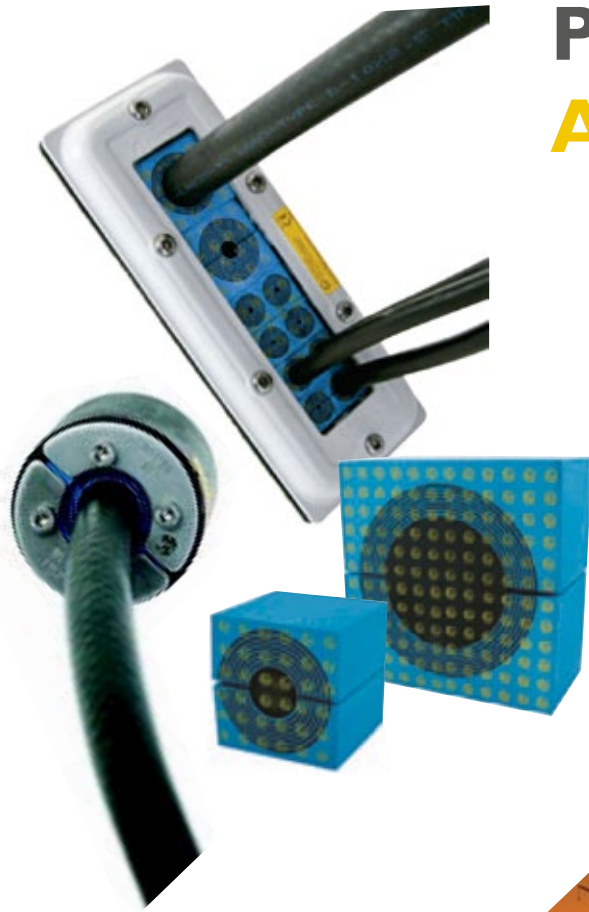




atex@atexdelvalle.com | www.atexdelvalle.com

PASO DE CABLES

Atex  **Roxtec**



Delvalle, amplia experiencia en la fabricación de soluciones para atmósferas explosivas



NOS PONEMOS A TU DISPOSICIÓN

Más de **40 años de experiencia** dando **soluciones** a clientes exigentes que requieren unas características y comportamientos muy concretos según su sector y necesidades.

VAMOS DONDE TU VAYAS

Nuestro **compromiso** es acercarnos a nuestros clientes y ofrecerles un **servicio excepcional**, combinando una avanzada y amplia gama de productos a precios muy competitivos.

PERSONALÍZA TU ARMARIO TOTALMENTE

Nuestra producción está organizada para atender **bajo demanda y a medida**. Personalización del color total y **múltiples normativas de protección** gracias a la línea de pintado propia.

ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD PENSADOS EN TÍ

Sólo empleamos materiales procedentes de empresas de **1ª calidad**, adecuados y certificados. Nuestro **éxito** se debe al aseguramiento de la calidad: ISO 9001, SGS, UL, TÜV, ISO 14000, Ohsas 1800, ATEX, IECEx a nivel mundial.



CONSÚLTENOS

Confidencialidad, seriedad y calidad.

TAMBIÉN ONLINE

Un equipo de profesionales con elevada experiencia y capacidad para resolver todas sus consultas.





Soluciones flexibles de SELLADO DE CABLE Ex e y Ex tD

DESCRIPCIÓN

El sistema de sellado de cables Ex de Roxtec está certificado según la directiva ATEX y por IECEx (International Certification Scheme) para uso en atmósferas potencialmente explosivas. Los productos de sellado de cable Ex e, están diseñados para prevenir la ignición en atmósferas explosivas. Las aplicaciones clasificadas como Ex e más comunes son: armarios eléctricos, transformadores, motores, generadores y cajas de empalme.



Ejemplo

APLICACIONES

- Industria química y petroquímica
- Molinos, plantas de hormigón
- Plantas de cabinas de vaporización
- Productores OEM con intención de suministrar su producto en áreas donde la directiva de producto ATEX es aplicable.
- Silos
- Todo el resto de industrias que han sido clasificadas por zonas según las áreas remarcadas en el cuadro superior.



Marco R 100 B Ex de Roxtec

Áreas	Clasificación del riesgo de explosión	Etiquetado requerido para los equipos eléctricos	
		Grupo de equipos Categoría	Categoría
Minera	Operativo	I	M1
Minera	Apagado	I	M2 o M1
No minero	Zona 0	II	IG
No minero	Zona 1	II	2G o IG
No minero	Zona 2	II	3G, 2G o IG
No minero	Zona 20	II	ID
No minero	Zona 21	II	2D o ID
No minero	Zona 22	II	3D, 2D o ID



Soluciones flexibles de SELLADO DE CABLE

RM Módulos Ex con núcleo central



RM 15 Ex
EXRM00100151000

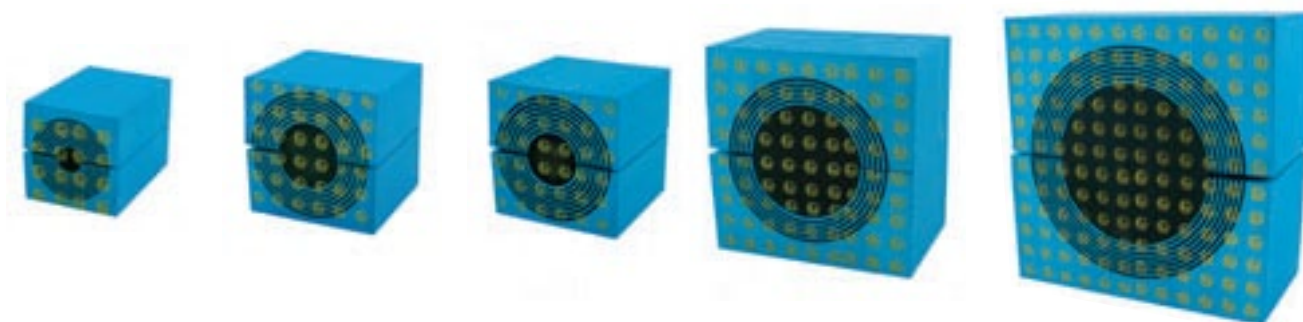
RM 15w40 Ex *)
EXRM00115401000

RM 20 Ex
EXRM00100201000

RM 20w40 Ex *)
EXRM00120401000

RM 30 Ex
EXRM00100301000

RM 40 Ex
EXRM00100401000



RM 40 10-32 Ex
EXRM00140101000

RM 60 Ex
EXRM00100601000

RM 60 24-54 Ex
EXRM00160201000

RM 90 Ex
EXRM00100901000

RM 120 Ex
EXRM00101201000

Módulo	Número de cables/ tuberías	Para diámetro de cable / tubería Øa - Øb (mm) Øa - Øb (pulgadas)		Dim. externas (mm) HxW (D=60 mm)	Peso véase la página 37	Nº art.
RM 15 Ex	1	0+3.0-11.0	0+0.118-0.433	15x15		EXRM00100151000
RM 15w40 Ex *)	3	0+3.5-10.5	0+0.138-0.413	15x40		EXRM00115401000
RM 20 Ex	1	0+4.0-14.5	0+0.157-0.571	20x20		EXRM00100201000
RM 20w40 Ex *)	2	0+3.5-16.5	0+0.138-0.650	20x40		EXRM00120401000
RM 30 Ex	1	0+10.0-25.0	0+0.394-0.984	30x30		EXRM00100301000
RM 40 Ex	1	0+21.5-34.5	0+0.846-1.358	40x40		EXRM00100401000
RM 40 10-32 Ex	1	0+9.5-32.5	0+0.374-1.280	40x40		EXRM00140101000
RM 60 Ex	1	0+28.0-54.0	0+1.102-2.126	60x60		EXRM00100601000
RM 60 24-54 Ex	1	0+24.0-54.0	0+0.945-2.126	60x60		EXRM01060245400
RM 90 Ex	1	0+48.0-71.0	0+1.890-2.795	90x90		EXRM00100901000
RM 120 Ex	1	0+67.5-99.0	0+2.657-3.898	120x120		EXRM00101201000

Véase la página 37



Soluciones flexibles de SELLADO DE CABLE

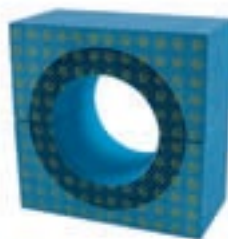
RM Módulos Ex sin núcleo central



RM 60 Ex woc
EXRM00000601000

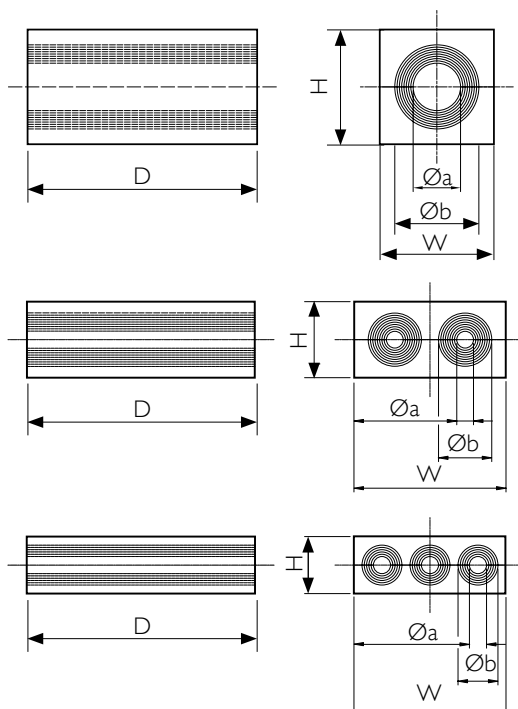


RM 90 Ex woc
EXRM00000901000



RM 120 Ex woc
EXRM00001201000

Módulo	Número de cables/ tuberías	Para diámetro de cable / tubería $\varnothing a - \varnothing b$ (mm) $\varnothing a - \varnothing b$ (pulgadas)		Dim. externas (mm) HxW (D=60 mm)	Peso véase la página 37	Nº art.
RM 60 Ex woc	I	28.0-54.0	1.102-2.126	60x60		EXRM00000601000
RM 90 Ex woc	I	48.0-71.0	1.890-2.795	90x90		EXRM00000901000
RM 120 Ex woc	I	67.5-99.0	2.657-3.898	120x120		EXRM00001201000



Pos		
$\varnothing a$	Diámetro de cable/tubería mín.	
$\varnothing b$	Diámetro de cable/tubería máx.	
D	60 mm	2.362"

Nota: Todas las dimensiones son valores nominales

**Te ofrecemos
la seguridad más poderosa**



Soluciones flexibles de **SELLADO DE CABLE** RM Módulos sólidos de compensación Ex



RM 30/0 Ex
EXRM00300301000

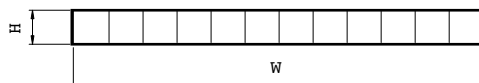


RM 5/0x24 Ex
EXRM00305241000

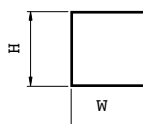
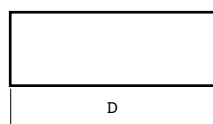
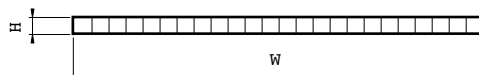
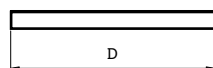


RM 10/0x12 Ex
EXRM00310121000

Módulo	Peso (Kg) (libras)		Dim. externas (mm) HxW (D=60 mm)	Nº art.
RM 5/0x24 Ex	0.06	0.126	5x120	EXRM00305241000
RM 10/0x 12 Ex	0.12	0.256	10x120	EXRM00310121000
RM 15/0 Ex	0.02	0.049	15x15	EXRM00300151000
RM 20/0 Ex	0.04	0.086	20x20	EXRM00300201000
RM 30/0 Ex	0.08	0.179	30x30	EXRM00300301000
RM 40/0 Ex	0.15	0.320	40x40	EXRM00300401000
RM 60/0 Ex	0.33	0.719	60x60	EXRM00300601000
RM 30H90/0 Ex*	0.24	0.537	90x30	EXRM00130901000



Pos	(mm)	(in)
D	60	2.362"



Nota: Todas las dimensiones son valores nominales



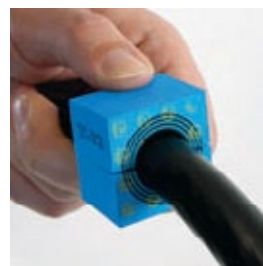
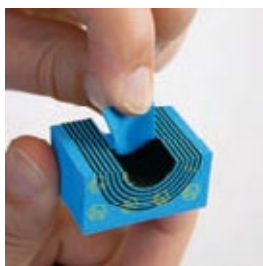
SUGERENCIA

Considere usar un módulo RM en lugar de uno sólido.

