roscados: ☐ Mínimo entre líneas centrales (tabla 3.3)

☐ Equidistante

Espárragos: ☐ No ☐ Si, Cantidad: _____ Diámetro: _____ Longitud: _____

Empaque de neopreno: ☐ No ☐ Si

En el siguiente diagrama dibuje a mano alzada los círculos que servirán para representar el orden y la ubicación de los acoplamientos roscados, colocando dentro de cada uno de ellos la letra que corresponda al diámetro requerido (tabla 3.2.)

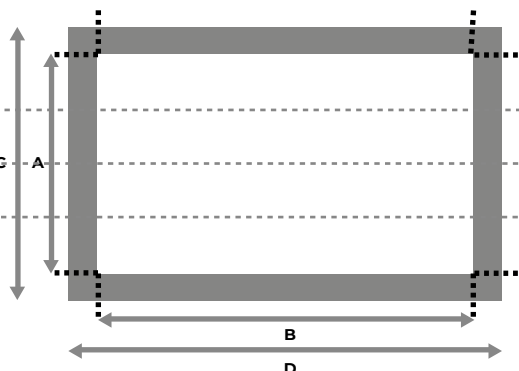
REPSA® utilizará esta información para elaborar un dibujo para su revisión que contendrá las medidas exactas entre los centros de los acoplamientos roscados y los límites del área útil.

Eje 1 para arreglo doble línea y tresbolillo.

Eje para arreglo lineal y línea base.

Eje 2 para arreglo doble línea y tresbolillo.

Notas:



ESPÁRRAGO ESP

ESPECIALES



Descripción.

Los espárragos con recubrimiento exterior de PVC REPSA Yellow Coat® Fijan las placas de penetración REPSA Yellow Coat® a las paredes en ambientes corrosivos y evitan el amarre por corrosión entre el espárrago y las bridas en válvulas, tuberías y tanques.

Características.

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas.
- Medidas comerciales desde 4" hasta 24" de longitud.
- Fabricados en acero galvanizado.
- Incluye tuercas y arandelas de acero con recubrimiento de uretano amarillo, y capuchón de PVC uso intemperie.
- Arandelas de presión con recubrimiento de uretano amarillo, (opcional, consulte a su distribuidor autorizado).

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

		Diámetro en pulg.	Longitud en pulg.
RYC-	ESP	E	6
		A - 3/8"	4
		B - 1/2"	6
		C - 5/8"	8
		D - 3/4"	10
		E - 7/8" †	12
		F - 1"	14
		G - 1-1/4" †	16
		H - 1-3/8" †	18
		I - 1-1/2" †	20
			22
			24

Ejemplo.

Espárrago fabricado en acero galvanizado de 6" de longitud y 7/8" de diámetro con recubrimiento de PVC y uretano amarillo sobre las cuerdas, incluye 2 tuercas y 2 arandelas de acero con recubrimiento de uretano amarillo y capuchón de PVC uso intemperie.

† Medida especial se suministra sobre pedido.

A solicitud se pueden fabricar en otras medidas, consulte con su distribuidor autorizado REPSA® para mayor información.

Ayuda para especificar

Espárrago fabricado en acero galvanizado de (especifique medida del espárrago, ej.: de 7/8" Ø x 6" de long.) recubiertos de PVC, con roscas, tuercas y arandelas recubiertas de uretano amarillo y capuchones protectores de PVC uso intemperie, marca REPSA Yellow Coat®.

BIRLO

B



Descripción.

Su principal aplicación es evitar el amarre por corrosión. Diseñado para sujeción de laminas de techumbres en almacenes, talleres, edificios de proceso, y cualquier ambiente altamente corrosivo.

Características.

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas.
- Medidas comerciales desde 6" hasta 24" de longitud.
- Fabricados en acero galvanizado.
- Incluye tuerca de acero galvanizado encapsulada uso intemperie de alto impacto y capuchón cónico de PVC.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Longitud del birlo	Catálogo Diámetro de 5/16"
6"	RYC-B6
8"	RYC-B8
10"	RYC-B10
12"	RYC-B12
14"	RYC-B14
16"	RYC-B16
18"	RYC-B18
20"	RYC-B20
22"	RYC-B22
24"	RYC-B24

Ayuda para especificar

Birlo fabricado en acero galvanizado de 5/16"Ø x (especifique longitud, ej.: 6" de long.) con recubrimiento de PVC, y roscas recubiertas de uretano amarillo, incluye capuchón y una tuerca encapsulada, marca REPSA Yellow Coat®.

NIPL DERIVADOR



Descripción.

Fabricados en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx). Con medidas comerciales desde 1/2" hasta 1-1/2" de diámetro, es útil para separación de cables de comunicación.

ESPECIALES

Características.

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Recubrimiento interior de uretano amarillo de 0.002" nominal.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas.
- Con mangas de PVC para garantizar el sellado.
- Medidas comerciales desde 1/2" hasta 1-1/2" de diámetro.
- Fabricados en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx).

A solicitud se pueden fabricar en otras medidas, consulte con su Distribuidor autorizado REPSA® para mayor información.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Catálogo	Entrada Macho	Salidas Hembra - Hembra
RYC-NPD111	1/2"	1/2" - 1/2"
RYC-NPD211	3/4"	1/2" - 1/2"
RYC-NPD222	3/4"	3/4" - 3/4"
RYC-NPD311	1"	1/2" - 1/2"
RYC-NPD322	1"	3/4" - 3/4"
RYC-NPD333	1"	1" - 1"
RYC-NPD422	1-1/4"	3/4" - 3/4"
RYC-NPD433	1-1/4"	1" - 1"
RYC-NPD444	1-1/4"	1-1/4" - 1-1/4"
RYC-NPD522	1-1/2"	3/4" - 3/4"
RYC-NPD533	1-1/2"	1" - 1"
RYC-NPD544	1-1/2"	1-1/4" - 1-1/4"

Ayuda para especificar

Niple derivador para Tubería conduit, de aluminio libre de cobre, con una entrada macho de (especifique diámetro, ej.: 1-1/4") y dos salidas hembra de (especifique diámetro eje: 1"), con recubrimiento exterior de PVC, e interior con uretano amarillo, incluye tapón para protección de roscas, marca REPSA Yellow Coat®.

SUJETADOR A VIGA PARA CABLE ARMADO

Descripción.

Conjunto de sujetador a viga y cable armado integrado con mordaza, varilla roscada de 3/8" de diam. y abrazadera integrada para cable armado con recubrimiento exterior de PVC. Resulta de gran utilidad al reducir costos y tiempos en las instalaciones de cable armado en lugares de difícil acceso o donde no se puedan utilizar equipos de soldadura.

Características.

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas.
- Fabricados en acero galvanizado.



INFORMACIÓN PARA ORDENAR

		Apertura de mordaza	Longitud de varilla en centímetros	Diámetro del cable armado
RYC-	SV	125	10	100
	└─ Sujetador a viga	└─ 125-1-1/4"	└─ 5	└─ 50 - 1/2"
			└─ 10	└─ 75 - 3/4"
			└─ 15	└─ 100 - 1"
			└─ 20	
			└─ 25	

A solicitud se pueden fabricar en otras medidas, consulte con su Distribuidor autorizado REPSA® para mayor información

Ayuda para especificar

Conjunto sujetador a viga para cable armado con mordaza de (especifique tamaño de mordaza: ej.: 1-1/4"), varilla de 3/8" por (especifique longitud de varilla, ej.: 10 cm. de longitud) para cable armado de (seleccione diámetro, ej.: 1" Ø), con recubrimiento de PVC, y roscas recubiertas de uretano amarillo, incluye tornillería de acero inoxidable, marca REPSA Yellow Coat®.

SUJETADOR PARA CABLE ARMADO

Descripción.

Conjunto de sujetador a tubo o poste para cable armado integrado con abrazadera, varilla roscada de 3/8" de diam. y abrazadera integrada para cable armado con recubrimiento exterior de PVC. Resulta de gran utilidad al reducir costos y tiempos en las instalaciones de cable armado en lugares de difícil acceso o donde no se puedan utilizar equipos de soldadura.

Características.

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas.
- Diferentes diámetros de abrazadera y longitud de varilla.
- Fabricados en acero galvanizado.

ESPECIALES

INFORMACIÓN PARA ORDENAR - SUJETADOR A TUBO

		Diámetro del tubo	Longitud de varilla en centímetros	Diámetro del cable armado
RYC-	ST	150	15	100
		125 - 1-1/4"	5	50 - 1/2"
		150 - 1-1/2"	10	75 - 3/4"
		200 - 2"	15	100 - 1"
		250 - 2-1/2"	20	
		300 - 3"		
		400 - 4"		



INFORMACIÓN PARA ORDENAR - SUJETADOR A POSTE

		Diámetro del poste	Longitud de varilla en centímetros	Diámetro del cable armado
RYC-	SP	150	15	100
		125 - 1-1/4"	5	50 - 1/2"
		150 - 1-1/2"	10	75 - 3/4"
		200 - 2"	15	100 - 1"
		250 - 2-1/2"	20	
		300 - 3"		
		400 - 4"		



A solicitud se pueden fabricar en otras medidas, consulte con su Distribuidor autorizado REPSA® para mayor información

Ayuda para especificar

Conjunto sujetador (Especifique a tubo ST o a poste SP) para cable armado para tubería de (especifique diámetro del tubo, ej.: 2" Ø), varilla de 3/8" por (especifique longitud de varilla, ej.: 10 cm. de longitud) para cable armado de (seleccione diámetro, ej.: 1" Ø), con recubrimiento de PVC, y roscas recubiertas de uretano amarillo, incluye tornillería de acero inoxidable, marca REPSA Yellow Coat®.

