



Adherencia **incomparable**



CATÁLOGO DE PRODUCTOS V.8.0 **2026**

TUBERÍA CONDUIT Y ACCESORIOS
ELÉCTRICOS CON RECUBRIMIENTO DE PVC

www.repsapvc.com

Always®
TRUST
Yellow

TABLA DE CONTENIDO

ACERCA DE

Acerca de nosotros	3
Características del recubrimiento	5

TUBERÍA

Tubería Conduit	7
Cople para Conduit	8
Niple para Conduit NPL	9
Curva para Conduit CRV	10

ACCESORIOS DIV. 2

Cajas para jalado LBD y LBDN	11
Caja de conexiones serie ovalada S7	12
Serie ovalada S8™, S85™	13
Serie rectangular FS	15
Conector para tablero HUB	17
Conector Liquidtight	18
Conector Liquidtight aterrizado	19
Conector glándula CG	20
Conector para cable armado TMC	21
Monitor y Contratuerca	22
Monitor con puesta a tierra	23

ENVOLVENTES DIV. 2

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

ACCESORIOS DIV. 1

Caja de conexiones serie redonda GUA	25
Codo para jalado de 90° ELBY	26
Codo para jalado ELBD	27
Tuerca unión UNY/UNF	28
Cople flexible EXGJH & EXLK	29

Sello vertical y horizontal EY	31
Codo a 90° y 45° ELF y ELMF	32
Reducción tipo campana BR	33
Reducción tipo Bushing RB	34
Tapón tipo PLG	35
Conector para cable armado TMCX	36

ENVOLVENTES DIV. 1

Caja de conexiones serie GUBB	37
Caja de conexiones serie AJBEW	41

CONTROLES DIV. 1

Estaciones de control con botón pulsador EFDB	49
Estaciones de control con botón y luz piloto EFD	50

CLAVIJAS Y RECEPTÁCULOS DIV. 1

Clavija 20 Amp.	51
Receptáculo 20 Amp.	52
Clavija y receptáculo Pin & Sleeve de 20 Amp.	53

ABRAZADERAS

Abrazaderas para tubo conduit	55
Abrazadera charola a tubo tipo LCC	57
Abrazaderas para tubería de proceso	58
Abrazadera Ajustable	59

SOPORTERÍA Y SUJECCIÓN

Mordazas de barra	60
Unicanal perforado	61
Tuerca con resorte	62
Varilla roscada	63
Espaciadores para tubería conduit	64
Ángulo multiperforado	65

COMPUESTOS REPSA

Resanador para PVC REPSA Coat	66
Resanador para Uretano Yellow Coat	66
Lubricante para cuerdas base litio	66

PRODUCTOS ESPECIALES

Placa de transición PLP	67
Espárrago ESP	73
Birlo B	74
Sujetador a viga para cable armado	75
Sujetador a tubo/poste para cable armado	76
Sujetador a loza para tubo conduit	77
Niple derivador	78

SERVICIOS

Materiales especiales sobre pedido	79
Desarrollos REPSA	79
Servicios de Maquila	80

RECURSOS

Manual de instalación	81
Tabla de resistencia química del recubrimiento interior de uretano amarillo	83
Tabla de resistencia química del recubrimiento exterior de PVC	84
Referencia cruzada REPSA Yellow Coat® VS Domex Bond Rojo®	85

ACERCA DE NOSOTROS

En REPSA somos una empresa mexicana dedicada al recubrimiento con PVC de accesorios y tubería conduit para instalaciones eléctricas industriales, que por más de 30 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.

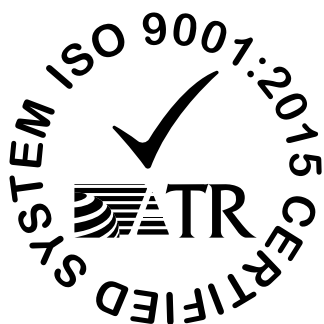
Los productos REPSA Yellow Coat® son la opción más adecuada para proteger las instalaciones eléctricas en plantas industriales, refinerías, plataformas marinas, minas, o en cualquier lugar donde la corrosión representa un problema crítico para la seguridad y para el funcionamiento de las plantas.

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.

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.





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 BI-50006-2024 (antes NEMA RN1), 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.



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 BI-50006-2024 (antes NEMA RN1)

PVC REPSA VS OTROS MATERIALES

Comportamiento a la resistencia química de los materiales:	RESISTENCIA QUÍMICA GENERAL	ÁCIDO FOSFÓRICO (>40%)	HIDRÓXIDO DE SODIO (35%)	CLORURO DE SODIO	CARBONATO DE SODIO	METASILICATO DE SODIO	SILICATO DE SODIO	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (30%)	ÁCIDO ACÉTICO (20%)	ÁCIDO CÍTRICO	JUGO DE FRUTA	ÁCIDO CLORÍDRICO	CIANURO	ÁCIDO SULFÚRICO (10 - 75%)	MERCURIO	CLORO
E - Excelente MB - Muy Bueno B - Bueno P - Pobre																
RECUBRIMIENTO DE PVC	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



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

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.

BI-50006-2024 (antes 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.

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.
- 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.

Certificaciones y conformidades.

Acero Galvanizado: UL-6, ANSI C 80.1, NMX-J-534-ANCE.
Aluminio: UL-6A, ANSI C 80.5.
BI-50006-2024 (antes 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

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

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 PARA CONDUIT 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.

BI-50006-2024 (antes 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

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

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 PARA CONDUIT 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.
BI-50006-2024 (antes 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.
- 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)

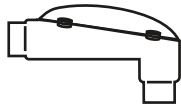
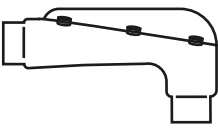
Norma UL: 514B.

BI-50006-2024 (antes 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®.

CAJA 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.

DIVISIÓN 2

Características

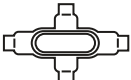
- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Recubrimiento interior de uretano amarillo de 0.002" nominal.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas.
- Con mangas de PVC para garantizar el sellado.
- Medidas comerciales desde 1/2" hasta 4" de diámetro.
- Estilos de cajas C, LB, LL, LR, 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.
BI-50006-2024 (antes 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-170SA
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.

BI-50006-2024 (antes 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

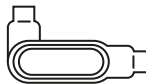
- Las tapas de la serie S8™ son de Grayloy™ - Iron tipo atornillable, con tornillos encapsulados.
- Las tapas de la serie S85™ son de aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx) tipo atornillable, con tornillos encapsulados.
- Para medidas especiales consultar con su distribuidor.
- Para ordenar cajas con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

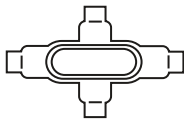
SERIE OVALADA

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-K200A
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.

BI-50006-2024 (antes 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.

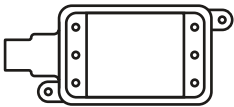
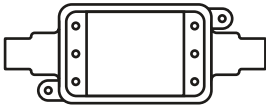
INFORMACIÓN PARA ORDENAR

	Estilo	Profundidad	Tamaño en pulg.	Hierro maleable	Aluminio
	FS	Poco profunda	1/2"	RYC-FS150	RYC-FS150A
			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-FSC150A
			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-FSS150A
			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	----

SERIE RECTANGULAR

FS

INFORMACIÓN PARA ORDENAR - CON OREJAS DE MONTAJE

	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
	FSC	Poco profunda	1/2"	RYC-FSC150L	----
			3/4"	RYC-FSC175L	----
	FDC	Profunda	1/2"	RYC-FDC150L	RYC-FDC150LA
			3/4"	RYC-FDC175L	RYC-FDC175LA
			1"	RYC-FDC1100	RYC-FDC1100A

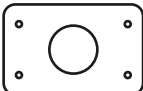
Caja FS (poco profunda) de 2.0" de profundidad, caja FD (profunda) de 2.69" de profundidad.

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



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

INFORMACIÓN PARA ORDENAR TAPAS

	Estilo de tapa	Hierro maleable	Aluminio
	Tapa lisa.	RYC-FSK1BC	RYC-FSK1BCA
	Para receptáculos dúplex de 2 o 3 hilos.	RYC-FSK1DRC	----
	Para receptáculos redondos, Diámetro de orificio de 1-7/16".	RYC-FSK1RZ	----
	Tapa para interruptor de palanca con protector.	RYC-FSK1TSGC	RYC-FSK1TSGCA

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 HUB



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.

BI-50006-2024 (antes 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.	Hierro Maleable	Zinc	Aluminio	Hierro Maleable con tornillo puesta a tierra	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-HUB50*	RYC-HUB50DN	RYC-HUB50A	RYC-HUBG50*	RYC-HUBG50DN	RYC-HUBG50A	0.86 — 0.91 / 21.8 — 23.1	0.03 — 0.25 / 0.8 — 6.4
3/4"	RYC-HUB75*	RYC-HUB75DN	RYC-HUB75A	RYC-HUBG75*	RYC-HUBG75DN	RYC-HUBG75A	1.08 — 1.14 / 27.4 — 28.9	0.03 — 0.25 / 0.8 — 6.4
1"	RYC-HUB100*	RYC-HUB100DN	RYC-HUB100A	RYC-HUBG100*	RYC-HUBG100DN	RYC-HUBG100A	1.33 — 1.41 / 33.8 — 35.8	0.03 — 0.25 / 0.8 — 6.4
1-1/4"	RYC-HUB125	RYC-HUB125DN	RYC-HUB125A	RYC-HUBG125	RYC-HUBG125DN	RYC-HUBG125A	1.67 — 1.77 / 42.4 — 44.9	0.03 — 0.25 / 0.8 — 6.4
1-1/2"	RYC-HUB150	RYC-HUB150DN	RYC-HUB150A	RYC-HUBG150	RYC-HUBG150DN	RYC-HUBG150A	1.92 — 2.02 / 48.8 — 51.3	0.06 — 0.25 / 1.5 — 6.4
2"	RYC-HUB200	RYC-HUB200DN	RYC-HUB200A	RYC-HUBG200	RYC-HUBG200DN	RYC-HUBG200A	2.36 — 2.50 / 59.9 — 63.5	0.06 — 0.25 / 1.5 — 6.4
2-1/2"	RYC-HUB250	RYC-HUB250DN	RYC-HUB250A	RYC-HUBG250	RYC-HUBG250DN	RYC-HUBG250A	2.86 — 3.00 / 72.6 — 76.2	0.06 — 0.31 / 1.5 — 7.9
3"	RYC-HUB300	RYC-HUB300DN	RYC-HUB300A	RYC-HUBG300	RYC-HUBG300DN	RYC-HUBG300A	3.48 — 3.63 / 88.4 — 92.2	0.06 — 0.31 / 1.5 — 7.9
4"	RYC-HUB400	RYC-HUB400DN	RYC-HUB400A	RYC-HUBG400	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, máquinasherramienta, 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.

BI-50006-2024 (antes NEMA RN1).

† Medidas especiales, se suministran sobre pedido.

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†



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 LIQUIDTIGHT ATERRIZADO



Descripción

Los conectores a prueba de líquidos (liquid tight) aterrizados 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.

Certificaciones y conformidades.

Clase I Div. 2

Norma UL: 514B.

BI-50006-2024 (antes 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.
- Disponibles en tipo recto, ángulo a 45° y ángulo a 90°.
- Fabricados en Hierro Maleable.
- Lug con tornillo para puesta a tierra.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Catálogo en Hierro maleable

Diámetro del tubo en pulg.	Conector recto	Conector curvo a 45°	Conector curvo a 90°	Tamaño del cable de terminales de conexión a tierra
1/2"	RYC-ST50L	RYC-ST4550L	RYC-ST9050L	14 - 4
3/4"	RYC-ST75L	RYC-ST4575L	RYC-ST9075L	14 - 4
1"	RYC-ST100L	RYC-ST45100L	RYC-ST90100L	14 - 4
1-1/4"	RYC-ST125L	RYC-ST45125L	RYC-ST90125L	8 - 1/0
1-1/2"	RYC-ST150L	RYC-ST45150L	RYC-ST90150L	8 - 1/0
2"	RYC-ST200L	RYC-ST45200L	RYC-ST90200L	8 - 1/0
2-1/2"	RYC-ST250L	RYC-ST45250L	RYC-ST90250L	1 - 4/0
3"	RYC-ST300L	RYC-ST45300L	RYC-ST90300L	1 - 4/0
3-1/2"	RYC-ST350L	RYC-ST45350L	RYC-ST90350L	1 - 4/0
4"	RYC-ST400L	RYC-ST45400L	RYC-ST90400L	1 - 4/0

Ayuda para especificar:

Conector (especifique modelo: recto a 45° en acero galv., o curvo a 90°) a prueba de líquidos con tornillo a tierra fabricado en Hierro Maleable, 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.