Un módulo RM de Roxtec instalado con un núcleo central sólido cumple la misma función que uno tradicional, además de proporcionar capacidad de reserva para futuras instalaciones.



Soluciones flexibles de SELLADO DE CABLE CM Ex módulos



SUGERENCIA

Módulos de sellado para usar con marcos Roxtec. Multidiameter™ es la tecnología de Roxtec basada en capas desmontables que permiten una perfecta adaptación al cable. Si se usa con un núcleo central sólido, el módulo sirve de módulo de reserva para el futuro.

- Para uso con componentes del grupo CM
- Módulos adaptables para cables con diámetros exteriores de 3,5-32,5mm (0.138"-1.280")



CM 15w40 Ex *)
EXC000115401000



CM 20w40 Ex *)
EXC000120401000



CM 30w40 Ex
EXC000130401000



CM 40 10-32 Ex
EXC000140101000

Módulo	Nº de cables / tuberías	Para diámetro de cable/ tubería Øa-Øb (mm) Øa-Øb (pulgadas)		Diám. externo (mm) (HxW) (D=30 mm)	Peso Mín - Máx (Kg) (Lb)		Nº art.
CM 15w40 Ex *)	3	0+ 3.5-10.5	0+ 0.138-0.413	15x40	0.02 - 0.03	0.044 - 0.055	EXC000115401000
CM 20w40 Ex *)	2	0+ 3.5-16.5	0+ 0.138-0.650	20x40	0.02 - 0.04	0.044 - 0.077	EXC000120401000
CM 30w40 Ex	1	0+ 10.0-25.0	0+ 0.394-0.984	30x40	0.04 - 0.06	0.077 - 0.121	EXC000130401000
CM 40 10-32 Ex	1	0+ 9.5-32.5	0+ 0.374-1.280	40x40	0.04 - 0.07	0.077 - 0.135	EXC000140101000



CONSEJO

Consejo práctico: Recomendamos elegir módulos dobles o triples, como el CM 20w40 Ex o el CM 15w40 Ex, siempre que sea posible. Sus ventajas son una eficacia en el área incluso mayor; una instalación más rápida y mayor optimización de costes.



Soluciones flexibles de SELLADO DE CABLE

Módulos sólidos de compensación

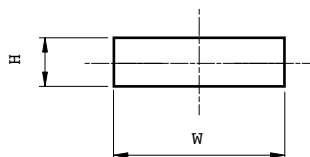
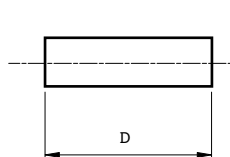


CM 5w40/0 Ex
EXC000305401000



CM 10w40/0 Ex
EXC000110401000

Módulo	Dim. externas (mm) HxW (D=30 mm)	Peso (Kg) (Lb)		Nº art.
CM 5w40/0 Ex	5x40	0.01	0.022	EXC000305401000
CM 10w40/0 Ex	10x40	0.02	0.044	EXC000110401000



Pos	(mm)	(in)
D	30	1.181

Nota: Todas las dimensiones son valores nominales

SUGERENCIA

Considere usar un módulo RM en lugar de uno sólido. Un módulo RM de Roxtec instalado con un núcleo central sólido cumple la misma función que uno tradicional, además de proporcionar capacidad de reserva para futuras instalaciones.





Soluciones flexibles de SELLADO DE CABLE S Ex



DESCRIPCIÓN

El marco S Ex de Roxtec es un marco metálico de adhesión principalmente mediante soldadura.
Disponible con una única abertura o en combinaciones con varias aberturas en anchura y/ o altura.

- Uso con componentes del grupo RM
- Adhesión por soldadura

Marcos S Ex en acero dulce imprimado



S 6x1 Ex Primed
EXS006000000112

Ejemplo

Marco	Nº de cables / tuberías	Espacio útil de sellado (mm)	Dim. externas (D=60 mm) HxW (mm) HxW (pulgadas)		Peso Mín – Máx (Kg) (Lb)		Nº art.
S 2x1 Ex primed	1	60 x 120	121 x 141	4.764 x 5.551	2.2	4.938	EXS002000000112
S 4x1 Ex primed	1	120 x 120	180 x 141	7.087 x 5.551	2.8	6.151	EXS004000000112
S 4x2 Ex primed	2	120 x 120	180 x 271	7.087 x 10.669	4.7	10.318	EXS004000000212
S 4x3 Ex primed	3	120 x 120	180 x 402	7.087 x 15.827	6.6	14.484	EXS004000000312
S 4x4 Ex primed	4	120 x 120	180 x 532	7.087 x 20.945	8.5	18.629	EXS004000000412
S 4x5 Ex primed	5	120 x 120	180 x 663	7.087 x 26.102	10.3	22.796	EXS004000000512
S 4+4x1 Ex primed	2	120x120	349x141	13.740x5.551	5.0	11.067	EXS004400000112
S 4+4x2 Ex primed	4	120x120	359x271	14.134x10.669	9.5	20.878	EXS004400000212
S 4+4x3 Ex primed	6	120x120	359x402	14.134x15.827	13.5	29.321	EXS004400000312
S 4+4x4 Ex primed	8	120x120	359x532	14.134x20.945	17.1	37.743	EXS004400000412
S 4+4+4x1 Ex primed	3	120x120	519x141	20.433x5.551	6.6	14.550	EXS004440000112
S 4+4+4x2 Ex primed	6	120x120	539x271	21.220x10.669	14.2	31.305	EXS004440000212
S 4+4+4x3 Ex primed	9	120x120	539x402	21.220x15.827	19.9	43.872	EXS004440000312
S 4+4+4x4 Ex primed	12	120x120	539x532	21.220x20.945	26.2	57.761	EXS004440000412
S 6x1 Ex primed	1	180 x 120	238 x 141	9.370 x 5.551	3.3	7.363	EXS006000000112
S 6x2 Ex primed	2	180 x 120	238 x 271	9.370 x 10.669	5.5	12.147	EXS006000000212
S 6x3 Ex primed	3	180 x 120	238 x 402	9.370 x 15.827	7.7	16.909	EXS006000000312
S 6x4 Ex primed	4	180 x 120	238 x 532	9.370 x 20.945	9.8	21.671	EXS006000000412
S 6x5 Ex primed	5	180 x 120	238 x 663	9.370 x 26.102	12.0	26.455	EXS006000000512
S 6+6+6x1 Ex primed	3	180 x 120	694x141	27.323x5.551	8.2	18.078	EXS006660000112
S 8x1 Ex primed	1	240 x 120	298 x 141	11.732 x 5.551	3.9	8.620	EXS008000000112
S 8x2 Ex primed	2	240 x 120	298 x 271	11.732 x 10.669	6.1	13.382	EXS008000000212
S 8x3 Ex primed	3	240 x 120	298 x 402	11.732 x 15.827	8.2	18.144	EXS008000000312
S 8x4 Ex primed	4	240 x 120	298 x 532	11.732 x 20.945	10.4	22.928	EXS008000000412
S 8x5 Ex primed	5	240 x 120	298 x 663	11.732 x 26.102	12.6	27.690	EXS008000000512
S 8+8x1 Ex primed	2	240 x 120	586x141	23.071x5.551	7.3	16.005	EXS008800000112
S 8+8x2 Ex primed	4	240 x 120	596x271	23.465x10.669	12.3	27.006	EXS008800000212
S 8+8x3 Ex primed	6	240 x 120	596x402	23.465x15.827	16.6	36.640	EXS008800000312
S 8+8x4 Ex primed	8	240 x 120	596x532	23.465x20.945	21.0	46.341	EXS008800000412
S 8+8+8x1 Ex primed	3	240x120	874x141	34.409x5.551	9.9	21.826	EXS008880000112



Soluciones flexibles de SELLADO DE CABLE S Ex



DESCRIPCIÓN

El marco S Ex de Roxtec es un marco metálico de adhesión principalmente mediante soldadura. Disponible con una única abertura o en combinaciones con varias aberturas en anchura y/ o altura.