SERVICIOS REPSA®

Materiales especiales sobre pedido

Además de los productos que aparecen en este catálogo, contamos con otras familias de productos como tableros de distribución e iluminación a prueba de explosión, receptáculos especiales a prueba de explosión, luminarias LED, y más, con la protección del PVC y uretano amarillo REPSA Yellow Coat®.



Desarrollos REPSA®

Sabemos que cada proyecto es único y requiere una solución personalizada, por lo que nos comprometemos a conocer a fondo las necesidades de su proyecto antes de ofrecerle la mejor solución.

Nuestro recubrimiento de PVC y Uretano amarillo ofrece una excelente resistencia a la corrosión y protección contra elementos como la humedad y los productos químicos agresivos. Al elegir nuestro servicio, puede estar seguro de que sus piezas estarán protegidas de manera efectiva, lo que prolongará su vida útil y reducirá los costos de mantenimiento a largo plazo.

Maquila

Ofrecemos el servicio de maquila con recubrimiento de PVC y uretano amarillo en materiales eléctricos de aluminio libre de cobre o de hierro maleable. Con ellos se expide un certificado que garantiza la calidad del recubrimiento de PVC y uretano amarillo REPSA Yellow Coat®.

*Consulte con su distribuidor autorizado los requisitos que deben cumplir las piezas para el servicio de maquila.



MANUAL DE INSTALACIÓN



Sujeción

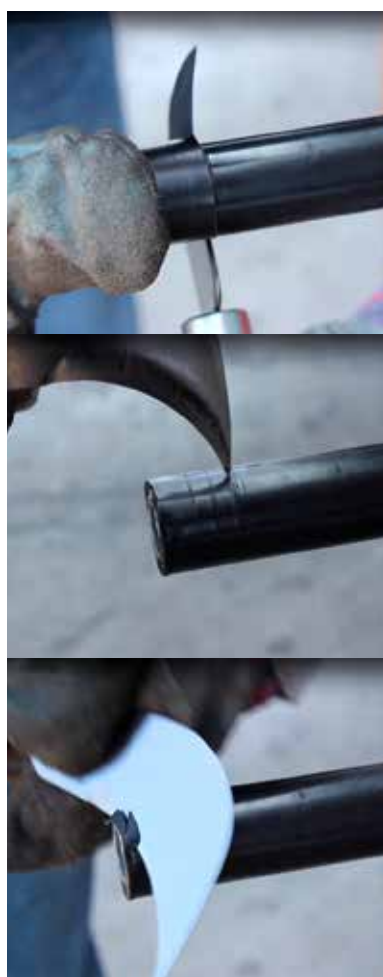
1. Recomendamos el uso de bancos de cadena para la sujeción de la tubería conduit marca REPSA Yellow Coat®. De igual forma se puede sujetar el tubo conduit con tornillos de banco.
2. Cuando utilicemos el método de sujeción por medio de banco de cadena, es importante proteger el recubrimiento de PVC del tubo. Esto podemos lograrlo mediante el uso de los sujetadores bipartidos marca REPSA Yellow Coat®.
3. Su forma de uso es la siguiente: Se deben de colocar 2 sujetadores bipartidos alrededor del tubo conduit para que podamos pasar la cadena por encima de estos y de esta forma al momento de apretar la cadena, no dañemos el recubrimiento de PVC del tubo conduit.
4. Cuando sujete un tubo con tornillo de banco, recomendamos que las mordazas sean reemplazadas por el juego de adaptadores de tres mordazas para tornillo de banco REPSA Yellow Coat®. Dichos adaptadores proporcionan mayor fuerza de sujeción y evitan que el tubo gire al realizar cortes o roscado. Cuando no se usan los adaptadores de tres mordazas, se puede envolver el área del tubo que se va a sujetar con tela de esmeril, colocando la parte gruesa hacia el PVC. Esto aumentará la fricción creada por las mordazas del tornillo de banco y ayudará a prevenir que el tubo se gire.
5. Cuando se requiera sujetar tubería conduit de diámetros de 2-1/2" hasta 6" recomendamos el uso de banco de cadena con sujetadores bipartidos marca REPSA Yellow Coat®.
6. También usted puede realizar sus propios sujetadores en campo. Para sujetar la tubería conduit recubierta de PVC, corte un tramo de 6" a 8" de longitud de un tubo del siguiente tamaño disponible al que requiere sujetar (Ejemplo: Si va a sujetar un tubo de 3/4" recubierto, requiere cortar un tubo de 1" sin recubrimiento). Con una sierra cinta corte longitudinalmente el tramo de tubo ligeramente descentrado de forma que va a terminar con 2 medias cañas (una mayor que otra).
7. Repita la operación hasta que tenga 4 medias cañas y deseche las de mayor tamaño, a continuación lime los bordes filosos. Coloque las dos secciones de menor tamaño alrededor del tubo conduit en el área que se va a sujetar. Esto permitirá abarcar una superficie mayor permitiendo un agarre fuerte sin dañar el recubrimiento exterior de PVC. Si la tubería conduit gira durante esta operación, será necesario ranurar el interior de las dos piezas con una sierra cinta para lograr un mayor agarre.

MANUAL DE INSTALACIÓN



Corte

1. El tubo conduit marca REPSA Yellow Coat® puede ser cortado por medios convencionales con el uso de herramientas manuales o eléctricas. Nuestra recomendación es usar cortador de tubo de rodillo para dimensiones pequeñas de 1/2" hasta 1". Para dimensiones de 1-1/4" o superiores recomendamos el uso de cortadores tipo sierra.
2. Una vez que hayamos hecho el corte del tubo es importante eliminar cualquier rebaba que pueda haber quedado en el corte mediante el uso de un escariador. Esto nos asegurará que cuando jalemos el cable este no sea dañado.



Roscado

Los tubos conduit marca REPSA Yellow Coat® pueden ser roscados utilizando cualquier herramienta estándar. Antes de roscar un tubo conduit, se deben realizar varios cortes en el recubrimiento de PVC a lo largo del eje longitudinal del tubo conduit. El tapón protector de roscas que viene en cada tubo conduit se puede usar para medir la longitud de los cortes.

Antes de realizar el roscado en el tubo conduit recubierto es importante seguir una serie de pasos para asegurar el correcto roscado de la tubería conduit.

1. Utilice el tapón protector de roscas del tubo conduit como guía para la longitud de la rosca a realizar. Corte un lado del tapón con una navaja y colóquelo sobre el lado a roscar del tubo conduit. Con una navaja haga un corte circunferencial al tubo conduit recubierto utilizando la parte final del tapón como guía. Este corte servirá como punto de inicio para los cortes longitudinales y los puntos finales de las roscas y le dará un acabado parejo al recubrimiento de PVC que será removido durante el roscado.
2. Quite el tapón y realice cortes longitudinales con una separación aproximada de 1 cm entre cada corte iniciando desde el corte circunferencial hacia la parte cortada del tubo. Hay que asegurarse que la navaja entre completamente en el recubrimiento de PVC hasta tocar el metal. Estos cortes longitudinales permitirán retirar en pedazos pequeños el recubrimiento de PVC, en vez de tiras largas que pueden romper la cabeza del dado, provocando que el tubo conduit se pandee.
3. Una vez hechos los cortes longitudinales es importante hacer pequeños cortes en forma de ángulo en toda la circunferencia en la parte final del tubo donde se va a iniciar el roscado. Esto permitirá que los dientes del peine entren perfectamente y la rosca quede bien hecha.

MANUAL DE INSTALACIÓN



4. Antes de iniciar con el procedimiento de roscado, asegúrese que el tubo está firmemente sujetado al banco de cadena o de tornillo.

Durante el proceso de roscado asegúrese utilizar aceite lubricante de buena calidad para quitar virutas de metal y PVC.

5. Una vez que ha terminado el proceso de roscado, utilice un desengrasante para quitar los restos de aceite de las roscas y el interior del tubo. El uso del desengrasante es importante para asegurar la correcta adherencia del compuesto resanador al metal del tubo.

Cuando el área de roscado este totalmente limpia, aplique resanador de uretano marca REPSA Yellow Coat® a la rosca hasta que esté totalmente cubierta. El acero expuesto resultante de los cortes de roscado realizados en campo, es el área más vulnerable a la corrosión de cualquier sistema de tubería conduit.