DIVISIÓN 2

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.

Certificaciones y conformidades.

Clase I Div. 2, Clase II Div. 1 y 2, Clase III NEMA 3R
Norma UL: 514B.
BI-50006-2024 (antes NEMA RN1).

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

♦ 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.

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.

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.
BI-50006-2024 (antes 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 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.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Entrada de la rosca	Diámetro de cable armado				Diámetro del revestimiento del cable		
	Diámetro interno del cable		Diámetro externo del cable				Catálogo
	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	2.78/70.51	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.

DIVISIÓN 2

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.

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



†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.

En caso de requerir el monitor sin tapa de PVC agregue el sufijo -LC al final del catálogo. Eje: RYC-BU75LC



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.

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.
BI-50006-2024 (antes NEMA RN1).

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.

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



DIVISIÓN 2

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
BI-50006-2024 (antes 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 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.

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



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

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.

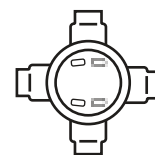
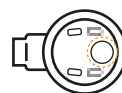
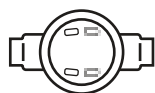
Certificaciones y conformidades.

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.
BI-50006-2024 (antes 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 Aluminio	GUAC Aluminio	GUAL Aluminio	GUAB Aluminio	GUAX 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, o 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, eje.: 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.

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.
- 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).
BI-50006-2024 (antes 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).
BI-50006-2024 (antes 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.

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.
- 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).
BI-50006-2024 (antes 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-UNY250R	RYC-UNY250RA	RYC-UNF250R	RYC-UNF250RA
3"	RYC-UNY300R	RYC-UNY300RA	RYC-UNF300R	RYC-UNF300RA
4"	RYC-UNY400R	RYC-UNY400RA	RYC-UNF400R	RYC-UNF400RA

Las tuercas unión UNY se suministran con Niple desmontable.

* Niple integrado al cuerpo no desmontable.

♦ 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.

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 coples 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 ½" a 2" se encuentra aislado contra la tierra y del fuego directo de cortos circuitos. Los coples EXGJH combinan en sus extremos dos roscas macho. Los coples 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.
BI-50006-2024 (antes 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				

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.

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◆

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®.



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).
 BI-50006-2024 (antes NEMA RN1).

◇ 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.

CODO A 90° Y 45° ELF Y ELMF

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.

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.

BI-50006-2024 (antes 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.
- Fabricados en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máx) resistente al esfuerzo, y en hierro maleable.

ELF HEMBRA - HEMBRA

Diámetro en pulg.	Ángulo a 90°		Ángulo a 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

ELMF HEMBRA - MACHO

Diámetro en pulg.	Ángulo a 90°	
	Aluminio	Hierro maleable
1/2"	RYC-ELMF9050A	RYC-ELMF9050
3/4"	RYC-ELMF9075A	RYC-ELMF9075
1"	RYC-ELMF90100A	RYC-ELMF90100
1-1/4"		RYC-ELMF90125



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.
BI-50006-2024 (antes 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.

DIVISIÓN 1

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.
BI-50006-2024 (antes 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			

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



DIVISIÓN 1

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.

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.

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.

† Material: Acero.

* Material: Hierro maleable.

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

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 envoltura 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 envolturas para control.

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 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.
BI-50006-2024 (antes 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

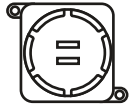
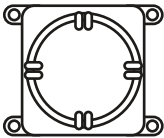
Norma UL: UL 886 (UL 1203).

BI-50006-2024 (antes 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 plg3/dm3	Hierro maleable	Aluminio
	7.00 X 6.50 X 6.75	5.38/136.7	120/2.00	RYC-GUBB11	RYC-GUBB11A
	177.8 X 165.1 X 171.5				
	10.00 X 8.00 X 6.88	7.19/182.6	224/3.7	RYC-GUBB22	RYC-GUBB22A
	254.0 X 203.2 X 174.8				
	12.00 X 12.00 X 7.75	9.69/246.1	455/7.5	RYC-GUBB33	RYC-GUBB33A
	304.8 X 304.8 X 196.9				

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

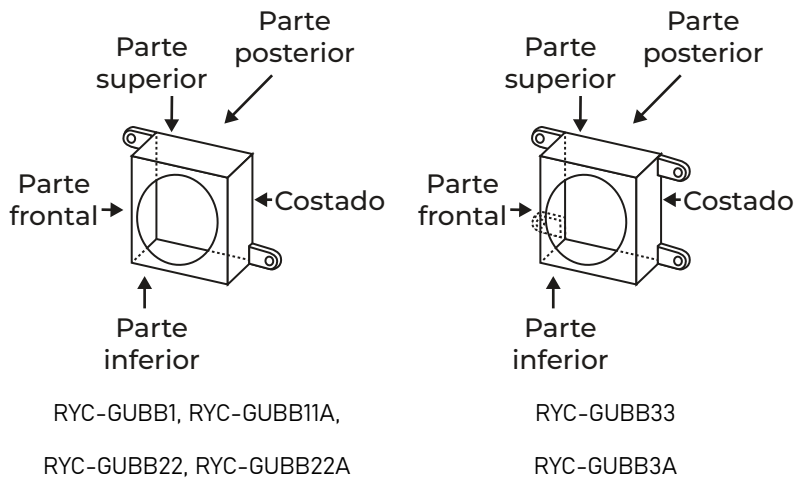
Determine el número de catálogo de la siguiente manera:

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.

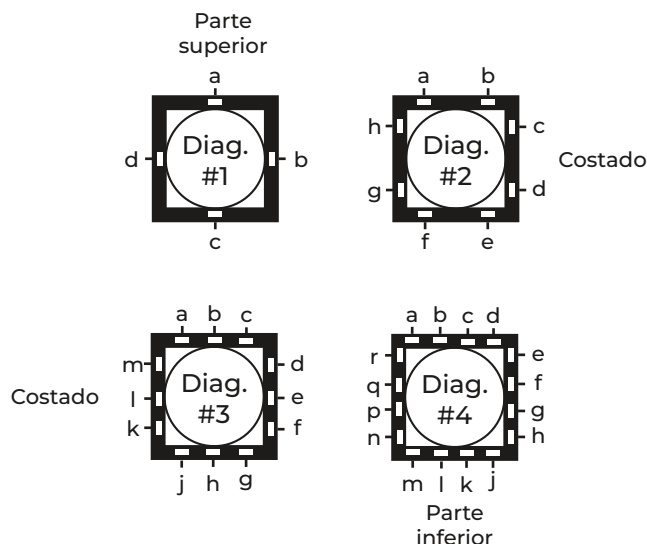
En est e ejemplo, el número de catálogo completo es: RYC-GUBB22AR200BB0000.



Tamaño en pulg.	Símbolo
No requerido	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.



Diagramas estándares de arreglos de aperturas del conduit.

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 a 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

DIVISIÓN 1

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.

BI-50006-2024 (antes 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

Dimensiones en pulgadas/milímetros

Catálogo	Dimensiones totales			Dimensiones de montaje				Dimensiones internas					Tamaño en pulg.
	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/ 19.1	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"

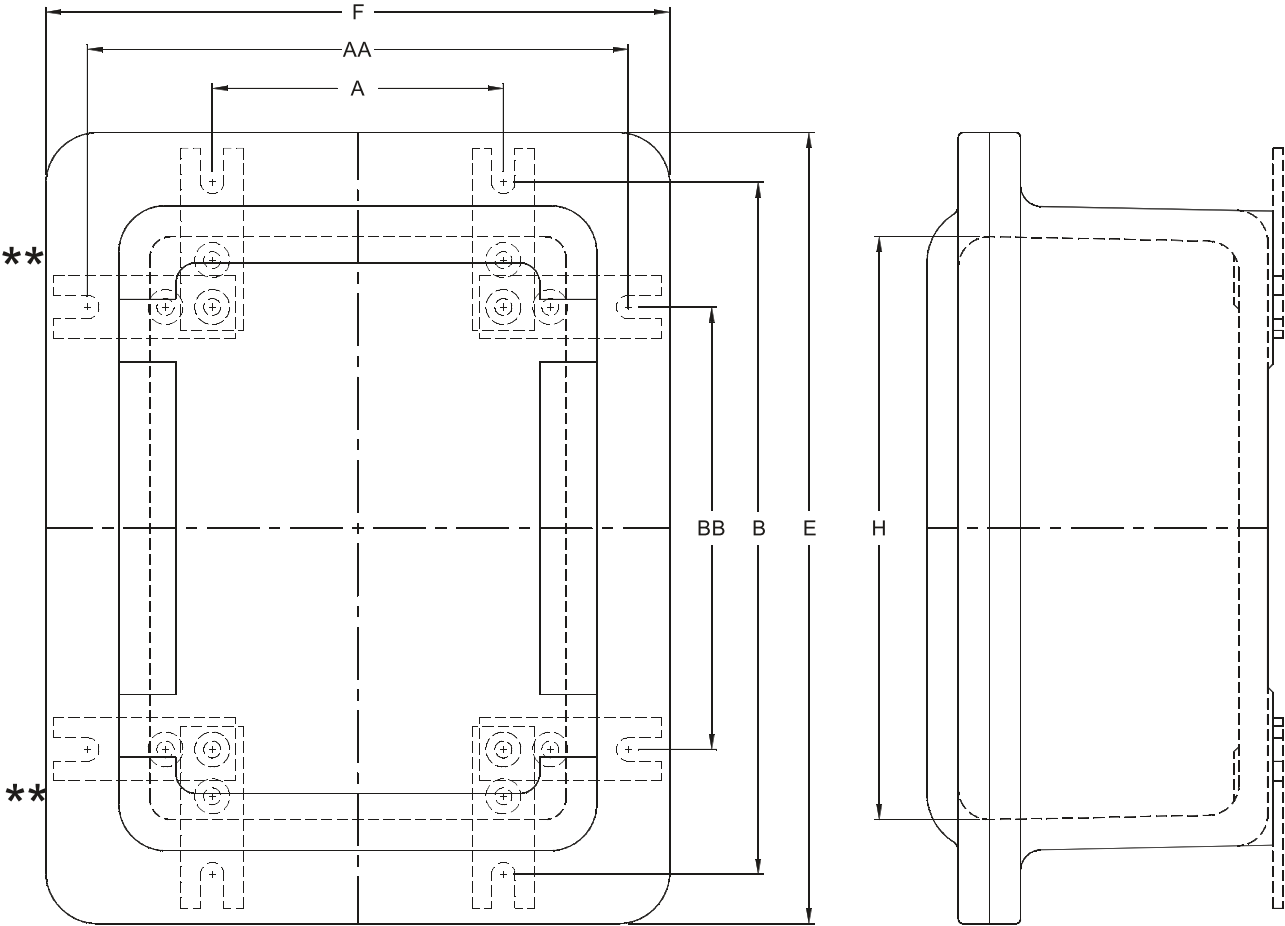
* Se suministra sin bisagras, para ordenar la caja con bisagras consulte con su Distribuidor autorizado REPSA®.

Para otras medidas consultar con su distribuidor.