- Uso con componentes del grupo RM
- Adhesión por soldadura

Ejemplo



S 6x1 Ex AISI 316
EXS006000000121

Marcos S Ex en acero inoxidable a prueba de ácidos

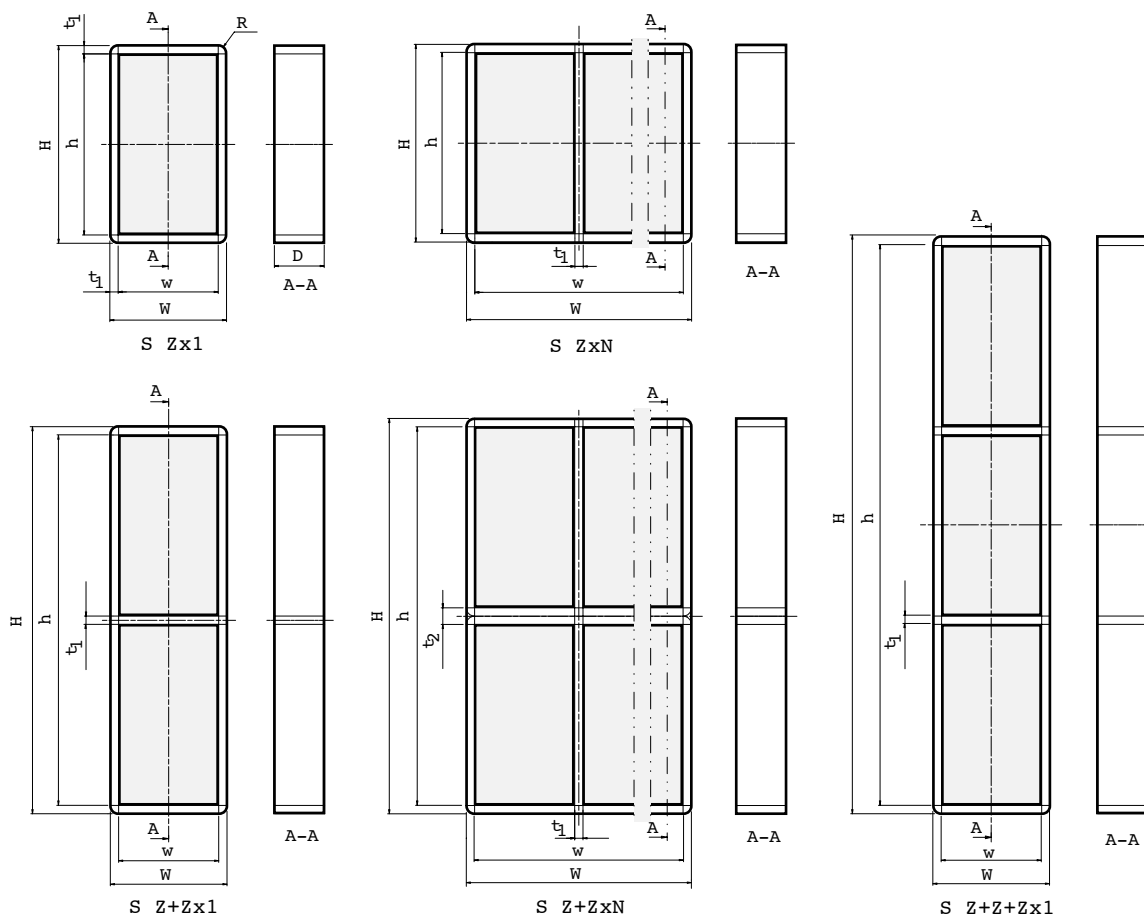
Marco	Nº de cables / tuberías	Espacio útil de sellado (mm)	Dim. externas (D=60 mm) HxW (mm) HxW (pulgadas)		Peso Mín – Máx (Kg) (Lb)		Nº art.
S 2x1 Ex AISI 316	1	60 x 120	121 x 141	4.764 x 5.551	2.2	4.938	EXS002000000121
S 4x1 Ex AISI 316	1	120 x 120	180 x 141	7.087 x 5.551	2.8	6.151	EXS004000000121
S 4x2 Ex AISI 316	2	120 x 120	180 x 271	7.087 x 10.669	4.7	10.318	EXS004000000221
S 4x3 Ex AISI 316	3	120 x 120	180 x 402	7.087 x 15.827	6.6	14.484	EXS004000000321
S 4x4 Ex AISI 316	4	120 x 120	180 x 532	7.087 x 20.945	8.5	18.629	EXS004000000421
S 4x5 Ex AISI 316	5	120 x 120	180 x 663	7.087 x 26.102	10.3	22.796	EXS004000000521
S 4+4x1 Ex AISI 316	2	120x120	349x141	13.740x5.551	5.0	11.067	EXS004400000121
S 4+4x2 Ex AISI 316	3	120x120	359x271	20.433x5.551	6.6	14.550	EXS004400000121
S 6x1 Ex AISI 316	1	180x120	238x141	9.370 x 5.551	3.3	7.363	EXS006000000121
S 6x2 Ex AISI 316	2	180x120	238x271	9.370 x 10.669	5.5	12.147	EXS006000000221
S 6x3 Ex AISI 316	3	180x120	238x402	9.370 x 15.827	7.7	16.909	EXS006000000321
S 6x4 Ex AISI 316	4	180x120	238x538	9.370 x 20.945	9.8	21.671	EXS006000000421
S 6x5 Ex AISI 316	5	180x120	238x663	9.370 x 26.102	12.0	26.455	EXS006000000521
S 6+6x1 Ex AISI 316	2	180 x 120	466 x 141	18.346x5.551	6.1	13.492	EXS006600000121
S 6+6x2 Ex AISI 316	4	180 x 120	476 x 271	18.740x10.669	11.1	24.537	EXS006600000221
S 6+6x3 Ex AISI 316	6	180 x 120	476 x 402	18.740x15.827	15.5	34.171	EXS006600000321
S 6+6x4 Ex AISI 316	8	180 x 120	476 x 532	18.740x20.945	19.9	43.872	EXS006600000421
S 8x1 Ex AISI 316	1	240 x 120	298 x 141	11.732 x 5.551	3.9	8.620	EXS008000000121
S 8x2 Ex AISI 316	2	240 x 120	298 x 271	11.732 x 10.669	6.1	13.382	EXS008000000221
S 8x3 Ex AISI 316	3	240 x 120	298 x 402	11.732 x 15.827	8.2	18.144	EXS008000000321
S 8x4 Ex AISI 316	4	240 x 120	298 x 532	11.732 x 20.945	10.4	22.928	EXS008000000421
S 8x5 Ex AISI 316	5	240 x 120	298 x 663	11.732 x 26.102	12.6	27.690	EXS008000000521
S 8+8x1 Ex AISI 316	2	240 x 120	586x141	23.071x5.551	7.3	16.005	EXS008800000121
S 8+8+8x1 Ex AISI 316	3	240 x 120	874x141	34.409x5.551	9.9	21.826	EXS008880000121



Soluciones flexibles de SELLADO DE CABLE S Ex



INFORMACIÓN TÉCNICA



Nota: Todas las dimensiones son valores nominales

Z: Tamaño del marco

N: Número de aberturas en sentido horizontal

Pos	(mm)	(in)
h	H - 20	H - 0.787
w	W - 20	W - 0.787
D	60	2.362
t1	10	0.394
t2	20	0.787
R	R 10	R 0.394



Soluciones flexibles de SELLADO DE CABLE

Marco SF...W Ex



DESCRIPCIÓN

El marco SF...W Ex de Roxtec es un marco metálico con ala. Disponible con una única abertura o en combinaciones con varias aberturas en anchura y/ o altura.

- Uso con componentes del grupo RM
- Adhesión por soldadura

Ejemplo



SF 6x1 W Ex primed
EXSFF6000000112

Marco	Aberturas del marco	Espacio útil de sellado (mm)	Dim. externas (D=60 mm) HxW (mm) HxW (pulgadas)		Peso Mín – Máx (Kg) (Lb)		Nº art.
SF 2x1 W Ex primed	1	60 x 120	241 x 261	9.488 x 10.276	6.0	13.184	EXS002000000112
SF 4x1 W Ex primed	1	120 x 120	300 x 261	11.811 x 10.276	7.1	15.675	EXS004000000112
SF 4x2 W Ex primed	2	120 x 120	300 x 391	11.811 x 15.394	10.4	22.862	EXS004000000212
SF 4x3 W Ex primed	3	120 x 120	300 x 522	11.811 x 20.551	13.6	30.049	EXS004000000312
SF 4x4 W Ex primed	4	120 x 120	300 x 652	11.811 x 25.669	16.9	37.236	EXS004000000412
SF 4x5 W Ex primed	5	120 x 120	300 x 783	11.811 x 30.827	20.2	44.423	EXS004000000512
SF 4+4x1 W Ex primed	2	120x120	469 x 261	18.465x10.276	10.9	24.118	EXS004400000112
SF 4+4+4x1 W Ex primed	3	120x120	639 x 261	25.157x10.276	14.8	32.540	EXS004400000112
SF 6x1 W Ex primed	1	180x120	358 x 261	14.095 x 10.276	8.2	18.144	EXSF006000000112
SF 6x2 W Ex primed	2	180x120	358 x 391	14.095 x 15.394	11.8	25.948	EXSF006000000212
SF 6x3 W Ex primed	3	180x120	358 x 522	14.095 x 20.551	15.3	33.752	EXSF006000000312
SF 6x4 W Ex primed	4	180x120	358 x 652	14.095 x 25.669	18.8	41.557	EXSF006000000412
SF 6x5 W Ex primed	5	180x120	358 x 783	14.095 x 30.827	22.4	49.339	EXSF006000000512
SF 6+6x1 W Ex primed	2	180 x 120	586x261	23.071x10.276	13.1	28.968	EXS006600000112
SF 6+6x2 W Ex primed	4	180 x 120	596x391	23.465x15.394	19.6	43.320	EXS006600000212
SF 6+6x3 W Ex primed	6	180 x 120	596x522	23.465x20.551	25.4	56.107	EXS006600000312
SF 6+6x4 W Ex primed	8	180 x 120	596x652	23.465x25.669	31.2	68.872	EXS006600000412
SF 6+6+6x1 W Ex primed	3	180 x 120	814x261	32.047x10.276	3.9	8.620	EXSF00666000112
SF 8x1 W Ex primed	1	240 x 120	418 x 261	16.457 x 10.276	9.4	20.701	EXSF008000000112
SF 8x2 W Ex primed	2	240 x 120	418 x 391	16.457 x 15.394	13.2	29.123	EXSF008000000212
SF 8x3 W Ex primed	3	240 x 120	418 x 522	16.457 x 20.551	17.0	37.544	EXSF008000000312
SF 8x4 W Ex primed	4	240 x 120	418 x 652	16.457 x 25.669	20.8	45.966	EXSF008000000412
SF 8x5 W Ex primed	5	240 x 120	418 x 783	16.457 x 30.827	24.7	54.387	EXSF008000000512
SF 8+8x1 W Ex primed	2	240 x 120	706 x 261	27.795x10.276	15.5	34.171	EXSF008800000112
SF 8+8x2 W Ex primed	4	240 x 120	716 x 391	28.189x15.394	22.6	49.758	EXSF008800000212
SF 8+8x3 W Ex primed	6	240 x 120	716x 522	28.189x20.551	28.9	63.779	EXSF008800000312
SF 8+8x4 W Ex primed	8	240 x 120	716x 652	28.189x25.669	35.3	77.800	EXSF008800000412



Soluciones flexibles de SELLADO DE CABLE

Marco SF..W Ex

Marcos S Ex en acero inoxidable a prueba de ácidos



INFORMACIÓN TÉCNICA

Ejemplo

SF 6x1 W Ex AISI 316
EXSFF6000000121

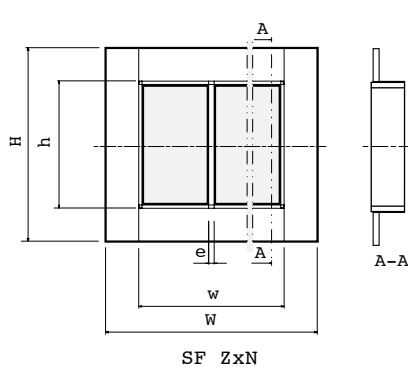
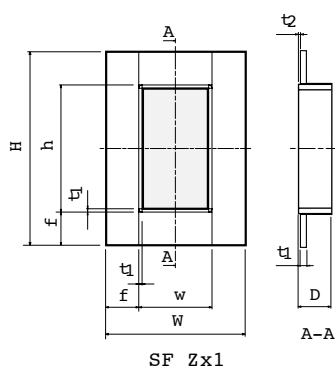