Doblez

REPSA Yellow Coat® ofrece una amplia variedad de curvas conduit desde 1/2" hasta 4" en aluminio o acero galvanizado en radio estándar o radio amplio las cuales podrá encontrar con nuestros distribuidores autorizados.

En caso de requerir hacer curvas o dobleces en campo existe una gran variedad de herramientas para realizar dobleces de tubería conduit y en el caso de la tubería recubierta de PVC e interior de uretano amarillo marca REPSA Yellow Coat®, se puede doblar con equipo convencional: manual, hidráulico o eléctrico.

Cuando se usa una herramienta de doblez manual, seleccione la zapata de la medida inmediata superior para poder colocar el tubo conduit con recubrimiento exterior de PVC. Use un adaptador con recubrimiento de PVC con esto reduce el riesgo de dañar el recubrimiento de PVC cuando se realicen dobleces agudos o cuellos de ganso. REPSA Yellow Coat® recomienda este tipo de dobladores para tubos de 1/2" hasta 1" de diámetro. Para mejores resultados, use equipo diseñado para doblar tubo recubierto de PVC.

Las herramientas de doblez hidráulicas o eléctricas vienen con zapatas para tubos con recubrimiento de PVC. Se pueden ordenar zapatas de repuesto para el equipo que usted dispone.

Es importante que antes de realizar los dobleces se limpien las zapatas con alcohol para frotar para eliminar cualquier residuo de grasa. NUNCA utilice lubricantes en la zapata. Los compuestos lubricantes hacen que el tubo conduit resbale y quede fuera de centro haciendo que se comprima la curva en su interior.

Los principales fabricantes de herramientas para doblez, fabrican herramientas para doblez de tubería conduit con recubrimiento de PVC. Se pueden utilizar zapatas existentes torneándolas como sigue: use zapatas que sean del mismo tamaño que el tubo conduit que va a ser doblado y quite aproximadamente 0.060" de la parte interior de la zapata, para que se amolde correctamente al espesor del PVC.

MANUAL DE INSTALACIÓN

Reparaciones

REPSA Yellow Coat® cuenta con productos especialmente diseñados para la reparación en campo del recubrimiento de PVC y del recubrimiento de uretano amarillo.

El resanador de PVC líquido desarrollado por REPSA Yellow Coat®, se utiliza para reparar rasgaduras, cortadas y daños ocasionados en la parte exterior del recubrimiento de los tubos conduit y accesorios. Se aplica libremente el resanador de PVC líquido sobre las áreas dañadas.

Pasos a seguir para una correcta reparación:

1. Limpie correctamente la superficie o área donde se va a reparar.
2. Una vez que el área está bien limpia. Utilice papel lija para quitar los bordes del área donde se va a reparar.
3. Aplique resanador REPSA COAT® mediante el uso de brocha en el área a reparar y asegure de cubrir completamente el área metálica expuesta. Aplique varias capas con el objetivo de obtener un recubrimiento del espesor adecuado. Deje que cada una de las capas aplicadas sequen completamente antes de aplicar la subsecuente por un periodo de 2 a 4 horas. Para resultados óptimos permita al resanador REPSA COAT® secar durante la noche.
4. Para obtener un acabado parejo con el tubo conduit, utilice papel lija para quitar el exceso de resanador y limpie.

Otra aplicación del resanador es como sellador de juntas. En todas las instalaciones de canalización eléctrica con recubrimiento de PVC aplique el resanador en las roscas de las uniones de la instalación (mangas de los accesorios).

También se debe aplicar en las orillas de las salidas del tubo conduit y libremente alrededor de todos los tornillos. Este procedimiento evita la humedad y la corrosión dentro del sistema de canalización.



MANUAL DE INSTALACIÓN

Herramientas de ensamble

REPSA Yellow Coat® recomienda el uso de herramientas especiales para ayudar en las instalaciones de sistemas de tubería conduit y accesorios recubiertos de PVC con uretano amarillo en el interior marca REPSA Yellow Coat®.

Llave de correa.



La llave manual de correa ha sido diseñada para reemplazar las llaves convencionales ajustables. Esta llave está formada por una correa fuerte de Nylon tejido que le brinda una sujeción firme y evita dañar la superficie recubierta de PVC.

Está diseñada para utilizarse en tubos con recubrimiento de PVC desde 1/2" hasta 4" de diámetro.

Dados REPSA Yellow Coat®



Contamos con dados giratorios de apriete diseñados por REPSA Yellow Coat® que aceleran hasta 16 veces más rápido que una herramienta normal la instalación de tubería conduit.

Esta herramienta nunca toca el recubrimiento de PVC de los tubos conduit. Los dados giratorios de apriete REPSA Yellow Coat® se encuentran disponibles en los diámetros de tubería conduit más usuales desde 3/4" hasta 2".

Nylon Socket para tuercas encapsuladas.



Recomendamos el uso del Nylon Socket marca REPSA Yellow Coat® y una llave de matraca de 3/8 estándar para acelerar la instalación de las tuercas encapsuladas de las abrazaderas "U" y evitar cualquier daño a las tuercas encapsuladas. El Nylon Socket REPSA Yellow Coat® evita la abrasión y el agrietamiento ocasionado por las pinzas o las llaves de tuercas convencionales y asegura un cierre hermético entre la tuerca encapsulada y el recubrimiento de la abrazadera.

TABLA DE RESISTENCIA QUÍMICA DEL RECUBRIMIENTO INTERIOR URETANO AMARILLO

Solución	Concentración	Temp.	Humos	Salp.	Inmersión
Acido acético	10%	75° F	SI	SI	NO
Sol. Elect. Ácido de cobre	Cualquiera	75° F	SI	SI	NO
Limpiadores alcalinos	Cualquiera	75° F	SI	SI	NO
Cloruro de aluminio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Sulfato de aluminio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Alumbres	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Cloruro de amonio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Hidróxido de amonio	0.28	75° F	SI	SI	NO
Hidróxido de amonio	10%	75° F	SI	SI	NO
Sulfato de amonio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Tiocinato de amonio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Alcohol amílico	Saturado	75° F	SI	SI	SI
Acidos arsénicos	Cualquiera	75° F	SI	SI	NO
Sulfato de bario	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Licor negro	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Acido benzoico	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Sol. Elect. De latón	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Agua de bromo	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Alcohol butílico	Cualquiera	75° F	SI	SI	NO
Sol. Elect. De cadmio	Cualquiera	75° F	SI	SI	NO
Bisulfuro de cadmio	Cualquiera	75° F	SI	SI	NO
Cloruro de calcio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Hipoclorito de calcio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Acido carbonico	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Caseína	Cualquiera	75° F	SI	SI	NO
Aceite de risino	Cualquiera	75° F	SI	SI	SI
Sosa cáustica	35%	75° F	SI	SI	NO
Sosa cáustica	0.1	75° F	SI	SI	NO
Potasa cáustica	35%	75° F	SI	SI	NO
Potasa cáustica	0.1	75° F	SI	SI	NO
Agua de cloro	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Sol. Elect. Ácido de cromo	Cualquiera	75° F	SI	SI	NO
Acido cítrico	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Cloruro de cobre (cúprico)	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Sol. Elect. cianuro de cobre	Cualquiera	75° F	SI	SI	NO
Sulfato de cobre	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Aceite de coco	Saturado	75° F	SI	SI	SI
Aceite de semilla de algodón	Saturado	75° F	SI	SI	SI
Fosfato de disodio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Alcohol etílico	Cualquiera	75° F	SI	SI	NO
Etilenglicol	Cualquiera	75° F	SI	SI	SI
Sulfato ferroso	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Acido fluobórico	Cualquiera	75° F	SI	SI	NO
Formaldehído	0.37	75° F	SI	SI	NO
Acido fórmico	85%	75° F	SI	SI	NO
Acido gálico	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Glucosa	Cualquiera	75° F	SI	SI	SI
Glicerina	Cualquiera	75° F	SI	SI	SI
Sol. Elect. De oro	Cualquiera	75° F	SI	SI	NO
Acido clorhídrico	0.1	75° F	SI	SI	NO
Acido clorhídrico	21.5%	75° F	SI	SI	NO
Acido clorhídrico	0.375	75° F	SI	SI	NO
Acido fluorhídrico	4%	75° F	SI	SI	NO
Acido fluorhídrico	0.1	75° F	SI	SI	NO
Acido fluorhídrico	48%	75° F	SI	SI	NO
Peróxido de hidrógeno	0.3	75° F	SI	SI	NO
Hidroquinona	Cualquiera	75° F	SI	SI	NO
Sol. Elect. De indio	Cualquiera	75° F	SI	SI	NO
Acido láctico	Cualquiera	75° F	SI	SI	NO
Sol. Elect. De plomo	Cualquiera	75° F	SI	SI	NO