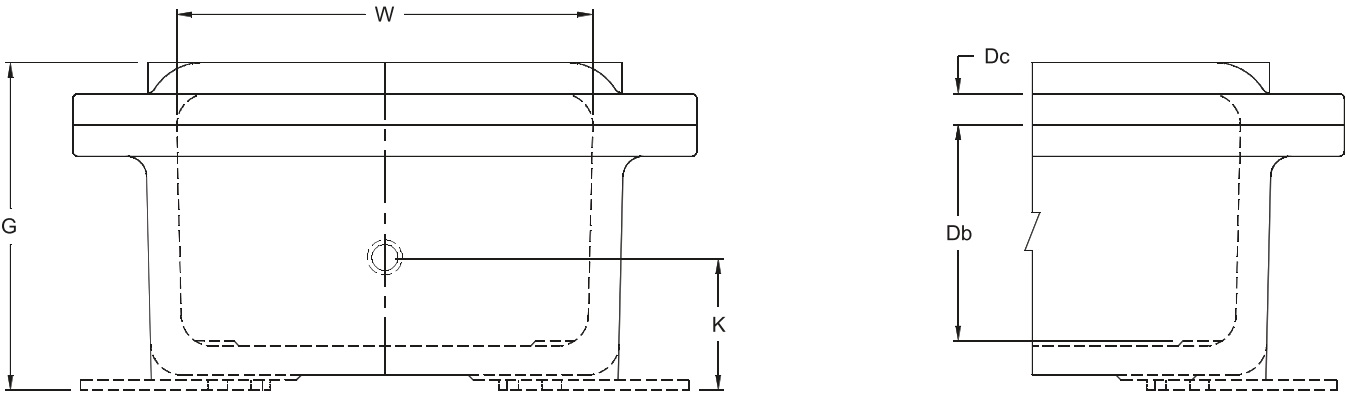
CAJA DE CONEXIONES

SERIE AJBEW

Dimensiones



** = STANDARD HINGE LOCATION



CAJA DE CONEXIONES

SERIE AJBEW



DIVISIÓN 1

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

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	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

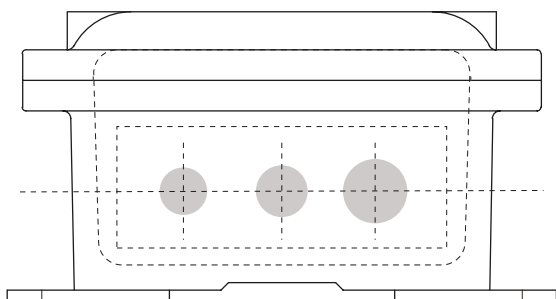
SERIE AJBEW

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.

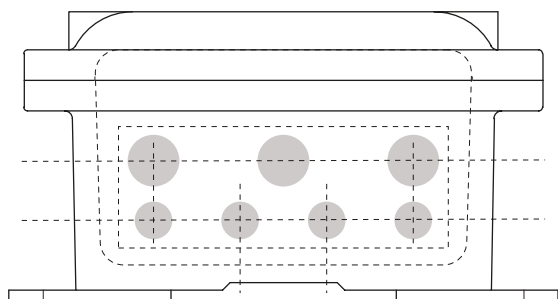
Lineal

Posición de centros de barrenos roscados en una sola línea.



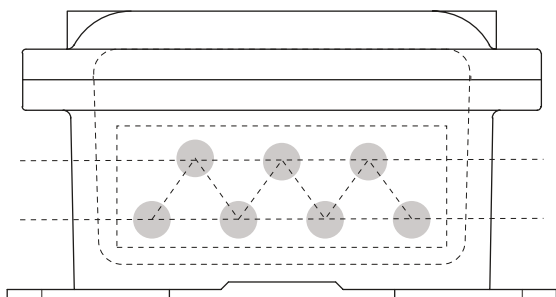
Lineal

Posición de centros de barrenos roscados en una sola línea.



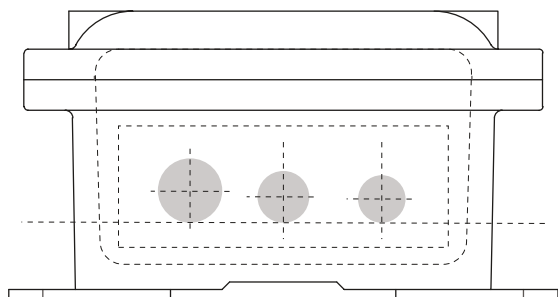
Tresbolillo

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.

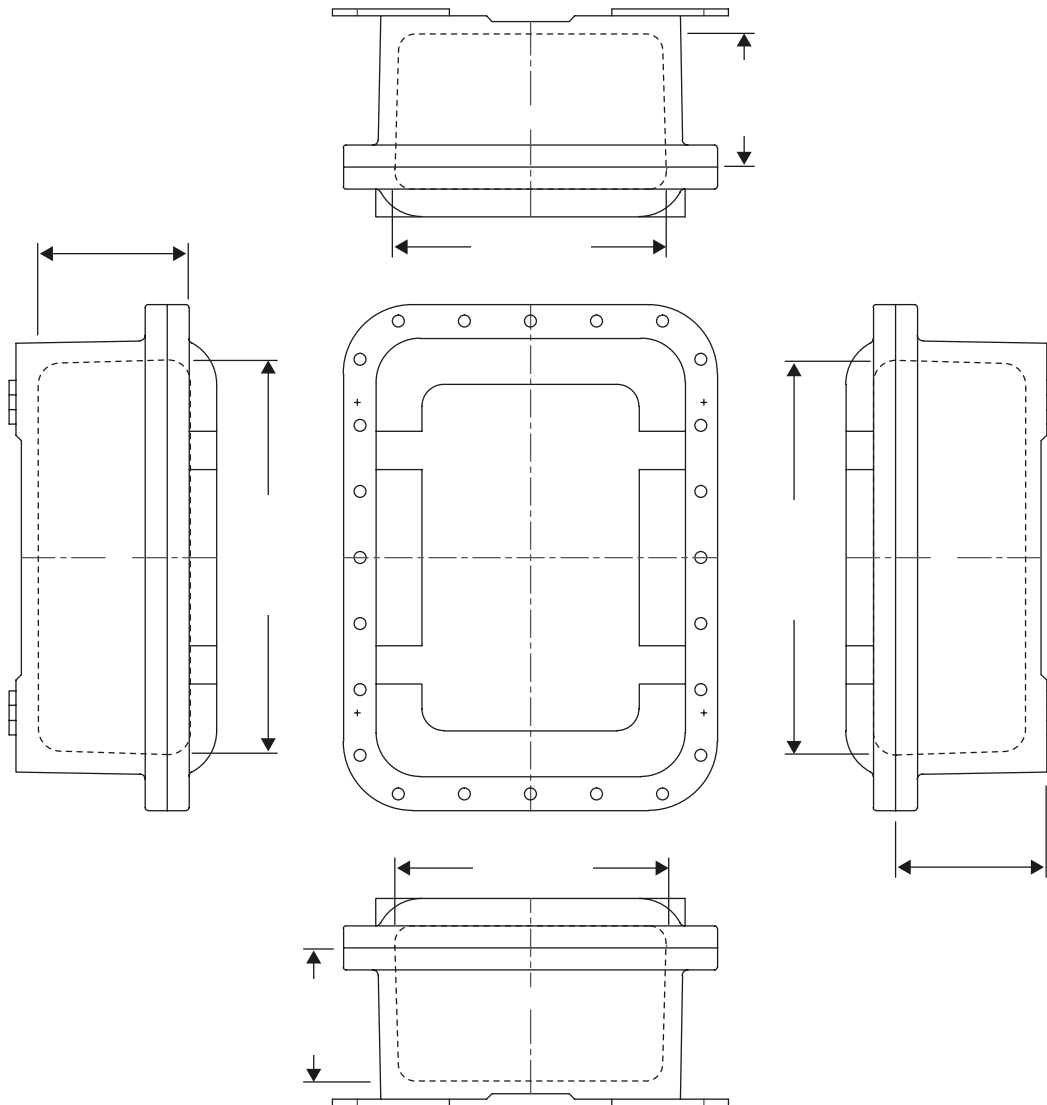


*Los espacios mínimos consideran la distancia de dos veces el radio de giro de los sellos EYS, para considerar la distancia de otros accesorios consulte la tabla 2.2.

CAJA DE CONEXIONES

SERIE AJBEW

En los siguientes diagramas dibuje cómo desea el orden y la ubicación de los barrenos roscados, colocando dentro de cada uno de ellos la letra que corresponda al diámetro requerido (tabla 2.3.).



Cliente: _____
 Proyecto: _____
 Catálogo de la caja: RYC-AJBEW: _____ - _____ - _____
 Alto Ancho Profundidad

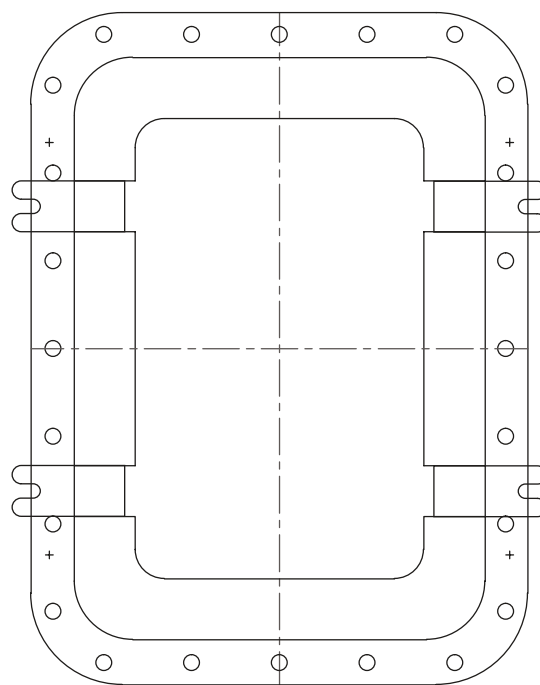
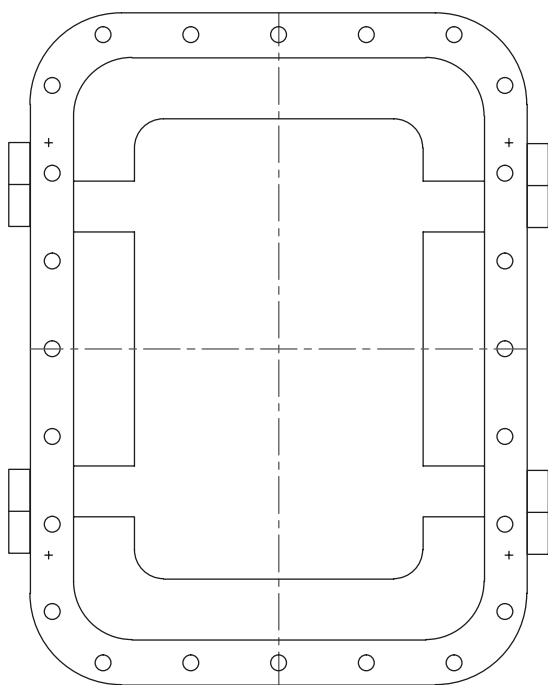
No. Orden de compra: _____
 Revisión: _____
 Firma: _____

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

☐ Celorón

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.

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.

BI-50006-2024 (antes NEMA RN1).

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.

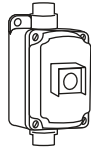
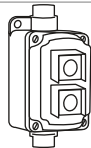
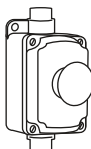
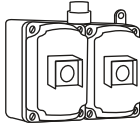
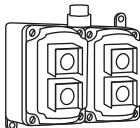
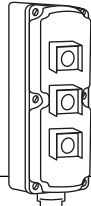


ESTACIONES DE CONTROL CON BOTÓN PULSADOR EFDB



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:

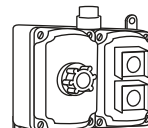
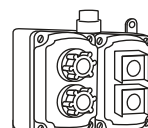
Estación de control con botón pulsador arranque/paro, de (especificar material: aluminio libre de cobre o hierro maleable), para áreas Clase I, División 1 y 2, grupos B, C y D; Clase II, División 1 y 2, grupos E, F y G; Clase III, NEMA 3, 7CD, 9EFG, 10 Amp., 600 Vca. Máximo, en caja (especificar terminal 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



DIVISIÓN 1

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-EFDB150J1U1	RYC-EFDCB150J1U1
	3/4"				RYC-EFDB175J1U1	RYC-EFDCB175J1U1
	1"				RYC-EFDB110J1U1	RYC-EFDCB110J1U1
	1/2"	2 Circuitos Universales y 1 luz piloto		Arranque/Paro	RYC-EFDB150J1U2	RYC-EFDCB150J1U2
	3/4"				RYC-EFDB175J1U2	RYC-EFDCB175J1U2
	1"				RYC-EFDB110J1U2	RYC-EFDCB110J1U2
		Caja rectangular doble†				
1/2"		2 Circuitos Universales y 1 luz piloto		Arranque/Paro	RYC-EFD250J1U2	RYC-EFDC250J1U2
3/4"					RYC-EFD275J1U2	RYC-EFDC275J1U2
1"					RYC-EFD210J1U2	RYC-EFDC210J1U2
	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.



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.
BI-50006-2024 (antes 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.



Descripción

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.

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.

Las cubiertas están homologadas por UL cuando se utilizan con cuerpos de montaje de la serie Contender

Las abrazaderas mecánicas para cables del enchufe evitan la tensión en los cables; cumplen o superan los requisitos de extracción con alivio de tensión de UL.