Marco	Aberturas del marco	Espacio útil de sellado (mm)	Dim. externas (D=65 mm) HxW (mm) HxW (pulgadas)		Peso Mín – Máx (Kg) (Lb)		Nº art.
SF 2x1 W Ex primed	1	60 x 120	241 x 261	9.488 x 10.276	6.0	13.184	EXS002000000121
SF 4x1 W Ex primed	1	120 x 120	300 x 261	11.811 x 10.276	7.1	15.675	EXSF004000000121
SF 4x2 W Ex primed	2	120 x 120	300 x 391	11.811 x 15.394	10.4	22.862	EXSF004000000221
SF 4x3 W Ex primed	3	120 x 120	300 x 522	11.811 x 20.551	13.6	30.049	EXSF004000000321
SF 4x4 W Ex primed	4	120 x 120	300 x 652	11.811 x 25.669	16.9	37.236	EXSF004000000421
SF 4x1 W Ex primed	1	180x120	358 x 261	14.095 x 10.276	8.2	18.144	EXSF006000000121
SF 4x2 W Ex primed	2	180x120	358 x 391	14.095 x 15.394	11.8	25.948	EXSF006000000221
SF 4x3 W Ex primed	3	180x120	358 x 522	14.095 x 20.551	15.3	33.752	EXSF006000000321
SF 4x4 W Ex primed	4	180x120	358 x 652	14.095 x 25.669	18.8	41.557	EXSF006000000421
SF 6x1 W Ex primed	1	240x120	418 x 261	16.457 x 10.276	9.4	20.701	EXSF006000000121
SF 6x2 W Ex primed	2	240x120	418 x 391	16.457 x 15.394	13.2	29.123	EXSF006000000221
SF 6x3 W Ex primed	3	240x120	418 x 522	16.457 x 20.551	17.0	37.544	EXSF006000000321
SF 6x4 W Ex primed	4	240x120	418 x 652	16.457 x 25.669	20.8	45.966	EXSF006000000421

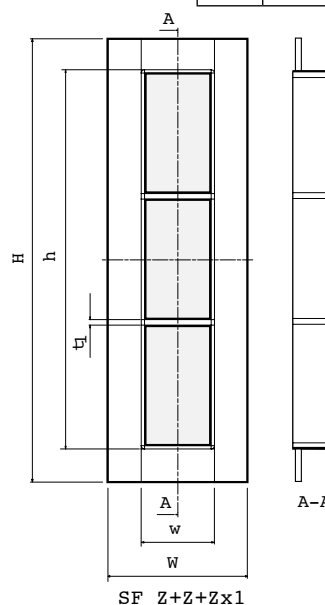
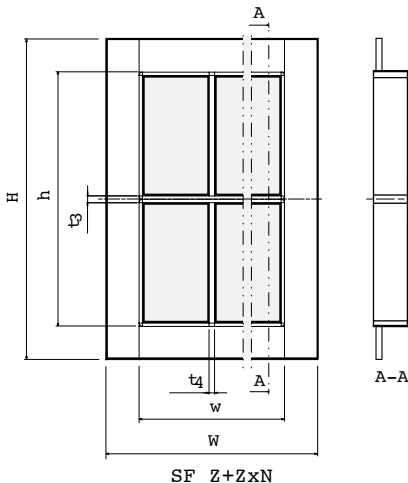
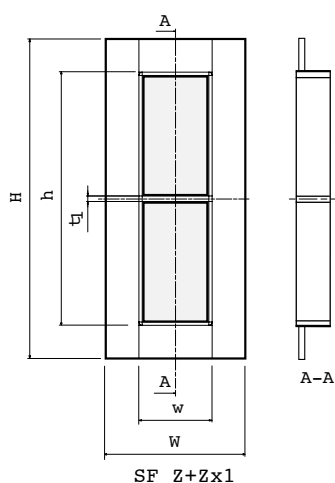
Nota: Todas las dimensiones son valores nominales

Z: Tamaño del marco

N: Número de aberturas en sentido horizontal



Pos	(mm)	(in)
h	H - 120	H - 4.724
w	W - 120	W - 4.724
D	60	2.362
f	60	2.362
t1	10	0.394
t2	3	0.118
t3	20	0.787





Soluciones flexibles de SELLADO DE CABLE G Ex



DESCRIPCIÓN

El G Ex de Roxtec es un marco de metal para atornillar. El marco y su junta vienen con agujeros ya perforados y se fijan en su emplazamiento con tornillos.

Ejemplo

G 6x1 Ex primed
EXG006000000112



Marco	Aberturas del marco	Espacio útil de sellado (mm)	Dim. externas (D=60 mm) HxV (mm) HxV (pulgadas)		Peso Mín – Máx (Kg) (Lb)		Nº art.
G 2x1 Ex primed	1	60 x 120	221 x 241	8.701 x 9.488	3.4	6.834	EXG002000000112
G 4x1 Ex primed	1	120 x 120	280 x 241	11.024 x 9.488	4.1	8.377	EXG004000000112
G 4x2 Ex primed	2	120 x 120	292 x 383	11.496 x 15.079	6.3	13.977	EXG004000000212
G 4x3 Ex primed	3	120 x 120	292 x 514	11.496 x 20.236	8.6	18.938	EXG004000000312
G 4x4 Ex primed	4	120 x 120	292 x 644	11.496 x 25.354	10.8	23.898	EXG004000000412
G 4x5 Ex primed	5	120 x 120	292 x 775	11.496 x 30.512	13.1	28.858	EXG004000000512
G 4+4x1 Ex primed	2	120 x 120	461 x 253	8.150x9.961	6.9	15.212	EXG004400000112
G 4+4x2 Ex primed	4	120 x 120	463 x 383	8.228x15.079	11.0	24.251	EXG004400000212
G 4+4x3 Ex primed	6	120 x 120	463 x 514	8.228x20.236	15.0	33.069	EXG004400000312
G 4+4x4 Ex primed	8	120 x 120	463 x 644	8.228x25.354	18.5	40.785	EXG004400000412
G 4+4+4x1 Ex primed	3	120 x 120	631 x 253	24.843x9.961	9.8	21.605	EXG004440000112
G 6x1 Ex primed	1	180 x 120	338 x 241	13.307 x 9.488	4.8	9.700	EXG006000000112
G 6x2 Ex primed	2	180 x 120	350 x 383	13.780 x 15.079	7.3	16.072	EXG006000000212
G 6x3 Ex primed	3	180 x 120	350 x 514	13.780 x 20.236	9.8	21.627	EXG006000000312
G 6x4 Ex primed	4	180 x 120	350 x 644	13.780 x 25.354	12.3	27.205	EXG006000000412
G 6x5 Ex primed	5	180 x 120	350 x 775	13.780 x 30.512	14.9	32.760	EXG006000000512
G 6+6x1 Ex primed	2	180x120	578x253	22.756x9.961	8.7	19.180	EXG006600000112
G 6+6x2 Ex primed	4	180x120	580x383	22.835x15.079	13.1	28.880	EXG006600000212
G 6+6x3 Ex primed	6	180x120	580x514	22.835x20.236	17.3	38.140	EXG006600000312
G 6+6x4 Ex primed	8	180x120	580x644	22.835x25.354	21.7	47.840	EXG006600000412
G 6+6x5 Ex primed	10	180x120	580x775	22.835x30.512	26.2	57.761	EXG006600000512
G 6+6+6x1 Ex primed	3	180x120	806x253	31.732x9.961	12.0	26.455	EXG006660000112
G 8x1 Ex primed	1	240 x 120	398 x 24	15.669 x 9.488	5.5	11.243	EXG008000000112
G 8x2 Ex primed	2	240 x 120	410 x 383	16.142 x 15.079	8.5	18.210	EXG008000000212
G 8x3 Ex primed	3	240 x 120	410 x 514	16.142 x 20.236	11.1	24.405	EXG008000000312
G 8x4 Ex primed	4	240 x 120	410 x 644	16.142 x 25.354	13.9	30.578	EXG008000000412

**Marcos G Ex en acero dulce galvanizado**

Ejemplo
G 6x1 Ex galv
EXG006000000115



Marco	Aberturas del marco	Espacio útil de sellado (mm)	Dim. externas (D=60 mm) HxW (mm) HxW (pulgadas)		Peso Mín – Máx (Kg) (Lb)		Nº art.
G 2x1 Ex galv	1	60 x 120	221 x 241	8.701 x 9.488	3.4	6.834	EXG002000000115
G 4x1 Ex galv	1	120 x 120	280 x 241	11.024 x 9.488	4.1	8.377	EXG004000000115
G 4x2 Ex galv	2	120 x 120	292 x 383	11.496 x 15.079	6.3	13.977	EXG004000000215
G 4x3 Ex galv	3	120 x 120	292 x 514	11.496 x 20.236	8.6	18.938	EXG004000000315
G 4x4 Ex galv	4	120 x 120	292 x 644	11.496 x 25.354	10.8	23.898	EXG004000000415
G 4x5 Ex galv	5	120 x 120	292 x 775	11.496 x 30.512	13.1	28.858	EXG004000000515
G 4+4x1 Ex galv	2	120 x 120	461 x 253	8.150x9.961	6.9	15.212	EXG004400000115
G 4+4+4x1 Ex galv	3	120 x 120	631 x 253	24.843x9.961	11.0	21.605	EXG004440000115
G 6x1 Ex galv	1	180 x 120	338 x 241	13.307 x 9.488	4.8	9.700	EXG006000000115
G 6x2 Ex galv	2	180 x 120	350 x 383	13.780 x 15.079	7.3	16.072	EXG006000000215
G 6x3 Ex galv	3	180 x 120	350 x 514	13.780 x 20.236	9.8	21.627	EXG006000000315
G 6x4 Ex galv	4	180 x 120	350 x 644	13.780 x 25.354	12.3	27.205	EXG006000000415
G 6x5 Ex galv	5	180 x 120	350 x 775	13.780 x 30.512	14.9	32.760	EXG006000000515
G 6+6x1 Ex galv	2	180 x 120	578 x 253	22.756 x 9.961	8.7	19.180	EXG006000000115
G 6+6+6x1 Ex galv	3	180 x 120	806 x 253	31.732 x 9.961	12.0	26.455	EXG006000000115
G 8x1 Ex galv	1	240 x 120	398 x 241	15.669 x 9.488	5.5	11.243	EXG006600000115
G 8x2 Ex galv	2	240 x 120	410 x 383	16.142 x 15.079	8.3	18.210	EXG006600000215
G 8x3 Ex galv	3	240 x 120	410 x 514	16.142 x 20.236	11.1	24.405	EXG006600000315
G 8x4 Ex galv	4	240 x 120	410 x 644	16.142 x 25.354	13.9	30.578	EXG006600000415