Solución	Concentración	Temp.	Humos	Salp.	Inmersión
Acido málico	Cualquiera	75° F	SI	SI	NO
Alcohol metílico	Cualquiera	75° F	SI	SI	NO
Aceites minerales	Cualquiera	75° F	SI	SI	SI
Acetato de níquel	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Sol. Elect. De níquel	Cualquiera	75° F	SI	SI	NO
Sales de níquel	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Acido nítrico	0.35	75° F	SI	SI	NO
Acido nítrico	0.4	75° F	SI	SI	NO
Acido nítrico	60%	75° F	SI	SI	NO
Acido nítrico/fluorhídrico	15%/4%	75° F	SI	SI	NO
Acido nítrico/dicromato	mate	75° F			
de sodio de agua	16%/13%/71%	75° F	SI	SI	NO
Acido oléico	Cualquiera	75° F	SI	SI	NO
Acido oxálico	Cualquiera	75° F	SI	SI	NO
Fenol	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Acido fosfórico	0.75	75° F	SI	SI	NO
Acido fosfórico	0.85	75° F	SI	SI	NO
Sulfato ácido de potasio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Antimonato de potasio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Bisulfato de potasio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Cloruro de potasio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Cuprocianuro de potasio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Cianuro de potasio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Dicromato de potasio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Hipocloruro de potasio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Sulfato de potasio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Tiosulfato de potasio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Alcohol propílico	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Sol. Elect. De rodio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Sol. Elect. De plata	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Jabones	Cualquiera	75° F	SI	SI	NO
Sulfato ácido de sodio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Antimonato de sodio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Bicarbonato de sodio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Bisulfato de sodio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Cloruro de sodio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Cianuro de sodio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Dicromato de sodio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Hidróxido de sodio	0.1	75° F	SI	SI	NO
Hidróxido de sodio	0.35	75° F	SI	SI	NO
Hidróxido de sodio	0.73	75° F	SI	SI	NO
Hipocloruro de sodio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Hipocloruro de sodio	0.15	75° F	SI	SI	NO
Sulfuro de sodio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Tiosulfato de sodio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Acido sulfúrico	0.15	75° F	SI	SI	NO
Acido sulfúrico	0.5	75° F	SI	SI	NO
Acido sulfúrico	0.7	75° F	SI	SI	NO
Acido sulfúrico	0.98	75° F	SI	SI	NO
Acido sulfuroso	0.02	75° F	SI	SI	NO
Acido sulfuroso	4.0%	75° F	SI	SI	NO
Acido tánico	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Acido tartánico	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Cloruro de estaño acuoso	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Sol. Elect. De estaño	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Trietanolamina	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Fosfato de trisodio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Licor blanco	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Sol. Elect. De zinc	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Sulfato de zinc	Saturado	75° F	SI	SI	NO

La información solo se provee como guía general y no debe considerarse como una garantía.

TABLA DE RESISTENCIA QUÍMICA DEL RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC

RESISTENCIA

Solución	Concentración	Temp.	Humos	Salp.	Inmersión
Acido acético	10%	120	NO	NO	NO
Sol. Elect. Ácido de cobre		160	SI	SI	SI
Limpiadores alcalinos		160	SI	SI	SI
Cloruro de aluminio	Saturado	160	SI	SI	SI
Sulfato de aluminio	Saturado	160	SI	SI	SI
Alumbres	Saturado	160	SI	SI	SI
Cloruro de amonio	Saturado	160	SI	SI	SI
Hidróxido de amonio	0,28	120	SI	SI	SI
Hidróxido de amonio	10%	120	SI	SI	SI
Sulfato de amonio	Saturado	160	SI	SI	SI
Tiocinato de amonio	Saturado	160	SI	SI	SI
Alcohol amílico	Cualquiera	90	SI	SI	SI
Acidos arsénicos	Cualquiera	150	SI	SI	SI
Sulfato de bario	Saturado	160	SI	SI	SI
Licor negro	Saturado	90	SI	SI	SI
Acido benzoico	Saturado	160	SI	SI	SI
Sol. Elect. De latón	Cualquiera	160	SI	SI	SI
Agua de bromo	Saturado	120	SI	SI	SI
Alcohol butílico	Cualquiera	90	SI	SI	SI
Sol. Elect. De cadmio	Cualquiera	150	SI	SI	SI
Bisulfuro de cadmio	Cualquiera	150	SI	SI	SI
Cloruro de calcio	Saturado	160	SI	SI	SI
Hipoclorito de calcio	Saturado	120	SI	SI	SI
Acido carbonico	Saturado	160	SI	SI	SI
Caseina	Cualquiera	90	SI	SI	SI
Aceite de risino	Cualquiera	90	SI	SI	SI
Sosa cáustica	35%	120	SI	SI	SI
Sosa cáustica	0,1	150	SI	SI	SI
Potasa cáustica	35%	120	SI	SI	SI
Potasa cáustica	0,1	150	SI	SI	SI
Agua de cloro	Saturado	90	SI	SI	SI
Sol. Elect. Ácido de cromo	Cualquiera	150	SI	SI	SI
Acido cítrico	Saturado	160	SI	SI	SI
Cloruro de cobré (cúprico)	Saturado	160	SI	SI	SI
Sol. Elect. cianuro de cobre	Cualquiera	160	SI	SI	SI
(Alta velocidad)	Cualquiera	180	SI	SI	SI
(Con Alcalicianuros)	Saturado	160	SI	SI	SI
Sulfato de cobre	Saturado	160	SI	SI	SI
Aceite de coco	Saturado	90	SI	SI	SI
Aceite de semilla de algodón	Saturado	90	SI	SI	SI
Fosfato de disodio	Saturado	160	SI	SI	SI
Alcohol etílico	Cualquiera	90	SI	SI	SI
Etilenglicol	Cualquiera	90	SI	SI	NO
Cloruro férrico	0,45	120	SI	SI	SI
Sulfato ferroso	Saturado	150	SI	SI	SI
Acido fluobórico	Cualquiera	150	SI	SI	SI
Formaldehido	37%	120	SI	SI	SI
Acido fórmico	0,85	100	NO	NO	NO
Acido gálico	Saturado	150	SI	NO	NO
Glucosa	Cualquiera	150	SI	SI	SI
Glicerina	Cualquiera	90	SI	SI	SI
Sol. Elect. De oro	Cualquiera	150	SI	SI	SI
Acido clorhídrico	10%	120	SI	SI	SI
Acido clorhídrico	0,215	120	SI	SI	SI
Acido clorhídrico	37,5%	120	SI	SI	NO
Acido fluorhídrico	0,375	90	SI	SI	NO
Acido fluorhídrico	4%	140	SI	SI	NO
Acido fluorhídrico	0,1	120	SI	SI	NO
Peróxido de hidrógeno	48%	120	SI	SI	NO
Hidroquinona	0,3	120	SI	SI	SI
Sol. Elect. De indio	Saturado	120	SI	SI	SI
Acido láctico	Cualquiera	90	SI	SI	SI
Sol. Elect. De plomo	Cualquiera	150	SI	SI	SI

Solución	Concentración	Temp.	Humos	Salp.	Inmersión
Acido láctico	50%	120	SI	SI	SI
Acido láctico	Cualquiera	90	SI	SI	SI
Sol. Elect. De plomo	Cualquiera	150	SI	SI	SI
Acido málico	Cualquiera	90	SI	SI	SI
Alcohol metílico	Cualquiera	90	SI	SI	SI
Aceites minerales	Cualquiera	90	SI	SI	SI
Acetato de níquel	Saturado	160	SI	SI	SI
Sol. Elect. De níquel		160	SI	SI	SI
Sales de níquel	Saturado	160	SI	SI	SI
Acido nítrico	0,35	120	SI	SI	NO
Acido nítrico	0,4	90	SI	SI	NO
Acido nítrico	0,6	120	SI	SI	NO
Acido nítrico/fluorhídrico	15%/4%	140	SI	SI	SI
Acido nítrico/dicromato					
de sodio de agua	16%/13%/71%	130	SI	SI	SI
Acido oléico	Cualquiera	90	SI	SI	SI
Acido oxálico		90	SI	SI	SI
Fenol	Saturado	120	NO	NO	NO
Acido fosfórico	0,75	150	SI	SI	SI
Acido fosfórico	0,85	120	SI	SI	SI
Sulfato ácido de potasio	Saturado	150	SI	SI	SI
Antimonato de potasio	Saturado	150	SI	SI	SI
Bisulfato de potasio	Saturado	90	SI	SI	SI
Cloruro de potasio	Saturado	160	SI	SI	SI
Cuprocianuro de potasio	Saturado	150	SI	SI	SI
Cianuro de potasio	Saturado	160	SI	SI	SI
Dicromato de potasio	Saturado	160	SI	SI	SI
Hipocloruro de potasio	Saturado	90	SI	SI	NO
Sulfato de potasio	Saturado	150	SI	SI	SI
Tiosulfato de potasio	Saturado	150	SI	SI	SI
Alcohol propílico	Saturado	150	SI	SI	SI
Sol. Elect. De rodio	Saturado	150	SI	SI	SI
Sol. Elect. De plata	Saturado	150	SI	SI	SI
Jabones	Cualquiera	90	SI	SI	SI
Sulfato ácido de sodio	Saturado	160	SI	SI	SI
Antimonato de sodio	Saturado	150	SI	SI	SI
Bicarbonato de sodio	Saturado	160	SI	SI	SI
Bisulfato de sodio	Saturado	90	SI	SI	SI
Cloruro de sodio	Saturado	160	SI	SI	SI
Cianuro de sodio	Saturado	160	SI	SI	SI
Dicromato de sodio	Saturado	160	SI	SI	SI
Hidróxido de sodio	0,1	150	SI	SI	NO
Hidróxido de sodio	0,35	120	SI	SI	NO
Hidróxido de sodio	0,73	160	NO	NO	NO
Hipocloruro de sodio	Saturado	90	SI	SI	NO
Hipocloruro de sodio	0,15	120	SI	SI	NO
Sulfuro de sodio	Saturado	150	SI	SI	SI
Tiosulfato de sodio	Saturado	150	SI	SI	SI
Acido sulfúrico	0,15	120	SI	SI	SI
Acido sulfúrico	0,5	120	SI	SI	SI
Acido sulfúrico	0,7	90	SI	SI	NO
Acido sulfúrico	0,98	100	SI	NO	NO
Acido sulfuroso	2%	120	SI	SI	NO
Acido sulfuroso	0,06	120	SI	SI	NO
Acido tánico	Saturado	90	SI	SI	SI
Acido tartánico	Saturado	90	SI	SI	SI
Cloruro de estaño acuoso	Saturado	150	SI	SI	SI
Sol. Elect. De estaño	Saturado	150	SI	SI	SI
Trietanolamina	Saturado	150	SI	SI	SI
Fosfato de trisodio	Saturado	150	SI	SI	SI
Licor blanco	Saturado	90	SI	SI	SI
Sol. Elect. De zinc		160	SI	SI	SI
Sulfato de zinc	Saturado	160	SI	SI	SI