Los aisladores proporcionan una resistencia dieléctrica y mecánica superior y un menor seguimiento de arco eléctrico.

Diseño de acción retardada: inserte el enchufe parcialmente, gire la corredera en la parte frontal del tomacorriente e insértelo completamente.

Sellado de fábrica: no se requieren sellos externos.

El enchufe y los tomacorrientes se suministran con conector de terminal de presión.

Descripción

- Ubicaciones donde se utilizan tomacorrientes con dispositivos eléctricos fijos o portátiles, como:
- Sistemas de iluminación
- Transportadores
- Calentadores
- Grupos electrógenos
- Aire acondicionado
- Compresores
- Bombas
- Ubicaciones con condiciones de humedad o corrosión
- Cumple con todos los requisitos de UL y CSA para protección contra fallas a tierra en áreas peligrosas cuando se utiliza una cubierta GFCI

Certificaciones y conformidades.

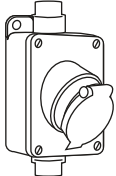
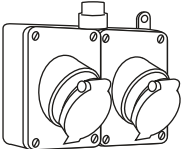
Clase I, Div. 1 y 2, Grupos C,D
Norma UL: UL 1010 (UL 1203), UL 894.
BI-50006-2024 (antes NEMA RN1).



CLAVIJA Y RECEPTÁCULO

PIN & SLEEVE DE 20 AMP.

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
			1"	RYC-CPS152311
	Terminal	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



DIVISIÓN 1

† 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.



Clavija: Catálogo RYC-CPP516

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. Abrazaderas de 1/2" a 1-1/4" Birlo de 5/16".
- Abrazaderas de 1-1/2" a 6" Birlo de 3/8" Diam.
- Abrazadera Omega y Abrazadera uña troquelada: 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 Omega 	3"	RYC-PC300PAR	Abrazaderas tipo Uña troquelada 	3"	RYC-CL300MN
	4"	RYC-PC400PAR		4"	RYC-CL400MN
	1/2"	RYC-11S2		1/2"	RYC-CL50
	3/4"	RYC-22S2		3/4"	RYC-CL75
	1"	RYC-33S2		1"	RYC-CL100
	1-1/4"	RYC-44S2		1-1/4"	RYC-CL125
	1-1/2"	RYC-55S2		1-1/2"	RYC-CL150
	2"	RYC-66S2		2"	RYC-CL200
	2-1/2"	RYC-77S2		2-1/2"	RYC-CL250
	3"	RYC-88S2		3"	RYC-CL300
	4"	RYC-100S2		4"	RYC-CL400

ABRAZADERAS PARA TUBO CONDUIT

Características

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Medidas comerciales desde 1/2" hasta 4" de diámetro.
- Abrazadera esquina: hierro maleable galvanizado mecánicamente.
- Abrazadera colgante: Acero galvanizado con tornillería en acero inoxidable.
- Abrazadera unicanal: Acero galvanizado con tornillería en acero inoxidable.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

	Diámetro	Catálogo		Diámetro	Catálogo
Abrazaderas tipo Esquina 	1/2"	RYC-PC50SET	Abrazadera colgante para tubería 	1/2"	RYC-SC803050
	3/4"	RYC-PC75SET		3/4"	RYC-SC803075
	1"	RYC-PC100SET		1"	RYC-SC803100
	1-1/4"	RYC-PC125SET		1-1/4"	RYC-SC803125
	1-1/2"	RYC-PC150SET		1-1/2"	RYC-SC803150
	2"	RYC-PC200SET		2"	RYC-SC803200
	2-1/2"	RYC-PC250SET		2-1/2"	RYC-SC803250
	3"	RYC-PC300SET		3"	RYC-SC803300
Abrazadera para Unicanal 	1/2"	RYC-SS050			
	3/4"	RYC-SS075			
	1"	RYC-SS100			
	1-1/4"	RYC-SS125			
	1-1/2"	RYC-SS150			
	2"	RYC-SS200			
	2-1/2"	RYC-SS250			
	3"	RYC-SS300			
	4"	RYC-SS400			

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®.

ABRAZADERA CHAROLA A TUBO TIPO LCC



Descripción

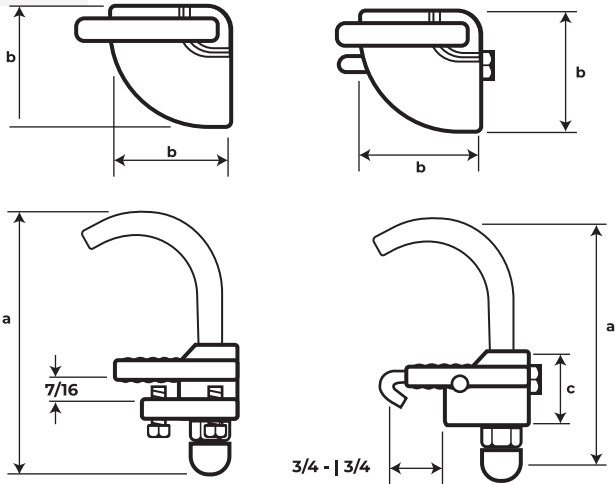
Las abrazaderas para conducto tipo LCC para charolas portacables se utilizan para la instalación en los rieles laterales de las bandejas con pestañas internas (requiriendo montaje interno) y pestañas externas. Las abrazaderas LCCF están diseñadas exclusivamente para su uso en pestañas internas.

Características

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas.
- Cuerpo Fabricado en hierro fundido, gancho de acero, tornillos de ajuste y tuerca de fijación en acero, tapa del gancho en vinilo.

Certificaciones y conformidades.

Norma UL: UL 467
BI-50006-2024 (antes NEMA RN1).



INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Diámetro del tubo	Abrazadera LCC			Abrazadera LCCF			
	Catálogo	a	b	Catálogo	a	b	c
1/2"	RYC-LCC050	3 - 3/16	1 - 11/16	RYC-LCCF050	3 - 1/8	1 - 5/8	1 - 11/32
3/4"	RYC-LCC075	3 - 7/16	1 - 11/16	RYC-LCCF075	3 - 11/32	1 - 5/8	1 - 11/32
1"	RYC-LCC100	3 - 9/16	1 - 11/16	RYC-LCCF100	3 - 19/32	1 - 5/8	1 - 11/32
1-1/4"	RYC-LCC125	4	1 - 11/16	RYC-LCCF125	3 - 15/16	1 - 5/8	1 - 11/32
1-1/2"	RYC-LCC150	4 - 3/16	2 - 11/16	RYC-LCCF150	4 - 3/4	2 - 3/4	1 - 11/16
2"	RYC-LCC200	5 - 5/16	2 - 11/16	RYC-LCCF200	5 - 1/4	2 - 3/4	1 - 11/16
2-1/2"	RYC-LCC250	5 - 13/16	2 - 11/16	RYC-LCCF250	5 - 3/4	2 - 3/4	1 - 11/16
3"	RYC-LCC300	6 - 13/16	3 - 3/4	RYC-LCCF300	6 - 3/4	3 - 11/16	2 - 3/16
4"	RYC-LCC400	7 - 13/16	3 - 3/4	RYC-LCCF400	7 - 3/4	3 - 11/16	2 - 3/16

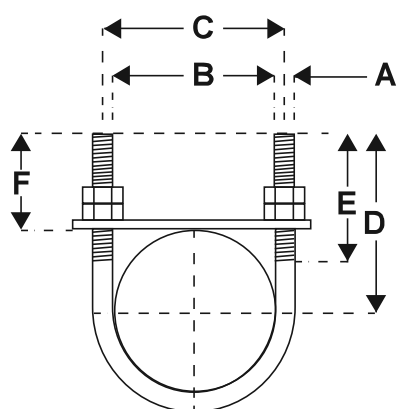
Ayuda para especificar:

Abrazadera para charola a tubo tipo (especifique tipo de abrazadera LCC o LCCF) para tubería, de (especifique diámetro de la tubería, ejemplo: 1-1/2"), con recubrimiento de PVC, incluye tornillería, marca REPSA Yellow Coat®.

ABRAZADERAS PARA TUBERÍA DE PROCESO

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Medidas comerciales desde 1/2" hasta 20" de diámetro.
- Fabricada en acero galvanizado electrolítico.

- Tuercas en acero inoxidable 304 con recubrimiento de Uretano amarillo.
- A solicitud del cliente se pueden fabricar en otras medidas, consulte con su distribuidor autorizado REPSA.



INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Catálogo	Diámetro del tubo	Varilla	Carga máxima recomendada Kgs.	B	C	D	E	F
RYC-SC137050	1/2"	3/8"	197 kgs	15/16"	13/16"	2-3/4"	2-1/8"	2-5/16"
RYC-SC137075	3/4"	3/8"	197 kgs	1 1/8"	1-3/8"	2-3/4"	2-1/8"	2-7/32"
RYC-SC137100	1"	3/8"	197 kgs	1 3/8"	1-5/8"	2-3/4"	2-1/8"	2-3/32"
RYC-SC137125	1-1/4"	3/8"	495 kgs	1 11/16"	2-1/16"	2-7/8"	2-1/8"	2-1/32"
RYC-SC137150	1-1/2"	3/8"	495 kgs	2"	2-3/8"	3"	2-1/2"	2-1/16"
RYC-SC137200	2"	3/8"	495 kgs	2 7/16"	2-13/16"	3-1/4"	2-1/2"	2-1/16"
RYC-SC137250	2-1/2"	1/2"	917 kgs	2 15/16"	3-7/16"	3-3/4"	3"	2-5/16"
RYC-SC137300	3"	1/2"	917 kgs	3 9/16"	4-1/16"	4"	3"	2-1/4"
RYC-SC137350	3-1/2"	1/2"	917 kgs	4 1/16"	4-9/16"	4-1/4"	3"	2-1/4"
RYC-SC137400	4"	1/2"	917 kgs	4 9/16"	5-1/16"	4-1/2"	3"	2-1/4"
RYC-SC137500	5"	1/2"	917 kgs	5 5/8"	6-1/8"	5"	3"	2-7/32"
RYC-SC137600	6"	5/8"	1462 kgs	6 3/4"	7-3/8"	6-1/8"	3-3/4"	2-13/16"
RYC-SC137800	8"	5/8"	1462 kgs	8 3/4"	9-3/8"	7-1/8"	3-3/4"	2-13/16"
RYC-SC1371000	10"	3/4"	2193 kgs	10 7/8"	11-5/8"	8-3/8"	4"	3"
RYC-SC1371200	12"	7/8"	3055 kgs	12 7/8"	13-3/4"	9-5/8"	4-1/4"	3-1/4"
RYC-SC1371400	14"	7/8"	3055 kgs	14 1/8"	15/16"	10-1/4"	4-1/4"	3-1/4"
RYC-SC1371600	16"	7/8"	3055 kgs	16 1/8"	17"	11-1/4"	4-1/4"	3-1/4"
RYC-SC1371800	18"	1"	4018 kgs	18 1/8"	19-1/8"	12-5/8"	4-1/4"	3-5/8"
RYC-SC1372000	20"	1"	4018 kgs	20 1/8"	21-1/8"	13-5/8"	4-1/4"	3-5/8"

Ayuda para especificar:

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

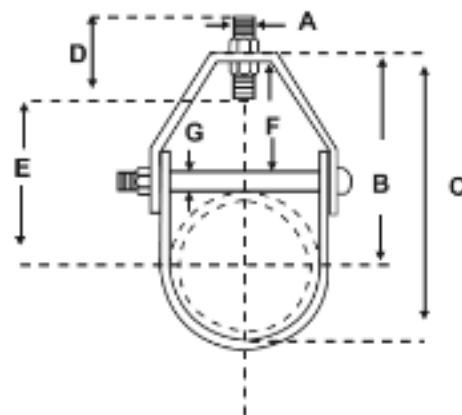
ABRAZADERA AJUSTABLE

Descripción

Las abrazaderas ajustables están recomendadas para suspender líneas de tubería conduit con recubrimiento de PVC o líneas de tubería estacionaria en ambientes extremadamente corrosivos, permitiendo un ajuste posterior.