**Marcos G Ex en acero inoxidable
a prueba de ácidos**

Ejemplo
G 6x1 Ex AISI 316
EXG006000000121

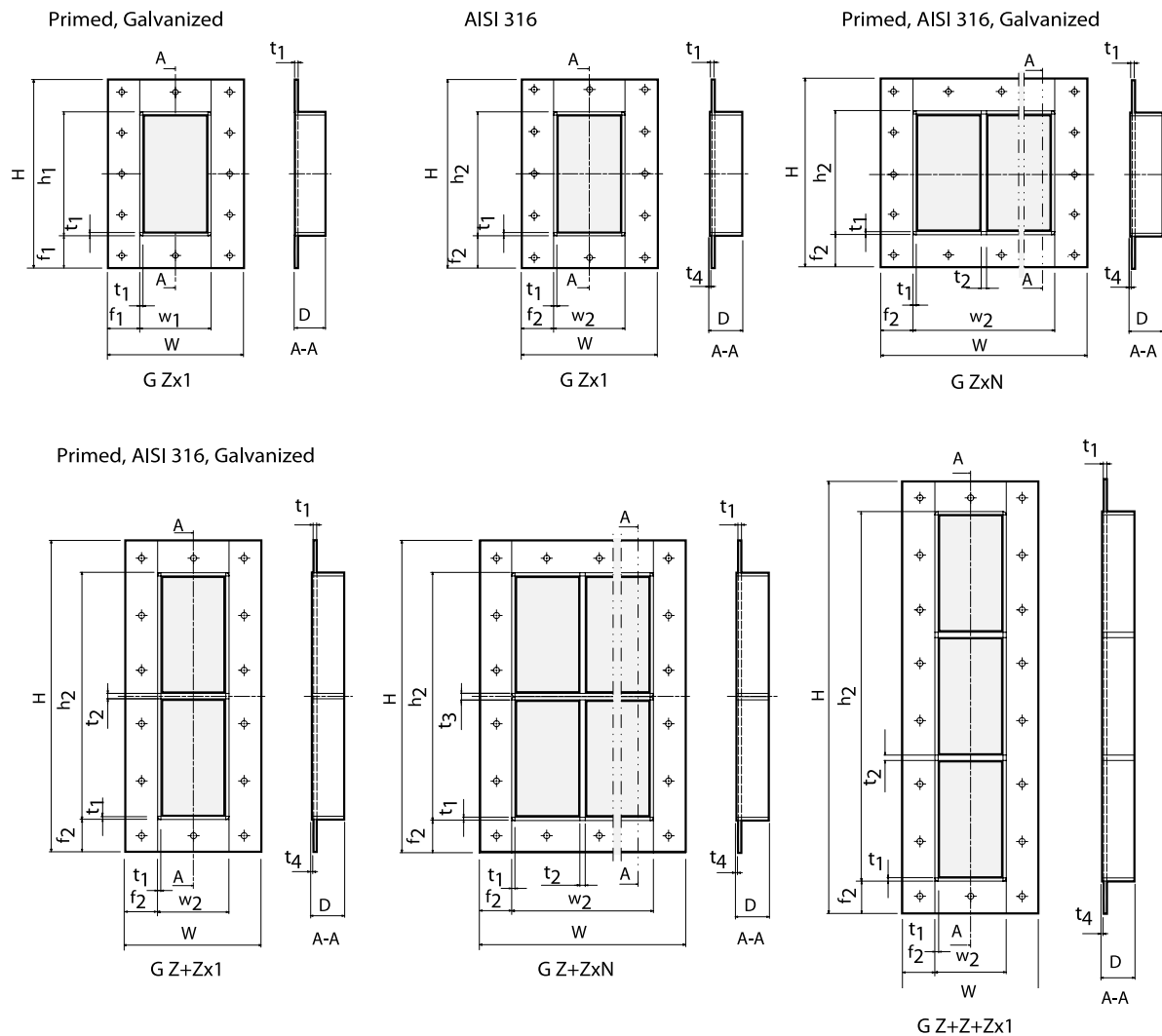


Marco	Aberturas del marco	Espacio útil de sellado (mm)	Dim. externas (D=60 mm) HxW (mm) HxW (pulgadas)		Peso Mín – Máx (Kg) (Lb)		Nº art.
G 2x1 Ex AISI 316	1	60 x 120	233 x 253	9.173 x 9.961	3.4	7.562	EXG002000000121
G 4x1 Ex AISI 316	1	120 x 120	292 x 253	11.496 x 9.961	4.1	9.039	EXG004000000121
G 4x2 Ex AISI 316	2	120 x 120	292 x 383	11.496 x 15.079	6.3	13.977	EXG004000000221
G 4x3 Ex AISI 316	3	120 x 120	292 x 514	11.496 x 20.236	8.6	18.938	EXG004000000321
G 4x4 Ex AISI 316	4	120 x 120	292 x 644	11.496 x 25.354	10.8	23.898	EXG004000000421
G 6x1 Ex AISI 316	1	180 x 120	350 x 253	13.780 x 9.961	4.8	10.516	EXG006000000121
G 6x2 Ex AISI 316	2	180 x 120	350 x 383	13.780 x 15.079	7.3	16.072	EXG006000000221
G 6x3 Ex AISI 316	3	180 x 120	350 x 514	13.780 x 20.236	9.8	21.627	EXG006000000321
G 6x4 Ex AISI 316	4	180 x 120	350 x 644	13.780 x 25.354	12.4	27.205	EXG006000000421
G 8x1 Ex AISI 316	1	240 x 120	410 x 253	16.142 x 9.961	5.5	12.037	EXG008000000121
G 8x2 Ex AISI 316	2	240 x 120	410 x 383	16.142 x 15.079	8.3	18.210	EXG008000000221
G 8x3 Ex AISI 316	3	240 x 120	410 x 514	16.142 x 20.236	11.1	24.405	EXG008000000321
G 8x4 Ex AISI 316	4	240 x 120	410 x 644	16.142 x 25.354	13.9	30.578	EXG008000000421





INFORMACIÓN TÉCNICA



Pos	(mm)	(in)
h1	H - 108	H - 4.724
h2	H - 120	H - 4.724
w1	W - 108	W - 4.724
w2	W - 120	W - 4.724
D	60	2.362
f1	54	2.126
f2	60	2.362
t1	6	0.263
t2	10	0.394
t3	12	0.394
t4	3	0.118

Nota: Todas las dimensiones son valores nominales

Z: Tamaño del marco

N: Número de aberturas en sentido horizontal



Soluciones flexibles de SELLADO DE CABLE

8 Ex/CF 32



DESCRIPCIÓN

Los CF 8 Ex y CF 32 Ex de Roxtec son marcos de aluminio para empotrar, apropiados para instalaciones compactas en armarios. La compresión viene integrada en el marco. El CF 8 Ex puede sellar hasta 15 cables y el CF 36 Ex hasta 60 cables.



Ejemplo

CF 8 Ex
EXCSF0000080035



CF 32 Ex
EXCSF0000320035

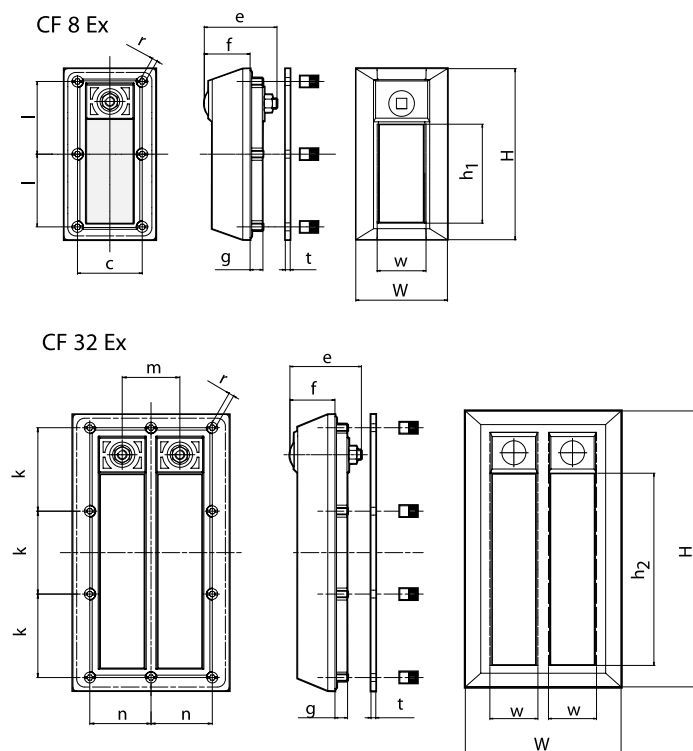


Marco	Aberturas del marco	Espacio útil de sellado (mm)	Dim. externas HxW (mm) HxW (pulgadas)		Peso Mín – Máx (Kg) (Lb)		Nº art.
CF 8 Ex	1	80 x 40	140 x 75	5.512 x 2.952	0.6	1.323	EXCSF0000080035
CF 32 Ex	2	160 x 40	230 x 130	9.055 x 5.118	1.4	3.086	EXCSF0000320035

Z: Tamaño del marco

Nota: Todas las dimensiones son valores nominales

N: Número de aberturas en sentido horizontal



Pos	(mm)	(in)
l	60	2.362
r	SW 4	SW 0.157
c	53	2.087
e	59	2.323
f	38	1.496
g	12	0.472
k	70	2.756
m	48	1.890
n	51	2.008
t	4	0.157
h1	80	3.150
h2	160	6.299
w	40	1.575



Soluciones flexibles de SELLADO DE CABLE

CF 16 Ex



DESCRIPCIÓN

El marco CF 16 Ex tiene un perfil muy bajo y es adecuado para cajas de protección en las que es necesario conducir muchos cables en áreas de espacio reducido.

El CF 16 Ex tiene compresión integrada y está preparado para alojar hasta 30 cables.



Ejemplo



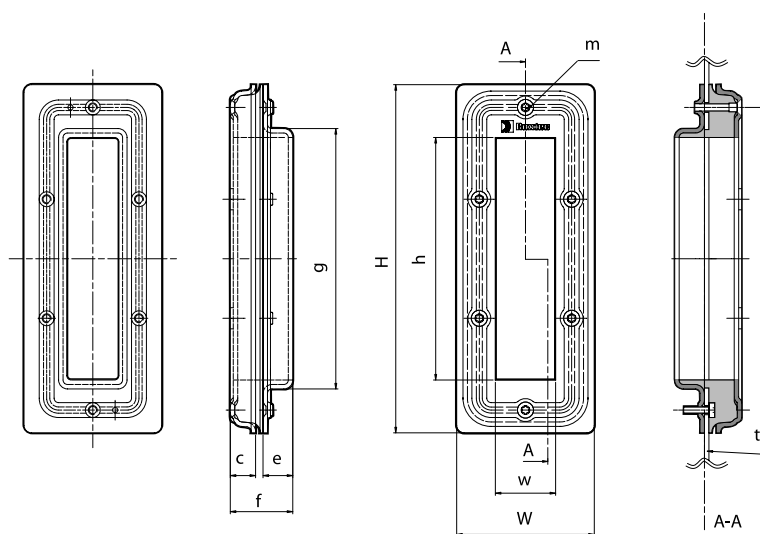
CF 16 Ex
EXCSF0000160010



CF 16 Ex AISI 304
EXCSF00001600021

Marco	Aberturas del marco	Espacio útil de sellado (mm)	Dim. externas HxW (mm) HxW (pulgadas)		Peso Mín – Máx (Kg) (Lb)		Nº art.
CF 16 Ex	I	160 x 40	234 x 93	9.213 x 3.661	1.4	3.086	EXCSF0000160010
CF 16 Ex AISI 304	I	160 x 40	234 x 93	9.213 x 3.661	1.2	2.646	EXCSF00001600021

Nota: Todas las dimensiones son valores nominales



Pos	(mm)	(in)
c	17	0.669
e	20	0.787
f	42	1.654
g	175	6.890
h	160	6.299
m	SWTX 25	SWTX 25
t	Max 4 mm	Max 0.157
w	40	1.575



DESCRIPCIÓN

El R Ex de Roxtec es un marco de expansión redondo con una abertura cuadrada. El kit incluye un collarín. Los collarines están disponibles en dos versiones, para soldar o atornillar en el lugar de instalación. Los collarines de expansión tienen una culata de goma. La compresión está integrada en el marco y se completa con módulos RM Ex. Los marcos R Ex se suministran con una red (excepto el R 75 Ex) en su parte posterior como medida de protección en las instalaciones horizontales.