La información solo se provee como guía general y no debe considerarse como una garantía.

Referencia cruzada

REPSA Yellow Coat® vs Domex Bond Rojo®

Domex Bond Rojo®	REPSA Yellow Coat®	Domex Bond Rojo®	REPSA Yellow Coat®	Domex Bond Rojo®	REPSA Yellow Coat®
100S-2 4" DBR	RYC-100S2	REC-32 DBR	RYC-BR10075A	EVLPFJ04521	RYC-CFS52150GBU
11S-2 1/2 " DBR	RYC-11S2	REC-43 DBR	RYC-BR125100A	EVLPFJ04641	RYC-CFS64150GBU
170 DBR	RYC-170SA	REC-42 DBR	RYC-BR12575A	AF-3 DBR	RYC-CL100MN
22S-2 3/4 " DBR	RYC-22S2	REC-53 DBR	RYC-BR150100A	AF-4 DBR	RYC-CL125MN
270 DBR	RYC-270SA	REC-54 DBR	RYC-BR150125A	AF-5 DBR	RYC-CL150MN
33S-2 1" DBR	RYC-33S2	REC-52 DBR	RYC-BR15075A	AF-6 DBR	RYC-CL200MN
370 DBR	RYC-370SA	REC-603 DBR	RYC-BR200100A	AF-7 DBR	RYC-CL250MN
44S-2 1 1/4" DBR	RYC-44S2	REC-604 DBR	RYC-BR200125A	AF-8 DBR	RYC-CL300MN
470 DBR	RYC-470SA	REC-605 DBR	RYC-BR200150A	AF-10 DBR	RYC-CL400MN
55S-2 1 1/2 " DBR	RYC-55S2	REC-602 DBR	RYC-BR20075A	AF-1 DBR	RYC-CL50MN
570 DBR	RYC-570SA	REC-21 DBR	RYC-BR7550A	AF-2 DBR	RYC-CL75MN
66S-2 2 " DBR	RYC-66S2	C-17 DBR	RYC-C17SA	EVLPF0520	RYC-CMBF52BU
670 DBR	RYC-670SA	C-27 DBR	RYC-C27SA	EVLPF0640	RYC-CMBF64BU
77S-2 2 1/2" DBR	RYC-77S2	C-37 DBR	RYC-C37SA	TUBO AL. 1" DBR	RYC-COND100AL
870 DBR	RYC-870SA	C-47 DBR	RYC-C47SA	TUBO FE. 1" DBR	RYC-COND100
88S-2 3" DBR	RYC-88S2	C-57 DBR	RYC-C57SA	TUBO AL. 1 1/4" DBR	RYC-COND125AL
970 DBR	RYC-970SA	C-67 DBR	RYC-C67SA	TUBO FE. 1 1/4" DBR	RYC-COND125
PBP-1000 HS 10' PVC	RYC-A12P	C-77 DBR	RYC-C77SA	TUBO AL. 1 1/2" DBR	RYC-COND150AL
GUE DBR	RYC-AGUB555A	C-87 DBR	RYC-C87SA	TUBO FE. 1 1/2" DBR	RYC-COND150
EJB-464 DBR	RYC-AJBEO040604	EVLPFBX03521	RYC-CFB5210GBU	TUBO AL. 2" DBR	RYC-COND200AL
EJB-684 DBR	RYC-AJBEO060804	EVLPFBX02521	RYC-CFB5275GBU	TUBO FE. 2" DBR	RYC-COND200
EJB-4164 DBR	RYC-AJBEO061604	EVLPFBX03641	RYC-CFB6410GBU	TUBO AL. 2 1/2" DBR	RYC-COND250AL
EJB-8106 DBR	RYC-AJBEO081006	EVLPFBX02641	RYC-CFB6475GBU	TUBO FE. 2 1/2" DBR	RYC-COND250
EJB-1284 DBR	RYC-AJBEO081307	EVLPCFX03521	RYC-CFC5210GBU	TUBO AL. 3" DBR	RYC-COND300AL
EJB-8138 DBR	RYC-AJBEO081307	EVLPCFX02521	RYC-CFC5275GBU	TUBO FE. 3" DBR	RYC-COND300
EJB-121206 DBR	RYC-AJBEO121206	EVLPCFX02641	RYC-CFC6410GBU	TUBO AL. 4" DBR	RYC-COND400AL
EJB-121208 DBR	RYC-AJBEO121208	EVLPCA03521	RYC-CFP5210GBU	TUBO FE. 4" DBR	RYC-COND400
EJB-161606 DBR	RYC-AJBEO161606	EVLPCA02521	RYC-CFP5275GBU	TUBO AL. 1/2" DBR	RYC-COND50AL
EJB-241808 DBR	RYC-AJBEO182408	EVLPCA03641	RYC-CFP6410GBU	TUBO FE. 1/2" DBR	RYC-COND50
REC-31 DBR	RYC-BR10050A	EVLPCA02641	RYC-CFP6475GBU	TUBO AL. 3/4" DBR	RYC-COND75AL

Domex Bond Rojo®	REPSA Yellow Coat®	Domex Bond Rojo®	REPSA Yellow Coat®	Domex Bond Rojo®	REPSA Yellow Coat®
TUBO FE. 3/4" DBR	RYC-COND75	EL-5 DBR	RYC-ELF45150A	ECGJH236 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH236
COPLE AL 1" DBR	RYC-CPL100AL	EL-6 DBR	RYC-ELF45200	ECGJH24 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH24
COPLE FE 1" DBR	RYC-CPL100	EL-1 DBR	RYC-ELF4550A	ECGJH26 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH26
COPLE AL 1 1/4" DBR	RYC-CPL125AL	EL-2 DBR	RYC-ELF4575A	ECGJH28 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH28
COPLE FE 1 1/4" DBR	RYC-CPL125	EL-39 DBR	RYC-ELF90100A	ECGJH310 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH310
COPLE AL 1 1/2" DBR	RYC-CPL150AL	EL-49 DBR	RYC-ELF90125A	ECGJH312 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH312
COPLE FE 1 1/2" DBR	RYC-CPL150	EL-19 DBR	RYC-ELF9050A	ECGJH315 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH315
COPLE AL 2" DBR	RYC-CPL200AL	EL-29 DBR	RYC-ELF9075A	ECGJH318 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH318
COPLE FE 2" DBR	RYC-CPL200	ECGJH110 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH110	ECGJH321 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH321
COPLE AL 2 1/2" DBR	RYC-CPL250AL	ECGJH112 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH112	ECGJH324 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH324
COPLE FE 2 1/2" DBR	RYC-CPL250	ECGJH115 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH115	ECGJH327 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH327
COPLE AL 3" DBR	RYC-CPL300AL	ECGJH118 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH118	ECGJH330 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH330
COPLE FE 3" DBR	RYC-CPL300	ECGJH121 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH121	ECGJH333 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH333
COPLE AL 4" DBR	RYC-CPL400AL	ECGJH124 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH124	ECGJH336 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH336
COPLE FE 4" DBR	RYC-CPL400	ECGJH127 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH127	ECGJH36 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH36
COPLE AL 1/2" DBR	RYC-CPL50AL	ECGJH130 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH130	ECGJH38 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH38
COPLE FE 1/2" DBR	RYC-CPL50	ECGJH133 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH133	ECGJH412 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH412
COPLE AL 3/4" DBR	RYC-CPL75AL	ECGJH136 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH136	ECGJH415 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH415
COPLE FE 3/4" DBR	RYC-CPL75	ECGJH14 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH14	ECGJH418 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH418
LBH-30 DBR	RYC-ELBD100A	ECGJH16 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH16	ECGJH421 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH421
LBH-40 DBR	RYC-ELBD125A	ECGJH18 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH18	ECGJH424 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH424
LBH-50 DBR	RYC-ELBD150A	ECGJH210 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH210	ECGJH427 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH427
LBH-60 DBR	RYC-ELBD200A	ECGJH212 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH212	ECGJH430 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH430
LBH-70 DBR	RYC-ELBD250A	ECGJH215 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH215	ECGJH433 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH433
LBH-80 DBR	RYC-ELBD300A	ECGJH218 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH218	ECGJH436 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH436
LBH-100 DBR	RYC-ELBD400A	ECGJH221 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH221	ECGJH512 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH512
LBH-10 DBR	RYC-ELBD50A	ECGJH224 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH224	ECGJH515 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH515
LBH-20 DBR	RYC-ELBD75A	ECGJH227 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH227	ECGJH518 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH518
EL-3 DBR	RYC-ELF45100	ECGJH230 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH230	ECGJH521 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH521
EL-4 DBR	RYC-ELF45125	ECGJH233 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH233	ECGJH524 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH524