Características

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Protección de uretano amarillo sobre las cuerdas.
- Fabricada en acero al carbón con acabado galvanizado electrolítico



INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Diámetro del tubo	Catálogo	Carga máxima	Dimensión de material		A	B	C	D	E	F	G
			Superior	Inferior							
1/2"	RYC-SC260050	277 kgs	1/8 x 1"	1/8 x 1"	3/8"	1"	2 1/8"	2 1/2"	7/8"	7/16"	1/4"
3/4"	RYC-SC260075	277 kgs	1/8 x 1"	1/8 x 1"	3/8"	1 7/8"	2 7/16"	2 1/2"	1"	1/2"	1/4"
1"	RYC-SC260100	277 kgs	1/8 x 1"	1/8 x 1"	3/8"	2 1/8"	2 13/16"	2 1/2"	1 1/4"	5/8"	1/4"
1 1/4"	RYC-SC260125	277 kgs	1/8 x 1"	1/8 x 1"	3/8"	2 9/16"	3 7/16"	2 1/2"	1 3/4"	7/8"	1/4"
1 1/2"	RYC-SC260150	277 kgs	10 USGA X 1	1/8 x 1"	3/8"	3"	4"	2 1/2"	2 1/8"	1 1/16"	1/4"
2"	RYC-SC260200	277 kgs	10 USGA X 1	1/8 x 1"	3/8"	3 11/16"	4 7/8"	2 1/2"	2 15/16"	1 5/8"	1/4"
2 1/2"	RYC-SC260250	514 kgs	3/16 X 1 1/4"	3/16 X 1 1/4"	1/2"	4 11/16"	6 1/8"	3"	2 13/16"	2"	3/8"
3"	RYC-SC260300	514 kgs	3/16 X 1 1/4"	3/16 X 1 1/4"	1/2"	4 3/4"	6 9/16"	3"	3 7/8"	1 3/4"	3/8"
3 1/2"	RYC-SC260350	514 kgs	3/16 X 1 1/4"	3/16 X 1 1/4"	1/2"	4 15/16"	6 15/16"	3"	4 1/16"	1 3/4"	3/8"
4"	RYC-SC260400	650 kgs	3/16 X 1 1/4"	3/16 X 1 1/4"	5/8"	5 9/16"	7 13/16"	3 1/2"	4 1/2"	1 15/16"	3/8"

Para diámetros mayores consultar a su representante

Ayuda para especificar:

Abrazadera tipo ajustable para tubería, de (especifique diámetro de la tubería, ejemplo: 1-1/2"), con recubrimiento de PVC, incluye tornillería, marca REPSA Yellow Coat®.

MORDAZAS DE BARRA

Descripción

Mordazas de barra diseñadas para realizar la sujeción a todo tipo de vigueta monten, jois, etc., en áreas altamente corrosivas, en donde se dificulte el uso de herramienta eléctrica, soldadoras o equipo neumático, facilitando el colgante de cualquier instalación.

Características

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Mordaza de barra Fabricadas en Acero galvanizado con tornillo de acero inoxidable.
- Mordazas de barra extendida: Fabricadas en lámina rolada en caliente 1010 decapada y galvanizada, con tornillo de acero inoxidable.

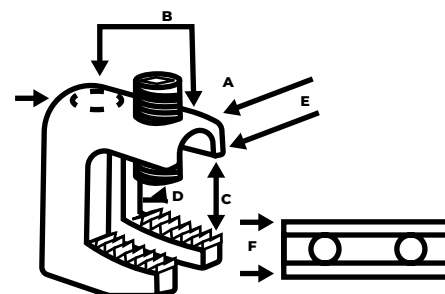
MORDAZA DE BARRA

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



MORDAZA DE BARRA EXTENDIDA

Catálogo	A	B	C	D	E	F	Carga recomendada
RYC-BH502 (621)	3/8"	1-3/16"	1-1/4"	1"	7/16"	1"	300 kgs.
RYC-BH503 (626)	1/2"	1-1/2"	1-1/4"	1"	7/16"	1"	500 kgs.



Ayuda para especificar:

Mordaza de barra, de acero galvanizado de (especifique catálogo), con recubrimiento de PVC, incluye tornillo de acero inoxidable, marca REPSA Yellow Coat®.

UNICANAL PERFORADO



Descripción

El unicanal perforado sirve como un sistema de soporte versátil y rápido para instalaciones eléctricas, mecánicas y de telecomunicaciones, permitiendo montar estructuras, bandejas de cables y tubería conduit recubierta de PVC sin necesidad de soldar, gracias a sus perforaciones que facilitan la fijación con abrazaderas y accesorios.

Características

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Disponibles en 1-5/8" - 1-5/8" y 1-5/8" - 13/16" con amplia gama de configuraciones longitud disponibles.
- Fabricados en acero galvanizado.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Cátalogo	Dimensiones W-H	Longitud (cms)	Estilo	Cátalogo	Dimensiones W-H	Longitud (cms)	Estilo
RYC-A12P	1-5/8" - 1-5/8"	300	Perforado 4" x 4"	RYC-A22P	1-5/8" - 13/16"	300	Perforado 4" x 2"
RYC-A12P200	1-5/8" - 1-5/8"	20	Perforado 4" x 4"	RYC-A22P200	1-5/8" - 13/16"	20	Perforado 4" x 2"
RYC-A12P300	1-5/8" - 1-5/8"	30	Perforado 4" x 4"	RYC-A22P300	1-5/8" - 13/16"	30	Perforado 4" x 2"
RYC-A12P400	1-5/8" - 1-5/8"	40	Perforado 4" x 4"	RYC-A22P400	1-5/8" - 13/16"	40	Perforado 4" x 2"
RYC-A12P500	1-5/8" - 1-5/8"	50	Perforado 4" x 4"	RYC-A22P500	1-5/8" - 13/16"	50	Perforado 4" x 2"
RYC-A12P600	1-5/8" - 1-5/8"	60	Perforado 4" x 4"	RYC-A22P600	1-5/8" - 13/16"	60	Perforado 4" x 2"
RYC-A12P800	1-5/8" - 1-5/8"	80	Perforado 4" x 4"	RYC-A22P800	1-5/8" - 13/16"	80	Perforado 4" x 2"
RYC-A12P1000	1-5/8" - 1-5/8"	100	Perforado 4" x 4"	RYC-A22P1000	1-5/8" - 13/16"	100	Perforado 4" x 2"
RYC-A12P1200	1-5/8" - 1-5/8"	120	Perforado 4" x 4"	RYC-A22P1200	1-5/8" - 13/16"	120	Perforado 4" x 2"
RYC-A12P1500	1-5/8" - 1-5/8"	150	Perforado 4" x 4"	RYC-A22P1500	1-5/8" - 13/16"	150	Perforado 4" x 2"

Ayuda para especificar:

Unicanal 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®.

TUERCA CON RESORTE



Descripción

Las tuercas con resorte (también conocidas como tuercas de riel, "de rana" o strut nuts) sirven para fijar de manera rápida, segura y versátil componentes sobre un perfil Unicanal perforado. Su función es facilitar la instalación al sostenerse por sí mismas en el interior del canal, eliminando la necesidad de soldar o taladrar.

SOPORTERÍA

Características

- Recubrimiento de PVC de 0.040" nominal.
- Protección de uretano amarillo sobre los resortes.
- Fabricados en hierro maleable con resorte en acero galvanizado.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Catálogo	Diámetro	Espesor (pulg)	Espesor (mm)	Peso (Lbs)	Peso (Kg)
RYC-SC49	#8-32	1/4"	6.3	7.5	3.4
RYC-SC50	#10-32	1/4"	6.3	7.5	3.4
RYC-SC51	#10-24	1/4"	6.3	7.5	3.4
RYC-SC52	1/4"-20	1/4"	6.3	7.5	3.4
RYC-SC53	5/16"-18	3/8"	9.5	10	4.53
RYC-SC54	3/8"-16	3/8"	9.5	10	4.53
RYC-SC55	7/16"-14	3/8"	9.5	10	4.53
RYC-SC56	1/2"-13	1/2"	12.7	12	5.44
RYC-SC57	9/16"-12	1/2"	12.7	12	5.44
RYC-SC58	5/8"-11	7/16"	11.2	16	7.25
RYC-SC59	3/4"-10	7/16"	11.2	15.5	7.02
RYC-SC60	7/8"-9	7/16"	11.2	14	6.34

Ayuda para especificar:

Tuerca con resorte para Unicanal recubierto de PVC catálogo (seleccione el catálogo adecuado tomando en cuenta las medidas de la tabla) con recubrimiento exterior de PVC, marca REPSA Yellow Coat®.

VARILLA ROSCADA



Descripción

La varilla roscada sirve para unir, sujetar y anclar objetos o estructuras, funcionando como un perno continuo que permite fijar elementos como tuberías, luminarias, equipos, máquinas, o para crear ensamblajes ajustables, ya que se puede cortar a medida. Es versátil para suspensiones, fijación a hormigón o metal.

Características

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

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Catálogo	Dimensiones
RYC-VR375X10	3/8" X 3 Mts.
RYC-VR375X3	3/8" X 1 Mts.

Ayuda para especificar:

Varilla roscada de acero galvanizado de (elija el diámetro y la longitud, eje.: 3/8" x 3.05 mts. de longitud), con recubrimiento de PVC, y protección de uretano amarillo sobre las cuerdas, marca REPSA Yellow Coat®.

ESPACIADORES PARA TUBERÍA CONDUIT



Descripción

Su función es separar la tubería de superficies como suelos, muros o techos, evitando el contacto directo que suele retener humedad y agentes corrosivos. Al eliminar estos puntos de fricción y acumulación de residuos, se previene la degradación mecánica del PVC y la corrosión galvánica, prolongando significativamente la vida útil de la canalización.

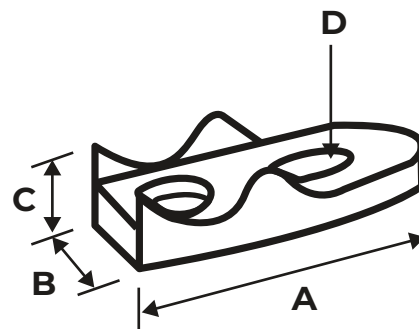
SOPORTERÍA

Características

- Recubrimiento exterior de PVC de 0.040" nominal.
- Medidas comerciales para tubería desde 1/2" hasta 4" de diámetro.
- Fabricados en Hierro maleable.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Diámetro del tubo	Catálogo	A	B	C	Diámetro recomendado del perno D
1/2"	RYC-CLB050	2.44/62.0	1.06/26.9	0.44/11.2	0.25/6.4
3/4"	RYC-CLB075	2.50/63.5	1.13/28.7	0.50/12.7	0.25/6.4
1"	RYC-CLB100	3.19/81.0	1.31/33.3	0.56/14.2	0.25/6.4
1-1/4"	RYC-CLB125	3.69/93.7	1.44/36.6	0.75/19.1	0.38/9.7
1-1/2"	RYC-CLB150	3.94/100.1	1.56/39.6	0.81/20.6	0.38/9.7
2"	RYC-CLB200	5.13/130.3	2.00/50.8	0.75/19.1	0.50/12.7
3"	RYC-CLB300	7.13/181.1	2.81/71.4	0.81/20.6	0.50/12.7
4"	RYC-CLB400	8.75/222.3	3.44/87.4	1.00/25.4	0.63/16.0



Ayuda para especificar:

Espaciadores para tubería con recubrimiento exterior de PVC REPSA Yellow Coat® de (especifique diámetro de la tubería, ej.: de 1/2" de diam.) recubiertos de PVC, marca REPSA Yellow Coat®.

ÁNGULO MULTIPERFORADO



Descripción

El ángulo multiperforado recubierto de PVC sirve para crear estructuras de soporte ligeras y ajustables, como estanterías, marcos, soportes, y refuerzos en construcción, permitiendo fijar piezas con tornillos o remaches sin necesidad de soldar, facilitando el ensamblaje, desmontaje y reutilización de estructuras, ideal para ambientes donde se requiere resistencia a la corrosión.

- 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.

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
Curva p/ángulo	RYC-CRVAL	RYC-CRVT



Conector extensión



Conector derivación



Conector angular 90°



Curva para ángulo

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 para PVC REPSA 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.



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

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

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

Resanador para Uretano Yellow Coat

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



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

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Presentación	Catálogo
1/2 Litro	RYC-URETANO050
1 Litro	RYC-URETANO100
4 Litros	RYC-URETANO400

Lubricante para cuerdas base litio

- 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.



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

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Presentación	Catálogo
1/2 Kilogramo	RYC-STL050
1 Kilogramo	RYC-STL100
4 Kilogramo	RYC-STL400

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.