Ejemplo



R 100 W Ex AISI 316/primed
EXWR00001002112



R 100 W Ex AISI 316/AISI 316
EXWR00001002112

Marco	Espacio útil de sellado (mm)	Dim. externas (D=60 mm) HxW (mm) HxW (pulgadas)		Manguito SLR*	Peso (Kg) (Lb)		Nº art.
with primed mild steel sleeve							
R 75 W Ex AISI 316/primed	40 x 40	75 x 70	2.953 x 2.756	75	1.3	2.866	EXWR00000752112
R 100 W Ex AISI 316/primed	60 x 60	100 x 70	3.937 x 3.346	100	1.7	3.748	EXWR00001002112
R 125 W Ex AISI 316/primed	80 x 80	125 x 70	4.921 x 2.756	125	2.7	5.952	EXWR00001252112
R 150 W Ex AISI 316/primed	90 x 90	150 x 70	5.906 x 2.756	150	3.5	7.716	EXWR00001502112
R 200 W Ex AISI 316/primed	120 x 120	200 x 70	7.874 x 2.756	200	5.3	11.684	EXWR00002002112
with primed mild steel sleeve							
R 75 W Ex AISI 316/AISI 316	40 x 40	75 x 70	2.953 x 2.756	75	4.8	2.866	EXWR00000752121
R 100 W Ex AISI 316/AISI 316	60 x 60	100 x 70	3.937 x 3.346	100	7.3	3.748	EXWR00001002121
R 125 W Ex AISI 316/AISI 316	80 x 80	125 x 70	4.921 x 2.756	125	9.8	5.952	EXWR00001252121
R 150 W Ex AISI 316/AISI 316	90 x 90	150 x 70	5.906 x 2.756	150	12.4	7.716	EXWR00001502121
R 200 W Ex AISI 316/AISI 316	120 x 120	200 x 70	7.874 x 2.756	200	5.5	11.684	EXWR00002002121



R...B Ex incl. collarín para atornillar



Ejemplo

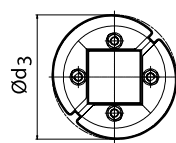
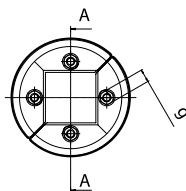
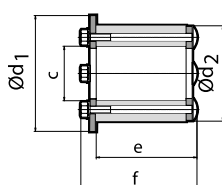
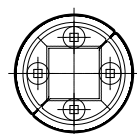


R 100 B Ex AISI 316/primed
EXBR00001002112

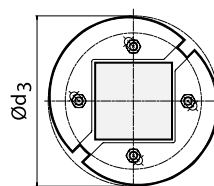
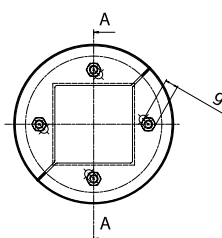
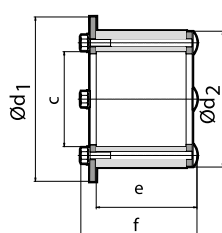
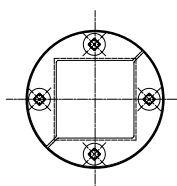
R 100 B Ex AISI 316/AISI 316
EXBR00001002121

Marco	Espacio útil de sellado (mm)	Dim. externas (D=60 mm) HxW (mm) HxW (pulgadas)		Manguito SLR*	Peso (Kg) (Lb)		Nº art.
with primed mild steel sleeve							
R 75 B Ex AISI 316/primed	40 x 40	75 x 70	2.953 x 2.756	75	1.8	3.968	EXBR00000752112
R 100 B Ex AISI 316/primed	60 x 60	100 x 70	3.937 x 3.346	100	2.4	5.291	EXBR00001002112
R 125 B Ex AISI 316/primed	80 x 80	125 x 70	4.921 x 2.756	125	3.5	7.716	EXBR00001252112
R 150 B Ex AISI 316/primed	90 x 90	150 x 70	5.906 x 2.756	150	4.3	9.480	EXBR00001502112
R 200 B Ex AISI 316/primed	120 x 120	200 x 70	7.874 x 2.756	200	6.4	14.110	EXBR00002002112
with primed mild steel sleeve							
R 75 B Ex AISI 316/AISI 316	40 x 40	75 x 70	2.953 x 2.756	75	1.8	3.968	EXWR00000752121
R 100 B Ex AISI 316/AISI 316	60 x 60	100 x 70	3.937 x 3.346	100	2.4	5.291	EXWR00001002121
R 125 B Ex AISI 316/AISI 316	80 x 80	125 x 70	4.921 x 2.756	125	3.5	7.716	EXWR00001252121
R 150 B Ex AISI 316/AISI 316	90 x 90	150 x 70	5.906 x 2.756	150	4.3	9.480	EXWR00001502121
R 200 B Ex AISI 316/AISI 316	120 x 120	200 x 70	7.874 x 2.756	200	6.4	14.110	EXWR00002002121

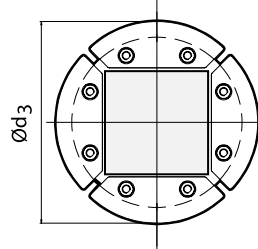
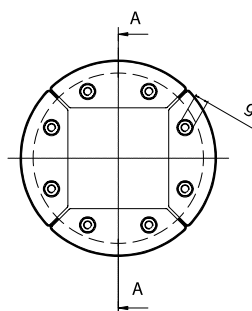
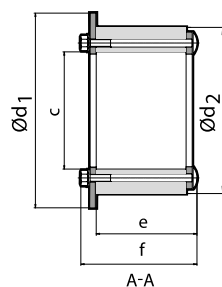
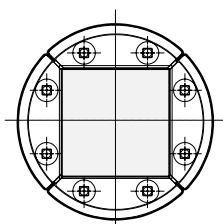
R 75 Ex



R 100 Ex

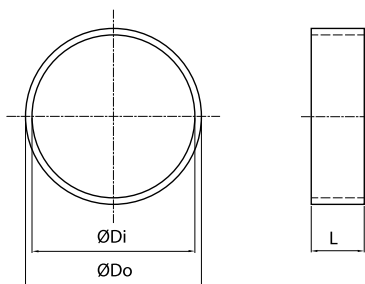


R 125 Ex / R 150 Ex / R 200 Ex A-A



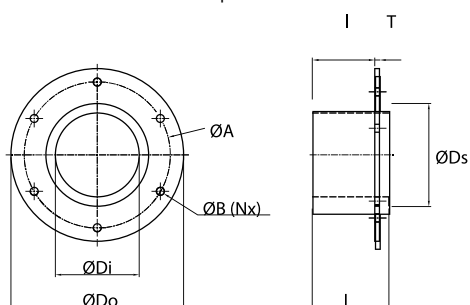
**Collarines, información técnica**

Sin Brida. Acid proof AISI 316



	SLR 75		SLR 100		SLR 125		SLR 150		SLR 200	
Pos	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)
ØDo	89	3,504	114	4,488	140	5,512	164	6,457	214	8,425
ØDi	76,5	3,012	101	3,976	126	4,961	151	5,945	201	7,913
L	53	2,165	55	2,165	55	2,165	55	2,165	55	2,165

Con Brida. Acid proof AISI 316



	SLFR 70		SLFR 100		SLFR 125		SLFR 150		SLFR 200	
Pos	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)
ØDo	160	6,288	195	7,677	213	5,512	236	9,291	290	11,417
ØDi	71,5	2,815	101	3,976	126	4,961	151	5,945	201	7,913
ØB	9	0,354	9	0,354	9	2,165	9	0,354	9	0,354
(Nx)	4x		6x		6x		6x		8x	
ØA	130	5,118	165	6,496	183	7,205	206	8,110	260	10,236
L	55	2,165	55	2,165	55	2,165	55	2,165	55	2,165
I	43	1,692	43	1,692	43	1,692	43	1,692	43	1,692
ØDs	83	3,268	114	4,488	140	5,512	164	6,457	214	8,425
T	4	0,157	4	0,157	4	0,157	4	0,157	4	0,157



Soluciones flexibles de SELLADO DE CABLE RS Ex



DESCRIPCIÓN

El RS Ex de Roxtec es un sello redondo que incluye un collarín. El sello está compuesto por dos mitades y un centro adaptable con capas desmontables. La compresión está integrada en el sello.

- Los collarines están disponibles en dos versiones con adhesión por atornilladura o soldadura.
- Disponible en versiones EMC.

RS...W Ex incl. collarín para soldar



R 100 W Ex AISI 316 woc**/primed
EXRSW0100102112



RS 75 W Ex AISI 316/AISI 316
EXRSW0750102121



Ejemplo



Marco	Para cable (mm) (in)		Dim. externas (D=60 mm) HxW (mm) HxW (pulgadas)		Manguito SLR*	Peso (Kg) (Lb)		Nº art.
with primed mild steel sleeve								
RS 25 W Ex AISI 316/primed	0+3.6-12	0+0.142-0.472	25 x 40	0.984 x 1.575	25	0.1	0.306	EXRSW0250002112
RS 43 W Ex AISI 316/primed	0+4-23	0+0.157-0.906	43 x 78	1.693 x 3.071	43	0.5	1.203	EXRSW0430002112
RS 50 W Ex AISI 316/primed	0+8-30	0+0.315-1.181	50 x 78	1.969 x 3.071	50	0.8	1.840	EXRSW0500002112
RS 75 W Ex AISI 316/primed	0+26-48	0+1.024-1.890	75 x 78	2.953 x 3.071	75	1.5	3.359	EXRSW0750002112
RS 100 W Ex AISI 316 woc**/primed	48-70	1.890-2.756	100 x 83	3.937 x 3.268	100	2.0	4.504	EXRSW0100102112
RS 125 W Ex AISI 316 woc**/primed	66-98	2.598-3.858	125 x 83	4.921 x 3.268	125	2.7	6.025	EXRSW0125102112
RS 150 W Ex AISI 316 woc**/primed	93-119	3.661-4.685	150 x 85	5.906 x 3.346	150	3.2	7.012	EXRSW0150102112
with primed mild steel sleeve								
RS 25 W Ex AISI 316/AISI 316	0+3.6-12	0+0.142-0.472	25 x 40	0.984 x 1.575	25	0.1	0.306	EXRSW0250002121
RS 43 W Ex AISI 316/AISI 316	0+4-23	0+0.157-0.906	43 x 78	1.693 x 3.071	43	0.5	1.203	EXRSW0430102121
RS 50 W Ex AISI 316/AISI 316	0+8-30	0+0.315-1.181	50 x 78	1.969 x 3.071	50	0.8	1.840	EXRSW0500002121
RS 75 W Ex AISI 316/AISI 316	0+26-48	0+1.024-1.890	75 x 78	2.953 x 3.071	75	1.5	3.359	EXRSW0750102121
RS 100 W Ex AISI 316 woc**/AISI 316	48-70	1.890-2.756	100 x 83	3.937 x 3.268	100	2.0	4.504	EXRSW0100102121
RS 125 W Ex AISI 316 woc**/AISI 316	66-98	2.598-3.858	125 x 83	4.921 x 3.268	125	2.7	6.025	EXRSW0125102121
RS 150 W Ex AISI 316 woc**/AISI 316	93-119	3.661-4.685	150 x 85	5.906 x 3.346	150	3.2	7.012	EXRSW0150102121