Referencia cruzada

REPSA Yellow Coat® vs Domex Bond Rojo®

Domex Bond Rojo®	REPSA Yellow Coat®	Domex Bond Rojo®	REPSA Yellow Coat®	Domex Bond Rojo®	REPSA Yellow Coat®
ECGJH527 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH527	ECLK-221 DBR	RYC-EXLK221	ECLK-512 DBR	RYC-EXLK512
ECGJH530 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH530	ECLK-224 DBR	RYC-EXLK224	ECLK-515 DBR	RYC-EXLK515
ECGJH533 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH533	ECLK-227 DBR	RYC-EXLK227	ECLK-518 DBR	RYC-EXLK518
ECGJH536 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH536	ECLK-230 DBR	RYC-EXLK230	ECLK-521 DBR	RYC-EXLK521
ECGJH612 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH612	ECLK-233 DBR	RYC-EXLK233	ECLK-524 DBR	RYC-EXLK524
ECGJH615 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH615	ECLK-236 DBR	RYC-EXLK236	ECLK-527 DBR	RYC-EXLK527
ECGJH618 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH618	ECLK-24 DBR	RYC-EXLK24	ECLK-530 DBR	RYC-EXLK530
ECGJH621 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH621	ECLK-26 DBR	RYC-EXLK26	ECLK-533 DBR	RYC-EXLK533
ECGJH624 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH624	ECLK-28 DBR	RYC-EXLK28	ECLK-536 DBR	RYC-EXLK536
ECGJH627 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH627	ECLK-310 DBR	RYC-EXLK310	ECLK-612 DBR	RYC-EXLK612
ECGJH630 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH630	ECLK-312 DBR	RYC-EXLK312	ECLK-615 DBR	RYC-EXLK615
ECGJH633 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH633	ECLK-315 DBR	RYC-EXLK315	ECLK-618 DBR	RYC-EXLK618R
ECGJH636 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH636	ECLK-318 DBR	RYC-EXLK318	ECLK-621 DBR	RYC-EXLK621
ECLK-110 DBR	RYC-EXLK110	ECLK-321 DBR	RYC-EXLK321	ECLK-624 DBR	RYC-EXLK624
ECLK-112 DBR	RYC-EXLK112	ECLK-324 DBR	RYC-EXLK324	ECLK-627 DBR	RYC-EXLK627
ECLK-115 DBR	RYC-EXLK115	ECLK-327 DBR	RYC-EXLK327	ECLK-630 DBR	RYC-EXLK630
ECLK-118 DBR	RYC-EXLK118	ECLK-330 DBR	RYC-EXLK330	ECLK-633 DBR	RYC-EXLK633
ECLK-121 DBR	RYC-EXLK121	ECLK-333 DBR	RYC-EXLK333	ECLK-636 DBR	RYC-EXLK636
ECLK-124 DBR	RYC-EXLK124	ECLK-336 DBR	RYC-EXLK336	EYD-3 DBR	RYC-EYDF100AL
ECLK-127 DBR	RYC-EXLK127	ECLK-36 DBR	RYC-EXLK36	EYD-1 DBR	RYC-EYDF50AL
ECLK-130 DBR	RYC-EXLK130	ECLK-38 DBR	RYC-EXLK38	EYD-2 DBR	RYC-EYDF75AL
ECLK-133 DBR	RYC-EXLK133	ECLK-412 DBR	RYC-EXLK412	EYD-36 DBR	RYC-EYDM100AL
ECLK-136 DBR	RYC-EXLK136	ECLK-415 DBR	RYC-EXLK415	EYD-16 DBR	RYC-EYDM50AL
ECLK-14 DBR	RYC-EXLK14	ECLK-418 DBR	RYC-EXLK418	EYD-26 DBR	RYC-EYDM75AL
ECLK-16 DBR	RYC-EXLK16	ECLK-421 DBR	RYC-EXLK421	EYS-31 DBR	RYC-EYF100AL
ECLK-18 DBR	RYC-EXLK18	ECLK-424 DBR	RYC-EXLK424	EZS-3 DBR	RYC-EYF100AL
ECLK-210 DBR	RYC-EXLK210	ECLK-427 DBR	RYC-EXLK427	EYS-4 DBR	RYC-EYF125AL
ECLK-212 DBR	RYC-EXLK212	ECLK-430 DBR	RYC-EXLK430	EZS-4 DBR	RYC-EYF125AL
ECLK-215 DBR	RYC-EXLK215	ECLK-433 DBR	RYC-EXLK433	EYS-5 DBR	RYC-EYF150AL
ECLK-218 DBR	RYC-EXLK218	ECLK-436 DBR	RYC-EXLK436	EZS-5 DBR	RYC-EYF150AL

Domex Bond Rojo®	REPSA Yellow Coat®	Domex Bond Rojo®	REPSA Yellow Coat®	Domex Bond Rojo®	REPSA Yellow Coat®
EYS-6 DBR	RYC-EYF200AL	FS-3 DBR	RYC-FS1100A	GUAB-36 DBR	RYC-GRLB100A
EZS-6 DBR	RYC-EYF200AL	FS-1 DBR	RYC-FS150A	GUAB-49 DBR	RYC-GRLB125A
EYS-7 DBR	RYC-EYF250AL	FS-2 DBR	RYC-FS175A	GUAB-59 DBR	RYC-GRLB150A
EYS-8 DBR	RYC-EYF300AL	FSC-3 DBR	RYC-FSC1100A	GUAB-69 DBR	RYC-GRLB200A
EYS-10 DBR	RYC-EYF400AL	FSC-1 DBR	RYC-FSC150A	GUAB-16 DBR	RYC-GRLB50A
EYS-11 DBR	RYC-EYF50AL	FSC-2 DBR	RYC-FSC175A	GUAB-26 DBR	RYC-GRLB75A
EZS-1 DBR	RYC-EYF50AL	DS-100-G DBR	RYC-FSK1BC	GUAT-36 DBR	RYC-GRT100A
EYS-21 DBR	RYC-EYF75AL	DS-23G DBR	RYC-FSK1DRC	GUAT-49 DBR	RYC-GRT125A
EZS-2 DBR	RYC-EYF75AL	DS-21G DBR	RYC-FSK1RZ	GUAT-59 DBR	RYC-GRT150A
EYS-316 DBR	RYC-EYM100AL	DS-32G DBR	RYC-FSKITSGC	GUAT-69 DBR	RYC-GRT200A
EZS-36 DBR	RYC-EYM100AL	FSS-1 DBR	RYC-FSS150A	GUAT-16 DBR	RYC-GRT50A
EYS-46 DBR	RYC-EYM125AL	FSS-2 DBR	RYC-FSS175A	GUAT-26 DBR	RYC-GRT75A
EZS-46 DBR	RYC-EYM125AL	GUAC-36 DBR	RYC-GRC100A	GUAX-36 DBR	RYC-GRX100A
EYS-56 DBR	RYC-EYM150AL	GUAC-49 DBR	RYC-GRC125A	GUFX-36 DBR	RYC-GRX100A
EZS-56 DBR	RYC-EYM150AL	GUAC-59 DBR	RYC-GRC150A	GUAX-49 DBR	RYC-GRX125A
EYS-66 DBR	RYC-EYM200AL	GUAC-69 DBR	RYC-GRC200A	GUAX-59 DBR	RYC-GRX150A
EZS-66 DBR	RYC-EYM200AL	GUAC-16 DBR	RYC-GRC50A	GUAX-69 DBR	RYC-GRX200A
EYS-76 DBR	RYC-EYM250AL	GUAC-26 DBR	RYC-GRC75A	GUAX-16 DBR	RYC-GRX50A
EYS-86 DBR	RYC-EYM300AL	GUA-36 DBR	RYC-GRE100A	GUFX-16 DBR	RYC-GRX50A
EYS-106 DBR	RYC-EYM400AL	GUA-49 DBR	RYC-GRE125A	GUAX-26 DBR	RYC-GRX75A
EYS-116 DBR	RYC-EYM50AL	GUA-59 DBR	RYC-GRE150A	GUFX-26 DBR	RYC-GRX75A
EZS-16 DBR	RYC-EYM50AL	GUA-16 DBR	RYC-GRE50A	GUB-01 DBR	RYC-GUBB11A
EYS-26 DBR	RYC-EYM75AL	GUA-26 DBR	RYC-GRE75A	GUB-02 DBR	RYC-GUBB22A
EZS-26 DBR	RYC-EYM75AL	GUA-07 DBR	RYC-GRK2	GUB-03 DBR	RYC-GUBB33A
EYS-1 DBR	RYC-EYSF50AL	GUAL-36 DBR	RYC-GRL100A	STA-3 DBR	RYC-HUB100A
EYS-2 DBR	RYC-EYSF75AL	GUAL-49 DBR	RYC-GRL125A	STA- 4 DBR	RYC-HUB125A
EYS-3 DBR	RYC-EYSF75AL	GUAL-59 DBR	RYC-GRL150A	STA-5 DBR	RYC-HUB150A
EYS-36 DBR	RYC-EYSM100AL	GUAL-69 DBR	RYC-GRL200A	STA-6 DBR	RYC-HUB200A
EYS-16 DBR	RYC-EYSM50AL	GUAL-16 DBR	RYC-GRL50A	STA-7 DBR	RYC-HUB250DN
EYS-216 DBR	RYC-EYSM75AL	GUAL-26 DBR	RYC-GRL75A	STA-8 DBR	RYC-HUB300DN