BI-50006-2024 (antes NEMA RN1).



PLACA DE TRANSICIÓN PLP

Cómo ordenar

Para ordenar las placas de transición PLP REPSA Yellow Coat® con recubrimiento exterior de PVC y protección de uretano amarillo sobre las cuerdas siga el siguiente orden para armar el catálogo.

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

Cómo ordenar

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	Area 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

ESPECIALES

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

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

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			

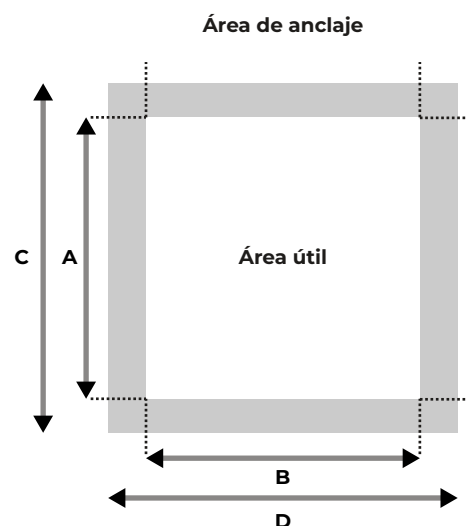


Diagrama complementario de la tabla 3.1

PLACA DE TRANSICIÓN PLP

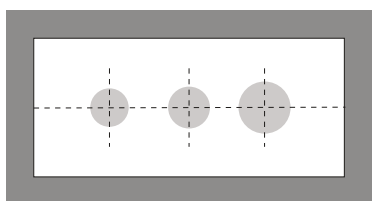
Arreglos

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.

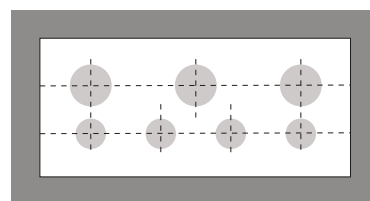
Lineal

Posición de centros de acoplamientos roscados en una sola línea.



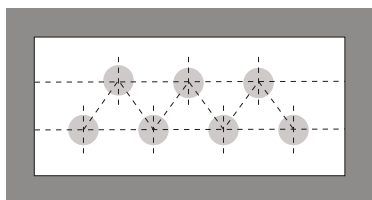
Doble línea

Posición de centros de acoplamientos roscados en dos líneas paralelas.



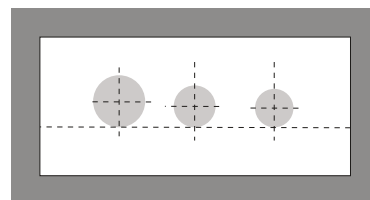
Tresbolillo

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

ESPECIALES

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 contratuercas, 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



ESPECIALES

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 acoplamiento 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 acoplamiento 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 acoplamiento 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 acoplamiento roscados, colocando dentro de cada uno de ellos la letra que corresponda al diámetro requerido (tabla 3.2.)

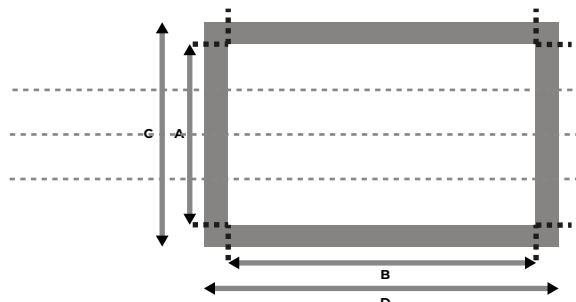
REPSA® utilizará esta información para elaborar un dibujo para su revisión que contendrá las medidas exactas entre los centros de los acoplamiento roscados y los límites del área útil.

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



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

RYS-	ESP	Diámetro en pulg.	Longitud en pulg.
		E	6
	└ Espárrago	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®.

SUJETADOR A VIGA PARA CABLE ARMADO

Descripción

Conjunto de sujetador a viga para cable armado con 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.



INFORMACIÓN PARA ORDENAR

	Apertura de mordaza	Longitud de varilla en centímetros	Diámetro del cable armado
RVC- 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 A TUBO/POSTE PARA CABLE ARMADO

Descripción

Conjunto de sujetador a tubo o poste para cable armado con 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.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

		Diámetro del tubo o poste	Longitud de varilla en centímetros	Diámetro del cable armado
RYC-	ST	150	10	100
		125-1-1/4"		
	ST - Sujetador a tubo	150-1-1/2"		
	SP - Sujetador a poste	200-2"	5	50 - 1/2"
		250-2-1/2"	10	75 - 3/4"
		300-3"	15	100 - 1"
		400-4"	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 poste para cable armado con abrazadera de (especifique tamaño de abrazadera: 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 A LOZA PARA TUBO CONDUIT

Descripción

Conjunto de sujetador a loza para tubería conduit con recubrimiento de PVC, integrado con abrazadera tipo "O", varilla roscada de 3/8" de diam., tornillería de acero inoxidable y capuchón protector. Resulta de gran utilidad al reducir costos y tiempos en las instalaciones aéreas de tubería conduit en lozas de concreto.

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.

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Catálogo raíz	Catálogo del sujetador	Diámetro del tubo	Longitud de varilla en centímetros
RYC-	AO	150	15
	└─ Abrazadera O	50-1/2"	15
		75 - 3/4"	20
		100 - 1"	25
		125 - 1-1/4"	30
		150 - 1-1/2"	35
		200 - 2"	40



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

Se sugiere que el ancla al concreto utilizada sea de Acero inoxidable.

Ayuda para especificar:

Conjunto sujetador a Loza tipo AO para tubería conduit recubierta de PVC de (especifique diámetro del tubo, ej.: 2" Ø), con varilla de 3/8" de (especifique longitud de varilla, ej.: 30 cm. de longitud), con recubrimiento de PVC, con cuerdas recubiertas de uretano amarillo, incluye tornillería de acero inoxidable, y capuchón protector de PVC marca REPSA Yellow Coat®.

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

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).

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®.



SERVICIOS

Materiales especiales sobre pedido

Nuestra capacidad de suministro bajo la modalidad de materiales sobre pedido trasciende las soluciones estándar para ofrecer una integración total en su sistema.

Esta oferta extendida incluye familias críticas como tableros de distribución, sistemas de iluminación para áreas clasificadas, receptáculos de configuración especial y luminarias LED para áreas clasificadas.

Toda esta gama se suministra de origen con la protección avanzada REPSA Yellow Coat®, garantizando que su instalación mantenga una estandarización técnica de alto desempeño donde la integridad del material es prioridad.

El portafolio sobre pedido cubre las brechas de especificación en proyectos de gran escala, permitiendo adquirir dispositivos que cumplen con las

certificaciones de seguridad bajo un esquema anticorrosivo unificado. Al integrar equipos e iluminación LED bajo el estándar de REPSA, los proyectistas aseguran la homologación de materiales en plantas de proceso y complejos industriales. Esta disponibilidad garantiza que no existan puntos vulnerables, proporcionando una solución integral desde el soporte básico hasta los centros de control y dispositivos de conexión más sofisticados.



Desarrollos REPSA

A través de nuestros desarrollos, entregamos soluciones personalizadas basadas en la premisa de que cada proyecto posee desafíos únicos. Nuestro compromiso inicia con un análisis profundo de sus requerimientos técnicos para garantizar la mejor propuesta de ingeniería.

La aplicación de nuestro recubrimiento de PVC y uretano amarillo proporciona una resistencia superior ante la corrosión, la humedad y los agentes químicos agresivos. Al integrar este servicio, asegura una protección efectiva que maximiza la vida útil de sus componentes y optimiza la rentabilidad al reducir drásticamente los costos de mantenimiento a largo plazo.

Servicios de Maquila

Este servicio especializado permite a fabricantes y empresas externas integrar el recubrimiento de PVC y uretano amarillo a sus propios productos para complementar su oferta comercial bajo un esquema de marca propia.

A través de este modelo de maquila, intervenimos materiales eléctricos de aluminio libre de cobre o hierro maleable que no pertenecen a nuestras líneas de producción estándar —como luminarias y charolas tipo malla para canalización eléctrica—, permitiendo que estas empresas ofrezcan soluciones anticorrosivas con su propia identidad de marca pero con la garantía de protección REPSA.

El proceso asegura que cada componente externo adquiera las propiedades de resistencia industrial de nuestra tecnología, respaldado siempre por un

certificado de calidad que avala el estándar REPSA Yellow Coat[®]. Es una solución estratégica diseñada para socios comerciales que buscan expandir su catálogo en mercados de alta exigencia química y ambiental sin comprometer su marca original.



¿Te interesa incluir la inigualable protección de REPSA en tus líneas de productos?

HABLA CON VENTAS:
(+52) 442 189 4682

MANUAL DE INSTALACIÓN



Sujeción de tubería conduit con recubrimiento de PVC.

Aprende a fijar correctamente la tubería conduit con recubrimiento de PVC utilizando sistemas de sujeción adecuados. Este procedimiento garantiza estabilidad, evita daños en el recubrimiento y asegura un trabajo preciso durante las siguientes etapas del proceso.



Corte manual de tubería conduit con recubrimiento de PVC.

En este video se muestra la técnica correcta para realizar cortes manuales limpios y controlados en tubería conduit recubierta. Se explican ajustes y cuidados necesarios para mantener la integridad del PVC durante el corte.



Escariado manual de tubería conduit con recubrimiento de PVC

Conoce el procedimiento adecuado para eliminar rebabas internas después del corte. El escariado correcto evita daños en los conductores durante el cableado y garantiza un acabado seguro y profesional.



Preparación para roscado de tubería conduit con recubrimiento de PVC

Este video detalla los pasos de preparación previos al roscado: estriado, formación de punta de lápiz y revisión del recubrimiento. Un proceso esencial para asegurar un roscado uniforme y evitar deformaciones en el PVC.



Roscado de tubería conduit con recubrimiento de PVC.

Aprende la técnica adecuada para roscar tubería conduit recubierta utilizando equipo eléctrico. Se explica la velocidad recomendada, la posición del cabezal y los cuidados necesarios para obtener una rosca precisa sin comprometer el recubrimiento.





Doblado manual de tubería conduit con recubrimiento de PVC.

Este video muestra cómo realizar dobleces manuales de manera uniforme, evitando colapsos, grietas o daños en el recubrimiento. Una guía práctica para lograr curvaturas funcionales y limpias en campo.



Doblado de tubería conduit con recubrimiento de PVC usando equipo eléctrico.

Descubre el procedimiento correcto para doblar tubería conduit con recubrimiento de PVC utilizando dobladoras eléctricas. Se explican configuraciones, radios de doblado y recomendaciones para mantener la integridad del PVC durante el proceso.



Cómo resanar tubería recubierta con PVC usando REPSACOAT

En este video te mostramos cómo realizar un resane efectivo en tubería conduit con recubrimiento de PVC, utilizando el compuesto especializado REPSACOAT. Restaura la protección anticorrosiva sin comprometer la integridad del sistema. Ideal para instalaciones industriales que requieren continuidad en el recubrimiento.



Protección de cuerdas en tubería conduit con compuesto YELLOW COAT

Descubre cómo aplicar el compuesto YELLOW COAT de REPSA para proteger las cuerdas de la tubería conduit recubierta con PVC, evitando oxidación, corrosión y desgaste prematuro.



Lubricado de cuerdas con REPSALUB para facilitar el roscado

Te mostramos cómo aplicar correctamente REPSALUB, el compuesto lubricante de REPSA que facilita el roscado en tuberías con recubrimiento de PVC, reduciendo esfuerzo y protegiendo el material.