Soluciones flexibles de SELLADO DE CABLE RS Ex

RS...B Ex incl. collarín para atornillar



R 100 B Ex AISI 316 woc**/primed
EXRSB0100102112



RS 75 B Ex AISI 316/AISI 316
EXRSB0750002121

Marco	Para cable (mm) (in)		Dim. externas ØxD (mm) ØxD (in)		Manguito SLR*	Peso (Kg) (Lb)		Nº art.
with primed mild steel sleeve								
RS 25 B Ex AISI 316/primed	0+3.6-12	0+0.142-0.472	25 x 40	0.984 x 1.575	25	0.1	0.306	EXRSB0250002112
RS 43 B Ex AISI 316/primed	0+4-23	0+0.157-0.906	43 x 78	1.693 x 3.071	43	0.5	1.203	EXRSB0430002112
RS 50 B Ex AISI 316/primed	0+8-30	0+0.315-1.181	50 x 78	1.969 x 3.071	50	0.8	1.840	EXRSB0500002112
RS 75 B Ex AISI 316/primed	0+26-48	0+1.024-1.890	75 x 78	2.953 x 3.071	75	1.5	3.359	EXRSB0750002112
RS 100 B Ex AISI 316 woc**/primed	48-70	1.890-2.756	100 x 83	3.937 x 3.268	100	2.0	4.504	EXRSB0100002112
RS 125 B Ex AISI 316 woc**/primed	66-98	2.598-3.858	125 x 83	4.921 x 3.268	125	2.7	6.025	EXRSB0125102112
RS 150 B Ex AISI 316 woc**/primed	93-119	3.661-4.685	150 x 85	5.906 x 3.346	150	3.2	7.012	EXRSB0150102112
With primed mild steel sleeve								
RS 25 B Ex AISI 316/AISI 316	0+3.6-12	0+0.142-0.472	25 x 40	0.984 x 1.575	25	0.1	0.306	EXRSB0250002121
RS 43 B Ex AISI 316/AISI 316	0+4-23	0+0.157-0.906	43 x 78	1.693 x 3.071	43	0.5	1.203	EXRSB0430002121
RS 50 B Ex AISI 316/AISI 316	0+8-30	0+0.315-1.181	50 x 78	1.969 x 3.071	50	0.8	1.840	EXRSB0500002121
RS 75 B Ex AISI 316/AISI 316	0+26-48	0+1.024-1.890	75 x 78	2.953 x 3.071	75	1.5	3.359	EXRSB0750002121
RS 100 B Ex AISI 316 woc**/AISI 316	48-70	1.890-2.756	100 x 83	3.937 x 3.268	100	2.0	4.504	EXRSB0100102121
RS 125 B Ex AISI 316 woc**/AISI 316	66-98	2.598-3.858	125 x 83	4.921 x 3.268	125	2.7	6.025	EXRSB0125102121
RS 150 B Ex AISI 316 woc**/AISI 316	93-119	3.661-4.685	150 x 85	5.906 x 3.346	150	3.2	7.012	EXRSB0150002121

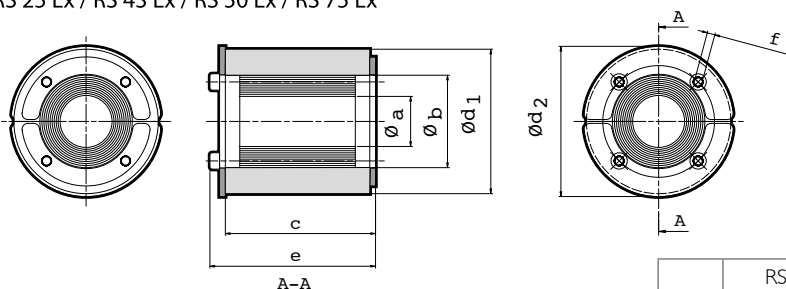




Soluciones flexibles de SELLADO DE CABLE

RS Ex

RS 25 Ex / RS 43 Ex / RS 50 Ex / RS 75 Ex

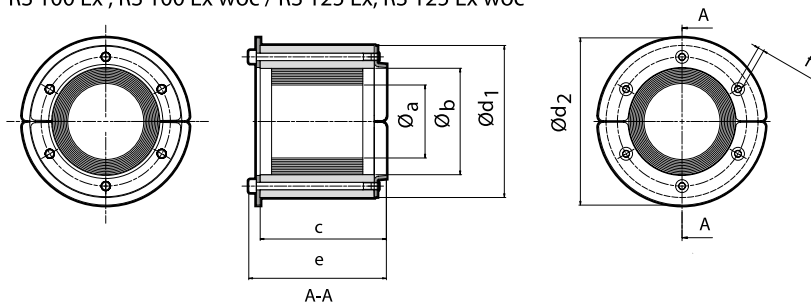


Nota: Todas las dimensiones son valores nominales

* SW2.5 mm (4x) / SW0.098" (4x) ** SW4 mm (4x) / SW0.157" (4x)

	RS 25		RS 43		RS 50		RS 75	
Pos	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)
c	40	1.575	78	3.071	78	3.071	78	3.071
e	44	1.732	85	3.346	85	3.346	85	3.346
f	*	*	**	**	**	**	**	**
Øa	3.6	0.142	4	0.157	8	0.315	26	1.024
Øb	12	0.472	23	0.906	30	1.181	48	1.890
Ød1	25	0.984	43	1.693	50	1.969	75	2.953
Ød2	30	1.181	53	2.087	60	2.362	78	3.071

RS 100 Ex, RS 100 Ex woc / RS 125 Ex, RS 125 Ex woc

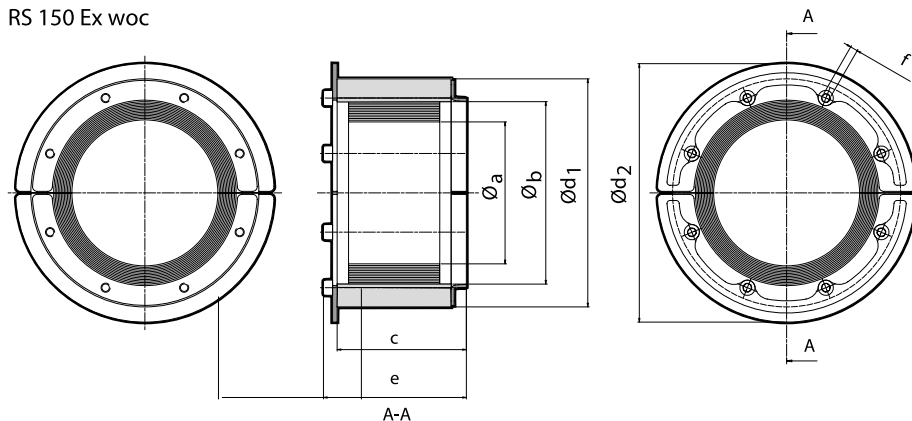


*** SW4 mm (6x) / SW0.157" (6x)

**** SW5 mm (6x) / SW0.197" (6x)

	RS 100 (woc)		RS 125 (woc)	
Pos	(mm)	(in)	(mm)	(in)
c	83	3.268	83	3.268
e	90	3.543	92	3.622
f	***	***	****	**
Øa	48	1.890	66	2.598
Øb	70	2.756	98	3.858
Ød1	100	3.937	125	4.921
Ød2	110	4.331	145	5.709

RS 150 Ex woc



***** SW5 mm (8x) / SW0.197" (8x)

	RS 150 (woc)	
Pos	(mm)	(in)
c	85	3.346
e	94	3.700
f	***	***
Øa	93	3.661
Øb	119	4.685
Ød1	150	5.906
Ød2	170	6.693



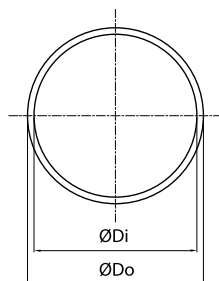
Soluciones flexibles de SELLADO DE CABLE

RS Ex



COLLARINES. INFORMACIÓN TÉCNICA

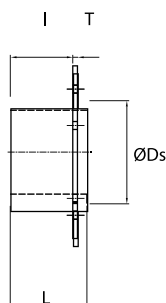
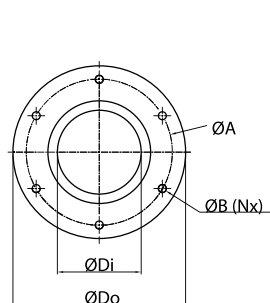
Sin Brida. Acid proof AISI 316



	SLR 25		SLRS 43		SLRS 50		SLRS 75	
Pos	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)
ØDo	34	1,339	52	2,047	63	2,480	89	3,504
ØDi	25,5	1,004	44	1,732	51	2,008	76,5	3,012
L	35	1,378	65	2,559	65	2,559	65	2,559

	SLR 100		SLRS 125		SLRS 150	
Pos	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)
ØDo	164	6,457	114	4,488	140	5,512
ØDi	151	5,945	101	3,976	126	4,961
L	65	2,559	65	2,559	65	2,559

Con Brida. Acid proof AISI 316



	SLFRS 25		SLFRS 43		SLFRS 50		SLFRS 75		SLFRS 100		SLFRS 125		SLFRS 150	
Pos	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)
ØDo	96	3,780	110	4,331	140	5,512	165	6,496	195	7,677	213	8,386	236	9,291
ØDi	25,5	1,004	44	1,732	51	2,008	76	3,012	101	3,976	126	4,961	151	5,945
ØB	9	0,354	9	0,354	9	0,354	9	0,354	9	0,354	9	0,354	9	0,354
(Nx)	4x		4x		4x		4x		6x		6x		6x	
ØA	72	2,835	80	3,150	110	4,331	135	5,351	165	6,496	183	7,205	206	8,110
L	35	1,378	35	1,378	65	2,559	65	2,559	65	2,559	65	2,559	65	2,559
I	24	0,944	24	0,944	53	2,086	53	2,086	53	2,086	53	2,086	53	2,086
ØDs	34	1,339	52	2,047	63	2,480	89	3,504	114	4,488	140	5,512	164	6,457
T	3	0,118	3	0,118	4	0,157	4	0,157	4	0,157	4	0,157	4	0,157



Soluciones flexibles de SELLADO DE CABLE C RST Ex

DESCRIPCIÓN

La solución de sellado C RST Ex de Roxtec está indicada para el sellado de un solo cable y se presenta en cuatro tamaños que abarcan un intervalo de Ø3,6 mm a Ø30 mm. El kit C RST Ex es una solución de sellado completa compuesta de un collarín con rosca y junta, contratuerca y un sello redondo C RST para un solo cable. Dicho kit facilita la instalación en cables ya instalados, por ejemplo, en las paredes de los armarios o en estructuras similares.



Ejemplo

- Los collarines están disponibles en dos versiones con adhesión por atornilladura o soldadura.
- Disponible en versiones EMC.