Referencia cruzada

REPSA Yellow Coat® vs Domex Bond Rojo®

Domex Bond Rojo®	REPSA Yellow Coat®	Domex Bond Rojo®	REPSA Yellow Coat®	Domex Bond Rojo®	REPSA Yellow Coat®
STA-10 DBR	RYC-HUB400DN	LL-47 DBR	RYC-LL47SA	RE-103 REC. URETANO ROJO	RYC-PLG400A
STA-1 DBR	RYC-HUB50A	LL-57 DBR	RYC-LL57SA	PLG-1 REC. URETANO ROJO	RYC-PLG50RA
STA-2 DBR	RYC-HUB75A	LL-67 DBR	RYC-LL67SA	PLG-2 REC. URETANO ROJO	RYC-PLG75RA
STAG-3 DBR	RYC-HUBG100A	LL-77 DBR	RYC-LL77SA	RE-31 REC. URETANO ROJO	RYC-RB10050A
STAG-4 DBR	RYC-HUBG125A	LL-87 DBR	RYC-LL87SA	RE-32 REC. URETANO ROJO	RYC-RB10075A
STAG-5 DBR	RYC-HUBG150A	LR-107 DBR	RYC-LR107SA	RE-43 REC. URETANO ROJO	RYC-RB125100A
STAG-6 DBR	RYC-HUBG200A	LR-17 DBR	RYC-LR17SA	RE-41 REC. URETANO ROJO	RYC-RB12550A
STAG-7 DBR	RYC-HUBG250DN	LR-27 DBR	RYC-LR27SA	RE-42 REC. URETANO ROJO	RYC-RB12575A
STAG-8 DBR	RYC-HUBG300DN	LR-37 DBR	RYC-LR37SA	RE-53 REC. URETANO ROJO	RYC-RB150100A
STAG-10 DBR	RYC-HUBG400DN	LR-47 DBR	RYC-LR47SA	RE-54 REC. URETANO ROJO	RYC-RB150125A
STAG-1 DBR	RYC-HUBG50A	LR-57 DBR	RYC-LR57SA	RE-51 REC. URETANO ROJO	RYC-RB15050A
STAG-2 DBR	RYC-HUBG75A	LR-67 DBR	RYC-LR67SA	RE-52 REC. URETANO ROJO	RYC-RB15075A
LB-17 DBR	RYC-LB17SA	LR-77 DBR	RYC-LR77SA	RE-63 REC. URETANO ROJO	RYC-RB200100A
LB-27 DBR	RYC-LB27SA	LR-87 DBR	RYC-LR87SA	RE-64 REC. URETANO ROJO	RYC-RB200125A
LB-37 DBR	RYC-LB37SA	NY-22 DBR	RYC-NPD222	RE-65 REC. URETANO ROJO	RYC-RB200150A
LB-47 DBR	RYC-LB47SA	NIPLE-3 AL REC. URET. ROJO	RYC-NPL100AL	RE-61 REC. URETANO ROJO	RYC-RB20050A
LB-57 DBR	RYC-LB57SA	NIPLE-4 AL REC. URET. ROJO	RYC-NPL125AL	RE-62 REC. URETANO ROJO	RYC-RB20075A
LB-67 DBR	RYC-LB67SA	NIPLE-5 AL REC. URET. ROJO	RYC-NPL150AL	RE-73 REC. URETANO ROJO	RYC-RB250100A
LB-77 DBR	RYC-LB77SA	NIPLE-6 AL REC. URET. ROJO	RYC-NPL200AL	RE-74 REC. URETANO ROJO	RYC-RB250125A
LB-87 DBR	RYC-LB87SA	NIPLE-7 AL REC. URET. ROJO	RYC-NPL250AL	RE-75 REC. URETANO ROJO	RYC-RB250150A
LBD-4400 DBR	RYC-LBD125A	NIPLE-8 AL REC. URET. ROJO	RYC-NPL300AL	RE-76 REC. URETANO ROJO	RYC-RB250200A
LBD-5500 DBR	RYC-LBD150A	NIPLE-10 AL REC. URET. ROJO	RYC-NPL400AL	RE-71 REC. URETANO ROJO	RYC-RB25050A
LBD-6600 DBR	RYC-LBD200A	NIPLE-1 AL REC. URET. ROJO	RYC-NPL50AL	RE-72 REC. URETANO ROJO	RYC-RB25075A
LBD-7700 DBR	RYC-LBDN250A	NIPLE-2 AL REC. URET. ROJO	RYC-NPL75AL	RE-86 REC. URETANO ROJO	RYC-RB3000200A
LBD-8800 DBR	RYC-LBDN300A	PLG-3 REC. URETANO ROJO	RYC-PLG100RA	RE-83 REC. URETANO ROJO	RYC-RB300100A
LBD-10900 DBR	RYC-LBDN400A	PLG-4 REC. URETANO ROJO	RYC-PLG125A	RE-84 REC. URETANO ROJO	RYC-RB300125A
LL-107 DBR	RYC-LL107SA	PLG-5 REC. URETANO ROJO	RYC-PLG150A	RE-85 REC. URETANO ROJO	RYC-RB300150A
LL-17 DBR	RYC-LL17SA	PLG-6 REC. URETANO ROJO	RYC-PLG200A	RE-87 REC. URETANO ROJO	RYC-RB300250A
LL-27 DBR	RYC-LL27SA	PLG-7 REC. URETANO ROJO	RYC-PLG250A	RE-106 REC. URETANO ROJO	RYC-RB400200A
LL-37 DBR	RYC-LL37SA	PLG-8 REC. URETANO ROJO	RYC-PLG300A	RE-108 REC. URETANO ROJO	RYC-RB400300