TABLA DE RESISTENCIA QUÍMICA DEL RECUBRIMIENTO INTERIOR DE URETANO AMARILLO

RESISTENCIA

Solución	Concentración	Temp.	Humos	Salp.	Inmersión	Solución	Concentración	Temp.	Humos	Salp.	Inmersión
Acido acético	10%	75° F	SI	SI	NO	Acido málico	Cualquiera	75° F	SI	SI	NO
Sol. Elect. Ácido de cobre	Cualquiera	75° F	SI	SI	NO	Alcohol metílico	Cualquiera	75° F	SI	SI	NO
Limpiadores alcalinos	Cualquiera	75° F	SI	SI	NO	Aceites minerales	Cualquiera	75° F	SI	SI	SI
Cloruro de aluminio	Saturado	75° F	SI	SI	NO	Acetato de níquel	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Sulfato de aluminio	Saturado	75° F	SI	SI	NO	Sol. Elect. De níquel	Cualquiera	75° F	SI	SI	NO
Alumbres	Saturado	75° F	SI	SI	NO	Sales de níquel	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Cloruro de amonio	Saturado	75° F	SI	SI	NO	Acido nítrico	0.35	75° F	SI	SI	NO
Hidróxido de amonio	0.28	75° F	SI	SI	NO	Acido nítrico	0.4	75° F	SI	SI	NO
Hidróxido de amonio	10%	75° F	SI	SI	NO	Acido nítrico	60%	75° F	SI	SI	NO
Sulfato de amonio	Saturado	75° F	SI	SI	NO	Acido nítrico/fluorhídrico	15%/4%	75° F	SI	SI	NO
Tiocinato de amonio	Saturado	75° F	SI	SI	NO	Acido nítrico/dicromato	mate	75° F			
Alcohol amílico	Saturado	75° F	SI	SI	SI	de sodio de agua	16%/13%/71%	75° F	SI	SI	NO
Acidos arsénicos	Cualquiera	75° F	SI	SI	NO	Acido oléico	Cualquiera	75° F	SI	SI	NO
Sulfato de bario	Saturado	75° F	SI	SI	NO	Acido oxálico	Cualquiera	75° F	SI	SI	NO
Licor negro	Saturado	75° F	SI	SI	NO	Fenol	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Acido benzoico	Saturado	75° F	SI	SI	NO	Acido fosfórico	0.75	75° F	SI	SI	NO
Sol. Elect. De latón	Saturado	75° F	SI	SI	NO	Acido fosfórico	0.85	75° F	SI	SI	NO
Agua de bromo	Saturado	75° F	SI	SI	NO	Sulfato ácido de potasio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Alcohol butílico	Cualquiera	75° F	SI	SI	NO	Antimonato de potasio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Sol. Elect. De cadmio	Cualquiera	75° F	SI	SI	NO	Bisulfato de potasio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Bisulfuro de cadmio	Cualquiera	75° F	SI	SI	NO	Cloruro de potasio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Cloruro de calcio	Saturado	75° F	SI	SI	NO	Cuprocianuro de potasio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Hipoclorito de calcio	Saturado	75° F	SI	SI	NO	Cianuro de potasio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Acido carbonico	Saturado	75° F	SI	SI	NO	Dicromato de potasio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Caseína	Cualquiera	75° F	SI	SI	NO	Hipocloruro de potasio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Aceite de risino	Cualquiera	75° F	SI	SI	SI	Sulfato de potasio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Sosa cáustica	35%	75° F	SI	SI	NO	Tiosulfato de potasio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Sosa cáustica	0.1	75° F	SI	SI	NO	Alcohol propílico	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Potasa cáustica	35%	75° F	SI	SI	NO	Sol. Elect. De rodio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Potasa cáustica	0.1	75° F	SI	SI	NO	Sol. Elect. De plata	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Agua de cloro	Saturado	75° F	SI	SI	NO	Jabones	Cualquiera	75° F	SI	SI	NO
Sol. Elect. Ácido de cromo	Cualquiera	75° F	SI	SI	NO	Sulfato ácido de sodio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Acido cítrico	Saturado	75° F	SI	SI	NO	Antimonato de sodio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Cloruro de cobre (cúprico)	Saturado	75° F	SI	SI	NO	Bicarbonato de sodio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Sol. Elect. cianuro de cobre	Cualquiera	75° F	SI	SI	NO	Bisulfato de sodio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Sulfato de cobre	Saturado	75° F	SI	SI	NO	Cloruro de sodio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Aceite de coco	Saturado	75° F	SI	SI	SI	Cianuro de sodio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Aceite de semilla de algodón	Saturado	75° F	SI	SI	SI	Dicromato de sodio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Fosfato de disodio	Saturado	75° F	SI	SI	NO	Hidróxido de sodio	0.1	75° F	SI	SI	NO
Alcohol etílico	Cualquiera	75° F	SI	SI	NO	Hidróxido de sodio	0.35	75° F	SI	SI	NO
Etilenglicol	Cualquiera	75° F	SI	SI	SI	Hidróxido de sodio	0.73	75° F	SI	SI	NO
Sulfato ferroso	Saturado	75° F	SI	SI	NO	Hipocloruro de sodio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Acido fluobórico	Cualquiera	75° F	SI	SI	NO	Hipocloruro de sodio	0.15	75° F	SI	SI	NO
Formaldehido	0.37	75° F	SI	SI	NO	Sulfuro de sodio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Acido fórmico	85%	75° F	SI	SI	NO	Tiosulfato de sodio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Acido gálico	Saturado	75° F	SI	SI	NO	Acido sulfúrico	0.15	75° F	SI	SI	NO
Glucosa	Cualquiera	75° F	SI	SI	SI	Acido sulfúrico	0.5	75° F	SI	SI	NO
Glicerina	Cualquiera	75° F	SI	SI	SI	Acido sulfúrico	0.7	75° F	SI	SI	NO
Sol. Elect. De oro	Cualquiera	75° F	SI	SI	NO	Acido sulfúrico	0.98	75° F	SI	SI	NO
Acido clorhídrico	0.1	75° F	SI	SI	NO	Acido sulfuroso	0.02	75° F	SI	SI	NO
Acido clorhídrico	21.5%	75° F	SI	SI	NO	Acido sulfuroso	4.0%	75° F	SI	SI	NO
Acido clorhídrico	0.375	75° F	SI	SI	NO	Acido tartánico	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Acido fluorhídrico	4%	75° F	SI	SI	NO	Cloruro de estaño acuoso	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Acido fluorhídrico	0.1	75° F	SI	SI	NO	Sol. Elect. De estaño	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Acido fluorhídrico	48%	75° F	SI	SI	NO	Trietanolamina	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Peróxido de hidrógeno	0.3	75° F	SI	SI	NO	Fosfato de trisodio	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Hidroquinona	Cualquiera	75° F	SI	SI	NO	Licor blanco	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Sol. Elect. De indio	Cualquiera	75° F	SI	SI	NO	Sol. Elect. De zinc	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Acido láctico	Cualquiera	75° F	SI	SI	NO	Sulfato de zinc	Saturado	75° F	SI	SI	NO
Sol. Elect. De plomo	Cualquiera	75° F	SI	SI	NO						

TABLA DE RESISTENCIA QUÍMICA DEL RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE PVC

Solución	Concentración	Temp.	Humos	Salp.	Inmersión	Solución	Concentración	Temp.	Humos	Salp.	Inmersión
Acido acético	10%	120	NO	NO	NO	Acido láctico	50%	120	SI	SI	SI
Sol. Elect. Ácido de cobre		160	SI	SI	SI	Acido láctico	Cualquiera	90	SI	SI	SI
Limpiadores alcalinos		160	SI	SI	SI	Sol. Elect. De plomo	Cualquiera	150	SI	SI	SI
Cloruro de aluminio	Saturado	160	SI	SI	SI	Acido málico	Cualquiera	90	SI	SI	SI
Sulfato de aluminio	Saturado	160	SI	SI	SI	Alcohol metílico	Cualquiera	90	SI	SI	SI
Alumbres	Saturado	160	SI	SI	SI	Aceites minerales	Cualquiera	90	SI	SI	SI
Cloruro de amonio	Saturado	160	SI	SI	SI	Acetato de níquel	Saturado	160	SI	SI	SI
Hidróxido de amonio	0.28	120	SI	SI	SI	Sol. Elect. De níquel		160	SI	SI	SI
Hidróxido de amonio	10%	120	SI	SI	SI	Sales de níquel	Saturado	160	SI	SI	SI
Sulfato de amonio	Saturado	160	SI	SI	SI	Acido nítrico	0.35	120	SI	SI	NO
Tiocinato de amonio	Saturado	160	SI	SI	SI	Acido nítrico	0.4	90	SI	SI	NO
Alcohol amílico	Cualquiera	90	SI	SI	SI	Acido nítrico	0.6	120	SI	SI	NO
Acidos arsénicos	Cualquiera	150	SI	SI	SI	Acido nítrico/fluorhídrico	15%/4%	140	SI	SI	SI
Sulfato de bario	Saturado	160	SI	SI	SI	Acido nítrico/dicromato					
Licor negro	Saturado	90	SI	SI	SI	de sodio de agua	16%/13%/71%	130	SI	SI	SI
Acido benzoico	Saturado	160	SI	SI	SI	Acido oléico	Cualquiera	90	SI	SI	SI
Sol. Elect. De latón	Cualquiera	160	SI	SI	SI	Acido oxálico		90	SI	SI	SI
Agua de bromo	Saturado	120	SI	SI	SI	Fenol	Saturado	120	NO	NO	NO
Alcohol butílico	Cualquiera	90	SI	SI	SI	Acido fosfórico	0.75	150	SI	SI	SI
Sol. Elect. De cadmio	Cualquiera	150	SI	SI	SI	Acido fosfórico	0.85	120	SI	SI	SI
Bisulfuro de cadmio	Cualquiera	150	SI	SI	SI	Sulfato ácido de potasio	Saturado	150	SI	SI	SI
Cloruro de calcio	Saturado	160	SI	SI	SI	Antimonato de potasio	Saturado	150	SI	SI	SI
Hipoclorito de calcio	Saturado	120	SI	SI	SI	Bisulfato de potasio	Saturado	90	SI	SI	SI
Acido carbonico	Saturado	160	SI	SI	SI	Cloruro de potasio	Saturado	160	SI	SI	SI
Caseína	Cualquiera	90	SI	SI	SI	Cuprocianuro de potasio	Saturado	150	SI	SI	SI
Aceite de risino	Cualquiera	90	SI	SI	SI	Cianuro de potasio	Saturado	160	SI	SI	SI
Sosa cáustica	35%	120	SI	SI	SI	Dicromato de potasio	Saturado	160	SI	SI	SI
Sosa cáustica	0.1	150	SI	SI	SI	Hipocloruro de potasio	Saturado	90	SI	SI	NO
Potasa cáustica	35%	120	SI	SI	SI	Sulfato de potasio	Saturado	150	SI	SI	SI
Potasa cáustica	0.1	150	SI	SI	SI	Tiosulfato de potasio	Saturado	150	SI	SI	SI
Agua de cloro	Saturado	90	SI	SI	SI	Alcohol propílico	Saturado	150	SI	SI	SI
Sol. Elect. Ácido de cromo	Cualquiera	150	SI	SI	SI	Sol. Elect. De rodio	Saturado	150	SI	SI	SI
Acido cítrico	Saturado	160	SI	SI	SI	Sol. Elect. De plata	Saturado	150	SI	SI	SI
Cloruro de cobre (cúprico)	Saturado	160	SI	SI	SI	Jabones	Cualquiera	90	SI	SI	SI
Sol. Elect. cianuro de cobre	Cualquiera	160	SI	SI	SI	Sulfato ácido de sodio	Saturado	160	SI	SI	SI
(Alta velocidad)	Cualquiera	180	SI	SI	SI	Antimonato de sodio	Saturado	150	SI	SI	SI
(Con Alcalicianuros)	Saturado	160	SI	SI	SI	Bicarbonato de sodio	Saturado	160	SI	SI	SI
Sulfato de cobre	Saturado	160	SI	SI	SI	Bisulfato de sodio	Saturado	90	SI	SI	SI
Aceite de coco	Saturado	90	SI	SI	SI	Cloruro de sodio	Saturado	160	SI	SI	SI
Aceite de semilla de algodón	Saturado	90	SI	SI	SI	Cianuro de sodio	Saturado	160	SI	SI	SI
Fosfato de disodio	Saturado	160	SI	SI	SI	Dicromato de sodio	Saturado	160	SI	SI	SI
Alcohol etílico	Cualquiera	90	SI	SI	SI	Hidróxido de sodio	0.1	150	SI	SI	NO
Etilenglicol	Cualquiera	90	SI	SI	NO	Hidróxido de sodio	0.35	120	SI	SI	NO
Cloruro férrico	0.45	120	SI	SI	SI	Hidróxido de sodio	0.73	160	NO	NO	NO
Sulfato ferroso	Saturado	150	SI	SI	SI	Hipocloruro de sodio	Saturado	90	SI	SI	NO
Acido fluobórico	Cualquiera	150	SI	SI	SI	Hipocloruro de sodio	0.15	120	SI	SI	NO
Formaldehído	0.37	120	SI	SI	SI	Sulfuro de sodio	Saturado	150	SI	SI	SI
Acido fórmico	0.85	100	NO	NO	NO	Tiosulfato de sodio	Saturado	150	SI	SI	SI
Acido gálico	Saturado	150	SI	NO	NO	Acido sulfúrico	0.15	120	SI	SI	SI
Glucosa	Cualquiera	150	SI	SI	SI	Acido sulfúrico	0.5	120	SI	SI	SI
Glicerina	Cualquiera	90	SI	SI	SI	Acido sulfúrico	70.0%	90	SI	SI	NO
Sol. Elect. De oro	Cualquiera	150	SI	SI	SI	Acido sulfúrico	0.98	100	SI	NO	NO
Acido clorhídrico	10%	120	SI	SI	SI	Acido sulfuroso	2%	120	SI	SI	NO
Acido clorhídrico	0.215	120	SI	SI	SI	Acido sulfuroso	0.06	120	SI	SI	NO
Acido clorhídrico	38%	120	SI	SI	NO	Acido tánico	Saturado	90	SI	SI	SI
Acido fluorhídrico	0.375	90	SI	SI	NO	Acido tartánico	Saturado	90	SI	SI	SI
Acido fluorhídrico	0.04	140	SI	SI	NO	Cloruro de estaño acuoso	Saturado	150	SI	SI	SI
Acido fluorhídrico	0.1	120	SI	SI	NO	Sol. Elect. De estaño	Saturado	150	SI	SI	SI
Peróxido de hidrógeno	0.48	120	SI	SI	NO	Trietanolamina	Saturado	150	SI	SI	SI
Hidroquinona	0.3	120	SI	SI	SI	Fosfato de trisodio	Saturado	150	SI	SI	SI
Sol. Elect. De indio	Saturado	120	SI	SI	SI	Licor blanco	Saturado	90	SI	SI	SI
Acido láctico	Cualquiera	90	SI	SI	SI	Sol. Elect. De zinc		160	SI	SI	SI
Sol. Elect. De plomo	Cualquiera	150	SI	SI	SI	Sulfato de zinc	Saturado	160	SI	SI	SI