Sello C RST Ex, latón cromado



C RST 25 Ex
EXCRST010025046



C RST 31 Ex
EXCRST010031046



C RST 43 Ex
EXCRST010043046



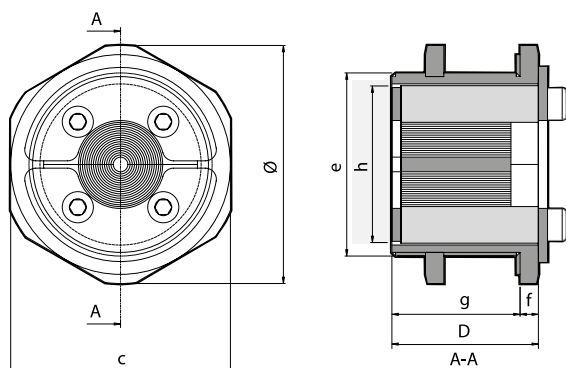
C RST 50 Ex
EXCRST010050046

KIT	Dim. del hueco +1/-0 mm (+0.0394*/-0*) Ø (mm) Ø (pulgadas)		Para cable / tubería Ø (mm) Ø (pulgadas)		Dim. externas del collarín ØxD (mm) ØxD (pulgadas)		Nº art.
C RST 25 Ex	32	1.260	0+3.6-12.0	0+0.142-0.472	39 x 20	1.535 x 0.787	EXCRST010025046
C RST 31 Ex	40	1.575	0+4.0-17.0	0+0.175-0.669	50 x 20	1.969 x 0.787	EXCRST010031046
C RST 43 Ex	50	1.969	0+4.0-23.0	0+0.157-0.906	65 x 40	2.559 x 1.575	EXCRST010043046
C RST 50 Ex	63	2.480	0+8.0-30.0	0+0.315-1.181	78 x 40	3.071 x 1.575	EXCRST010050046



Soluciones flexibles de SELLADO DE CABLE

C RST Ex



Nota: Todas las dimensiones son valores nominales

	C RST 25 Ex		C RST 31 Ex		C RST 43 Ex		C RST 50 Ex Pos	
Pos	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)
c	36	1.4717	46	1.811	60	2.362	70	2.756
e	M 32 x 1.5	M 32 x 1.5	M40x1.5	M40x1.5	M50x1.5	M50x1.5	M63x1.5	M63x1.5
f	4	0.157	5	0.197	5	0.197	6	0.236
g	16	0.630	15	0.591	35	1.378	34	1.339
D	20	0.787	20	0.787	40	1.575	40	1.575





Soluciones flexibles de SELLADO DE CABLE

Wedge Ex



DESCRIPCIÓN



El Roxtec wedge Ex es la unidad de compresión para la mayoría de marcos rectangulares Ex. El Roxtec wedge Ex es una unidad de compresión altamente eficaz que ahorra valioso tiempo de instalación tanto a la hora de instalar como de reinstalar el sistema de sellado Roxtec. Esto es posible ya que la unidad de compresión completa consiste en una única pieza que comprime y descomprime simplemente con girar los tornillos de su parte frontal.

Componentes Ex, galvanizado

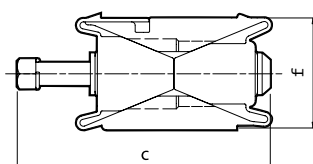


Wedge kit 120 Ex galv
EXAWK0001201018

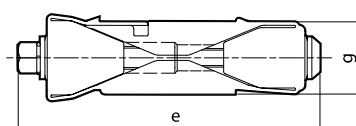
Wedge 120 Ex galv
EXARW0001201018

KIT	Dim. externa W (mm) W (In)		Peso (Kg) (lb)		Nº art.
Wedge kit 120 Ex galv*	(wedge) 120	(wedge) 4.724	1.5	3.307	EXAWK0001201018
Wedge 120 Ex galv	120 4.	724	0.8	1.764	EXARW0001201018

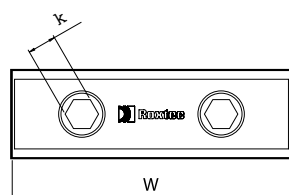
* El Wedgekit incluye una unidad de compresión Roxtec wedge 120 Ex, cinco placas de separación (stayplates), un wedge clip, un lubricante e instrucciones de instalación.



Comprimido



Descomprimido



Wedge 120 Ex

C RST 25 Ex		
Pos	(mm)	(in)
c	109	4.291
e	130	5.118
f	48	1.890
g	29	1.142
k	SW 13	SW 0.512

Nota: Todas las dimensiones son valores nominales



Soluciones flexibles de SELLADO DE CABLE Wedge Ex

Componentes Ex, acero inoxidable a prueba de ácidos



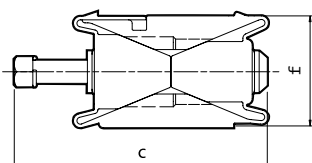
Wedge kit 120 Ex AISI 316
EXAWK0001201021



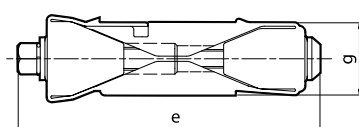
Wedge Ex AISI 316
EXARW0001201021

KIT	Dim. externas W (mm) W (In)		Peso (Kg) (lb)		Nº art.
Wedge kit 120 Ex AISI 316*	(wedge) 120	(wedge) 4.724	1.5	3.307	EXAWK0001201021
Wedge 120 Ex AISI 316	120	4.724	0.8	1.764	EXARW0001201021

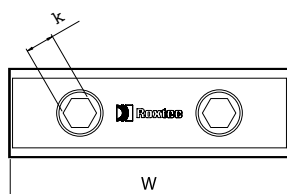
* El Wedgekit incluye una unidad de compresión Roxtec wedge 120 Ex, cinco placas de separación (stayplates), un Wedge Clip, un lubricante e instrucciones de instalación.



Comprimido



Descomprimido



Wedge 120 Ex

C RST 25 Ex		
Pos	(mm)	(in)
c	109	4.291
e	130	5.118
f	48	1.890
g	29	1.142
k	SW 13	SW 0.512

Nota: Todas las dimensiones son valores nominales



Soluciones flexibles de SELLADO DE CABLE

Stayplate Ex



DESCRIPCIÓN

Las placas de separación de Roxtec se usan en aberturas de marcos rectangulares entre hileras de módulos para conseguir una resistencia de tracción.

- Uso con componentes y marcos del grupo RM



Ejemplo

Placa de separación Ex

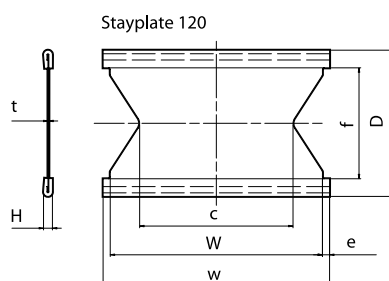


Stayplate 120 Ex galv
EXASP001200018



Stayplate 120 Ex AISI 316
EXASP001200021

KIT	Medida apropiada del hueco de sellado W (mm) W (pulgadas)		Peso (Kg) (lb)		Nº art.
Stayplate 120 Ex galv	120	4.724	0.1	0.243	EXASP001200018
Stayplate 120 Ex AISI 316	120	4.724	0.1	0.243	EXASP001200021



Pos	(mm)	(in)
t	0.5	0.020
c	86	3.386
e	4	0.157
f	62	2.499
D	82	3.228
H	5	0.197
W	119	4.685
w	127	5.000

- galv: Galvanizado
- AISI 316 Acero inoxidable a prueba de ácidos

Nota: Todas las dimensiones son valores nominales



Soluciones flexibles de **SELLADO DE CABLE** Lubricante



Lubricant 10 ml
ALT0000001000



Lubricant 25 ml
ALT0000003000

Para lograr una compresión uniforme y un sello firme, se emplea sebo natural para lubricar los módulos de sellado, el Roxtec wedge y el interior del marco.



Soluciones flexibles de **SELLADO DE CABLE** Clip para unidad de compresión de Roxtec



Ejemplo

El clip para la unidad de compresión de Roxtec se suministra con la unidad de compresión de Roxtec. Sujetar el clip de la unidad de compresión a los pernos para asegurar que la unidad de compresión queda correctamente apretada.



Soluciones flexibles de **SELLADO DE CABLE** Herramientas de montaje/desmontaje

Las herramientas de pre-compresión, pequeña y grande, ayudan en la instalación comprimiendo los módulos y placas de separación para lograr más espacio para el Roxtec Wedge. También mantienen los artículos en su sitio.



Pre Compression Tool, small
5ICT000001269



Pre Compression Tool, large
ICT0001000000



Soluciones flexibles de SELLADO DE CABLE

Herramientas de montaje/desmontaje



Pre-compression
eccentric tool,
large
ICT0001000301

Pre-compression
eccentric tool,
small
ICT0001000302

Pre-compression
eccentric tool,
compact
ICT0001000316

Los diferentes tipos de herramientas de pre-compresión facilitan la instalación al comprimir las filas de módulos y placas de separación para que el Roxtec Wedge tenga más espacio durante el montaje.



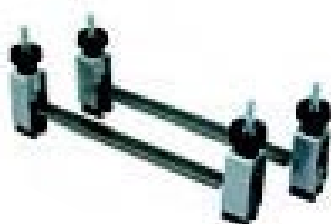
Pre-compression wedge 60/40
5ICT000003691



Pre-compression wedge 120
ICT0001000500



Handgrip pre-comp
ICT0001000401



Stayplate clip
ICT0001000200

Abrazaderas para las placas de separación (clamp) para instalaciones horizontales. Para su uso con placas de separación RM, mínimo de 120mm, 4.724".



Stayplate clip
ICT0001000200

Clip para la placa de separación para su uso con placas de separación RM, mínimo de 120mm, 4.724".



Soluciones flexibles de SELLADO DE CABLE

Slide Caliper

Una herramienta práctica para seleccionar fácilmente el tamaño adecuado de módulo y adaptarlo al cable. Muestra el diámetro externo del cable, que se corresponde con el módulo y al número de capas aproximadas que hay que quitar de cada mitad de módulo.



Slide Caliper
IQR0001000000

DELVALLE TE OFRECE **SOLUCIONES INTEGRALES ATEX**

Armarios Atex Ex
Serie Luxorex



Armarios Atex Ex
Serie Tribex



Cajas de terminales Atex
Serie Terbox



Equipos de mando
Serie Contrex



Cajas de Tomas
Serie Connex

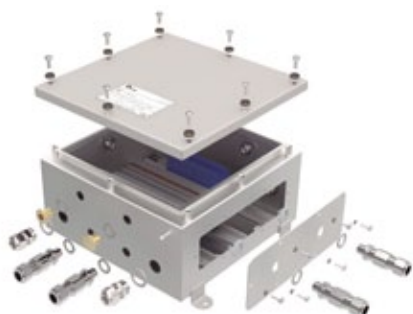


Armario presurizado Ex p
Serie Peppex



DELVALLE TE OFRECE SOLUCIONES INTEGRALES ATEX

Caja de conexiones Atex
Serie **Geoex**



Cajas antideflagrantes
Junction **Boxes**



Workstations
Serie **Pcex**



Luminarias LED Atex
Serie **Luminex**



Radios Atex Ex
Walkies **Talkies**

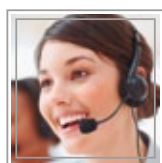


Ventilación y climatización
Aires **Acondicionados**





✓ Soluciones flexibles Atex e IECEx



Paso del Prao, 6. 01320 Oyón (Álava). Spain

Telf. +34 945 601 381

www.atexdelvalle.com - atex@atexdelvalle.com

Contacta con nosotros, estamos a tu disposición.