Domex Bond Rojo®	REPSA Yellow Coat®	Domex Bond Rojo®	REPSA Yellow Coat®	Domex Bond Rojo®	REPSA Yellow Coat®
RE-21 REC. URETANO ROJO	RYC-RB7550A	T-17 DBR	RYC-T17SA	TMC-9352	RYC-TMC2350376A
P-1111 1/2" (C105 60069) DBR	RYC-SS050	T-27 DBR	RYC-T27SA	TMC-9352 DBR**	RYC-TMC2350376A
P-1115 1 1/2" (C105 60073) DBR	RYC-SS150	T-37 DBR	RYC-T37SA	TMC-10402	RYC-TMC2400425A
P-1114 1 1/4" (C105 60072) DBR	RYC-SS125	T-47 DBR	RYC-T47SA	TMC-10402 DBR**	RYC-TMC2400425A
P-1113 1" (C105 60071) DBR	RYC-SS100	T-57 DBR	RYC-T57SA	TMCX-10402 DBR**	RYC-TMC2400425A
P-1118 2 1/2" (C105 60075) DBR	RYC-SS250	T-67 DBR	RYC-T67SA	TMCX-165	RYC-TMC2X050075A
P-1117 2" (C105 60074) DBR	RYC-SS200	T-77 DBR	RYC-T77SA	TMCX-165 DBR	RYC-TMC2X050075A
P-1112 3/4" (C105 60070) DBR	RYC-SS075	T-87 DBR	RYC-T87SA	TMCX-165 DBR	RYC-TMC2X050075A
P-1119 3" (C105 60076) DBR	RYC-SS300	TB-17 DBR	RYC-TB17SA	TMCX-285	RYC-TMC2X075099A
P-1121 4" (105 60078) DBR	RYC-SS400	TB-27 DBR	RYC-TB27SA	TMCX-285 DBR	RYC-TMC2X075099A
LT-100 DBR	RYC-ST100AL	TB-37 DBR	RYC-TB37SA	TMCX-285 DBR	RYC-TMC2X075099A
LT-125 DBR	RYC-ST125AL	TB-47 DBR	RYC-TB47SA	TMCX-3112	RYC-TMC2X100118A
LT-150 DBR	RYC-ST150AL	TB-57 DBR	RYC-TB57SA	TMCX-3112 DBR	RYC-TMC2X100118A
LT-200 DBR	RYC-ST200AL	TB-67 DBR	RYC-TB67SA	TMCX-3112 DBR	RYC-TMC2X100118A
LT-250 DBR	RYC-ST250AL	TMC-165	RYC-TMC2050075A	TMCX-4140	RYC-TMC2X125137A
LT-300 DBR	RYC-ST300AL	TMC-165 DBR	RYC-TMC2050075A	TMCX-4140 DBR	RYC-TMC2X125137A
LT-400 DBR	RYC-ST400AL	TMC-285	RYC-TMC2075099A	TMCX-4140 DBR	RYC-TMC2X125137A
LT-50 DBR	RYC-ST50AL	TMC-285 DBR	RYC-TMC2075099A	TMCX-5161	RYC-TMC2X200233A
LT-75 DBR	RYC-ST75AL	TMC-3112	RYC-TMC2100118A	TMCX-5161 DBR	RYC-TMC2X200233A
LT-10090 DBR	RYC-ST90100AL	TMC-3112 DBR	RYC-TMC2100118A	TMCX-5161 DBR	RYC-TMC2X200233A
LT-12590 DBR	RYC-ST90125AL	TMC-4140	RYC-TMC2125137A	TMCX-6206	RYC-TMC2X250272A
LT-15090 DBR	RYC-ST90150AL	TMC-4140 DBR	RYC-TMC2125137A	TMCX-6206 DBR	RYC-TMC2X250272A
LT-20090 DBR	RYC-ST90200AL	TMC-5161	RYC-TMC2150162A	TMCX-6206 DBR	RYC-TMC2X250272A
LT-25090 DBR	RYC-ST90250	TMC-5161 DBR	RYC-TMC2150162A	TMCX-7247	RYC-TMC2X300325A
LT-30090 DBR	RYC-ST90300	TMC-6206	RYC-TMC2200233A	TMCX-8302	RYC-TMC2X300325A
LT-40090 DBR	RYC-ST90400	TMC-6206 DBR	RYC-TMC2200233A	TMCX-7247 DBR**	RYC-TMC2X300325A
LT-5090 DBR	RYC-ST9050AL	TMC-7247	RYC-TMC2250272A	TMCX-8302 DBR**	RYC-TMC2X300325A
LT-7590 DBR	RYC-ST9075AL	TMC-7247 DBR**	RYC-TMC2250272A	TMCX-7247 DBR**	RYC-TMC2X300325A
THREAD COMPOUND	RYC-STL100	TMC-8302	RYC-TMC2300325A	TMCX-8302 DBR**	RYC-TMC2X300325A
T-107 DBR	RYC-T107SA	TMC-8302 DBR**	RYC-TMC2300325A	TMCX-9352	RYC-TMC2X350376A

Referencia cruzada

REPSA Yellow Coat® vs Domex Bond Rojo®

Domex Bond Rojo®	REPSA Yellow Coat®	Domex Bond Rojo®	REPSA Yellow Coat®
TMCX-9352 DBR**	RYC-TMC2X350376A	WJB-060404 DBR	RYC-WYL060404
TMCX-9352 DBR**	RYC-TMC2X350376A	WJB-080606 DBR	RYC-WYL080606
U 1/2" DBR	RYC-UB050	WJB-100806 DBR	RYC-WYL100806A
U 1 1/2" DBR	RYC-UB150	WJB-120808 DBR	RYC-WYL120808A
U 1 1/4" DBR	RYC-UB125	WJB-181206 DBR	RYC-WYL181206A
U 1" DBR	RYC-UB100	WJB-181208 DBR	RYC-WYL181210A
U 2 1/2" DBR	RYC-UB250	WJB-241808 DBR	RYC-WYL241812A
U 2" DBR	RYC-UB200	WJB-242412 DBR	RYC-WYL242412A
U 3/4" DBR	RYC-UB075	X-17 DBR	RYC-X17SA
U 3" DBR	RYC-UB300	X-27 DBR	RYC-X27SA
U 4" DBR	RYC-UB400	X-37 DBR	RYC-X37SA
UNF-305 DBR	RYC-UNF100NRA	X-47 DBR	RYC-X47SA
UNF-405 DBR	RYC-UNF125NRA	X-57 DBR	RYC-X57SA
UNF-505 DBR	RYC-UNF150NRA	X-67 DBR	RYC-X67SA
UNF-605 DBR	RYC-UNF200NRA		
UNF-705 DBR	RYC-UNF250RA		
UNF-805 DBR	RYC-UNF300RA		
UNF-1005 DBR	RYC-UNF400RA		
UNF-105 DBR	RYC-UNF50NRA		
UNF-205 DBR	RYC-UNF75NRA		
UNY-305 DBR	RYC-UNY100NRA		
UNY-405 DBR	RYC-UNY125NRA		
UNY-505 DBR	RYC-UNY150NRA		
UNY-605 DBR	RYC-UNY200NRA		
UNY-705 DBR	RYC-UNY250RA		
UNY-805 DBR	RYC-UNY300RA		
UNY-1005 DBR	RYC-UNY400RA		
UNY-105 DBR	RYC-UNY50NRA		
UNY-205 DBR	RYC-UNY75NRA		
P/B SPRAY (GRAY) 12 OZ.	RYC-URETAN01		

Domex Bond Rojo® es una marca registrada de Cooper Crouse Hinds, S.A. de C.V.

DECLARACIÓN DE PRECISIÓN

La información presentada en esta publicación o en alguna otra literatura publicada por Recubrimientos Plásticos del Sureste S.A. de C.V., se ha recopilado con mucho cuidado y es suficientemente precisa para la mayoría de los propósitos, pero no está garantizada.

Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones que contienen están basadas en información y pruebas que nosotros consideramos confiables.

Este catálogo y los productos contenidos en él están sujetos a cambio sin previo aviso. El cliente debe determinar que tan adecuado es el producto para su aplicación específica y asumir todo riesgo relacionado.

Certificaciones y conformidades de terceros

Los productos descritos en este catálogo son de la mejor calidad posible. Los productos de REPSA Yellow Coat® han sido probados y verificados en campo en una amplia variedad de aplicaciones. Los productos son diseñados y fabricados para cumplir o exceder, en numerosos productos, múltiples normas a nivel mundial.

Los diseños de los productos de REPSA Yellow Coat® son originales y propios, algunos pueden o están patentados.

La información de los productos en este catálogo aunque está actualizada, es sujeta a mejoras y modificaciones sin previo aviso, debido a la variedad de nuestros productos en cuanto a diseño, materiales, componentes y las variaciones disponibles a nuestros clientes, es impráctico adecuar la certificación de

terceros en todos los productos en esta publicación.

Las mejoras y otros desarrollos de los productos pueden en algunas ocasiones afectar las aprobaciones de terceros en las pruebas de laboratorio efectuadas por Underwriters Laboratories (UL), la Asociación de Estándares Canadienses (CSA), Factory mutual (FM), entre otros. Para evitar que en la publicación se presente información incorrecta de certificación de los productos, REPSA Yellow Coat® ha decidido mostrar las certificaciones específicas referentes en este catálogo.

Los productos REPSA Yellow Coat® están diseñados para cumplir o exceder los requerimientos de desarrollo estándar donde el término "certificaciones y conformidades" es usado en este catálogo en conjunto con el número de la norma UL/CSA; este identifica el criterio con el cual tiene que ser regido el diseño y las pruebas de la compañía.

El término "conformidad" no ha sido diseñado para dar a entender que han estado listados por los laboratorios como Underwriters Laboratories (UL). El listado con este tipo de laboratorios es independiente y da la posibilidad de marcar productos, marcar empaques y otras aprobaciones.

La oferta individual del producto en este catálogo cumple con los estándares nacionales y de terceros identificado bajo la leyenda "certificaciones y conformidades".

Para obtener información específica de la certificación de terceros en nuestros productos, contacte a su representante REPSA Yellow Coat® o a la agencia aplicable.

Este catálogo reemplaza y anula toda literatura anterior a esta versión, y es susceptible a cambios o revisiones sin previo aviso, por lo que le sugerimos consultar la versión más actualizada en nuestro sitio web www.repsapvc.com/literatura



Adherencia **incomparable**

Recubrimientos Plásticos del Sureste S.A. de C.V.
Av. El Marqués #70, Nave 1, Parque Ind. Bernardo Quintana
C.P 76246, El Marqués, Qro. Teléfono 442 189 4682
Email: contacto@repsapvc.com



Always
TRUST
Yellow