RESISTENCIA

REFERENCIA CRUZADA REPSA YELLOW COAT® VS DOMEX BOND ROJO®

REFERENCIA

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-COND100320
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-COND125320
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-COND150320
EJB-464 DBR	RYC-AJBEW040604	EVLPFBX03521	RYC-CFB5210GBU	TUBO AL. 2" DBR	RYC-COND200AL
EJB-684 DBR	RYC-AJBEW060804	EVLPFBX02521	RYC-CFB5275GBU	TUBO FE. 2" DBR	RYC-COND200320
EJB-4164 DBR	RYC-AJBEW061604	EVLPFBX03641	RYC-CFB6410GBU	TUBO AL. 2 1/2" DBR	RYC-COND250AL
EJB-8106 DBR	RYC-AJBEW081006	EVLPFBX02641	RYC-CFB6475GBU	TUBO FE. 2 1/2" DBR	RYC-COND250320
EJB-1284 DBR	RYC-AJBEW081307	EVLPCFX03521	RYC-CFC5210GBU	TUBO AL. 3" DBR	RYC-COND300AL
EJB-8138 DBR	RYC-AJBEW081307	EVLPCFX02521	RYC-CFC5275GBU	TUBO FE. 3" DBR	RYC-COND300320
EJB-121206 DBR	RYC-AJBEW121206	EVLPCFX02641	RYC-CFC6410GBU	TUBO AL. 4" DBR	RYC-COND400AL
EJB-121208 DBR	RYC-AJBEW121208	EVLPCA03521	RYC-CFP5210GBU	TUBO FE. 4" DBR	RYC-COND400320
EJB-161606 DBR	RYC-AJBEW161606	EVLPCA02521	RYC-CFP5275GBU	TUBO AL. 1/2" DBR	RYC-COND50AL
EJB-241808 DBR	RYC-AJBEW182408	EVLPCA03641	RYC-CFP6410GBU	TUBO FE. 1/2" DBR	RYC-COND50320
REC-31 DBR	RYC-BR10050A	EVLPCA02641	RYC-CFP6475GBU	TUBO AL. 3/4" DBR	RYC-COND75AL

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®
TUBO FE. 3/4" DBR	RYC-COND75320	EL-5 DBR	RYC-ELF45150A	ECGJH236 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH236
COPLA AL 1" DBR	RYC-CPL100AL	EL-6 DBR	RYC-ELF45200	ECGJH24 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH24
COPLA FE 1" DBR	RYC-CPL100	EL-1 DBR	RYC-ELF4550A	ECGJH26 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH26
COPLA AL 1 1/4" DBR	RYC-CPL125AL	EL-2 DBR	RYC-ELF4575A	ECGJH28 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH28
COPLA FE 1 1/4" DBR	RYC-CPL125	EL-39 DBR	RYC-ELF90100A	ECGJH310 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH310
COPLA AL 1 1/2" DBR	RYC-CPL150AL	EL-49 DBR	RYC-ELF90125A	ECGJH312 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH312
COPLA FE 1 1/2" DBR	RYC-CPL150	EL-19 DBR	RYC-ELF9050A	ECGJH315 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH315
COPLA AL 2" DBR	RYC-CPL200AL	EL-29 DBR	RYC-ELF9075A	ECGJH318 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH318
COPLA FE 2" DBR	RYC-CPL200	ECGJH110 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH110	ECGJH321 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH321
COPLA AL 2 1/2" DBR	RYC-CPL250AL	ECGJH112 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH112	ECGJH324 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH324
COPLA FE 2 1/2" DBR	RYC-CPL250	ECGJH115 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH115	ECGJH327 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH327
COPLA AL 3" DBR	RYC-CPL300AL	ECGJH118 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH118	ECGJH330 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH330
COPLA FE 3" DBR	RYC-CPL300	ECGJH121 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH121	ECGJH333 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH333
COPLA AL 4" DBR	RYC-CPL400AL	ECGJH124 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH124	ECGJH336 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH336
COPLA FE 4" DBR	RYC-CPL400	ECGJH127 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH127	ECGJH36 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH36
COPLA AL 1/2" DBR	RYC-CPL50AL	ECGJH130 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH130	ECGJH38 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH38
COPLA FE 1/2" DBR	RYC-CPL50	ECGJH133 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH133	ECGJH412 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH412
COPLA AL 3/4" DBR	RYC-CPL75AL	ECGJH136 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH136	ECGJH415 S758 DOMEX BOND	RYC-EXGJH415
COPLA 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

REFERENCIA CRUZADA REPSA YELLOW COAT® VS DOMEX BOND ROJO®

REFERENCIA	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	

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®
EYS-6 DBR	RYC-EYF200AL	FS-3 DBR	RYC-FS1100A	GUAB-36 DBR	RYC-S7GUAB100
EZS-6 DBR	RYC-EYF200AL	FS-1 DBR	RYC-FS150A	GUAB-49 DBR	RYC-S7GUAB125
EYS-7 DBR	RYC-EYF250AL	FS-2 DBR	RYC-FS175A	GUAB-59 DBR	RYC-S7GUAB150
EYS-8 DBR	RYC-EYF300AL	FSC-3 DBR	RYC-FSC1100A	GUAB-69 DBR	RYC-S7GUAB200
EYS-10 DBR	RYC-EYF400AL	FSC-1 DBR	RYC-FSC150A	GUAB-16 DBR	RYC-S7GUAB50
EYS-11 DBR	RYC-EYF50AL	FSC-2 DBR	RYC-FSC175A	GUAB-26 DBR	RYC-S7GUAB075
EZS-1 DBR	RYC-EYF50AL	DS-100-G DBR	RYC-FSK1BC	GUAT-36 DBR	RYC-S7GUAT100
EYS-21 DBR	RYC-EYF75AL	DS-23G DBR	RYC-FSK1DRC	GUAT-49 DBR	RYC-S7GUAT125
EZS-2 DBR	RYC-EYF75AL	DS-21G DBR	RYC-FSK1RZ	GUAT-59 DBR	RYC-S7GUAT150
EYS-316 DBR	RYC-EYM100AL	DS-32G DBR	RYC-FSK1TSGC	GUAT-69 DBR	RYC-S7GUAT200
EZS-36 DBR	RYC-EYM100AL	FSS-1 DBR	RYC-FSS150A	GUAT-16 DBR	RYC-S7GUAT050
EYS-46 DBR	RYC-EYM125AL	FSS-2 DBR	RYC-FSS175A	GUAT-26 DBR	RYC-S7GUAT075
EZS-46 DBR	RYC-EYM125AL	GUAC-36 DBR	RYC-S7GUAC100	GUAX-36 DBR	RYC-S7GUAX100
EYS-56 DBR	RYC-EYM150AL	GUAC-49 DBR	RYC-S7GUAC125	GUFX-36 DBR	RYC-S7GUAX100
EZS-56 DBR	RYC-EYM150AL	GUAC-59 DBR	RYC-S7GUAC150	GUAX-49 DBR	RYC-S7GUAX125
EYS-66 DBR	RYC-EYM200AL	GUAC-69 DBR	RYC-S7GUAC200	GUAX-59 DBR	RYC-S7GUAX150
EZS-66 DBR	RYC-EYM200AL	GUAC-16 DBR	RYC-S7GUAC050	GUAX-69 DBR	RYC-S7GUAX200
EYS-76 DBR	RYC-EYM250AL	GUAC-26 DBR	RYC-S7GUAC075	GUAX-16 DBR	RYC-S7GUAX050
EYS-86 DBR	RYC-EYM300AL	GUA-36 DBR	RYC-GRE100A	GUFX-16 DBR	RYC-S7GUAX050
EYS-106 DBR	RYC-EYM400AL	GUA-49 DBR	RYC-GRE125A	GUAX-26 DBR	RYC-S7GUAX075
EYS-116 DBR	RYC-EYM50AL	GUA-59 DBR	RYC-GRE150A	GUFX-26 DBR	RYC-S7GUAX075
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-S7GUAL100	STA-3 DBR	RYC-HUB100A
EYS-2 DBR	RYC-EYSF75AL	GUAL-49 DBR	RYC-S7GUAL125	STA- 4 DBR	RYC-HUB125A
EYS-3 DBR	RYC-EYSF75AL	GUAL-59 DBR	RYC-S7GUAL150	STA-5 DBR	RYC-HUB150A
EYS-36 DBR	RYC-EYSM100AL	GUAL-69 DBR	RYC-S7GUAL200	STA-6 DBR	RYC-HUB200A
EYS-16 DBR	RYC-EYSM50AL	GUAL-16 DBR	RYC-S7GUAL050	STA-7 DBR	RYC-HUB250DN
EYS-216 DBR	RYC-EYSM75AL	GUAL-26 DBR	RYC-S7GUAL75	STA-8 DBR	RYC-HUB300DN

REFERENCIA

REFERENCIA CRUZADA REPSA YELLOW COAT® VS DOMEX BOND ROJO®

REFERENCIA

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

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®
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

REFERENCIA CRUZADA REPSA YELLOW COAT® VS DOMEX BOND ROJO®

REFERENCIA	Domex Bond Rojo®		REPSA Yellow Coat®	
	Domex Bond Rojo®	REPSA Yellow Coat®	Domex Bond Rojo®	REPSA Yellow Coat®
	TMCX-9352 DBR**	RYC-TMC2X350376A	WJB-060404 DBR	RYC-S4CE201010
	TMCX-9352 DBR**	RYC-TMC2X350376A	WJB-080606 DBR	RYC-S4CE201510
	U 1/2" DBR	RYC-UB050	WJB-100806 DBR	RYC-S4CE25201
	U 1 1/2" DBR	RYC-UB150	WJB-120808 DBR	RYC-S4CE303020
	U 1 1/4" DBR	RYC-UB125	WJB-181206 DBR	RYC-S4CE504030
	U 1" DBR	RYC-UB100	WJB-181208 DBR	RYC-S4CE504030
	U 2 1/2" DBR	RYC-UB250	WJB-241808 DBR	RYC-S4CE605030
	U 2" DBR	RYC-UB200	WJB-242412 DBR	RYC-S4CE605030
	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-REPSAC0AT050		

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

[illegible]



Always[®]
TRUST
Yellow

Av. El Marqués #70, Nave 1, Parque Ind. Bernardo
Quintana C.P 76246, El Marqués, Querétaro. Méx.
Tel: (+52) 442 189 4682

www.repsapvc.com