Juego De Reparación De Emergencia Romacon

Las secciones de reparación de emergencia de acero inoxidable de Romacon se utilizan en la reparación permanente de tuberías dañadas

para agua, gas y fluidos petroquímicos



Aplicación:

La función del Juego de reparación de emergencia es reducir las existencias que deben mantener las empresas de agua y mejorar la disponibilidad de las abrazaderas en caso de tener que efectuar reparaciones de emergencia.

Especialmente en lo que respecta a las abrazaderas de reparación de mayor tamaño, que se usan con poca frecuencia, es conveniente contar con la abrazadera de reparación combinada disponible, de forma que se pueda montar cualquier abrazadera necesaria con un diámetro de 91 a 780 mm mediante las secciones de la abrazadera de reparación combinada.

Las secciones se envasan en una caja de madera y cada vez que se utilizan dos o más secciones se pueden pedir las secciones utilizadas para completar el juego para usarlo en la siguiente emergencia.

Las secciones, que van aumentando de tamaño, están marcadas como A, B, C, D y E.

La longitud estándar es de 400 mm.

Combinaciones de abrazaderas

Consulte en la tabla de la segunda página, a la derecha, la combinación adecuada de secciones de abrazadera para el rango que necesite.

Presión de trabajo:

La presión con la que puede utilizarse la abrazadera varía según el número de secciones, el diámetro de la tubería, el medio, etc. Use la tabla siguiente como guía:

Presión de trabajo nominal en circunstancias ideales.

DE de tubería	**para agua**	**para gas**
91–271	16 Bar	6 Bar
272–374	10 Bar	4 Bar
365–545	10 Bar	3 Bar
546–632	6 Bar	1 Bar
632–669	4 Bar	0,5 Bar
669–780	2 Bar	0,5 Bar

Juntas de goma disponibles:

Las abrazaderas ERS se pueden suministrar con los siguientes tipos de goma:

EPDM	– agua potable – agua residual	máx. 60°C
EPDM HT	– agua potable – agua residual	máx. 150°C
NBR	– gas natural – agua potable – agua residual	máx. 70°C
VITON	– diversas sustancias químicas (póngase en contacto con Romacon)	máx. 200°C

Nuestras juntas de goma cuentan con la certificación de las normas europeas, como ACS (Francia) y WRAS (Reino Unido). Póngase en contacto con nosotros si desea obtener una lista detallada de las certificaciones vigentes.

Combinaciones De Abrazaderas:

RS-1 (una pieza):

Pieza	Longitud de chapa	Longitud de abrazadera	Rango DE mín.	Rango DE máx.
A	317	400 / 500 / 600	91	98
B	383	400 / 500 / 600	111	121
C	446	400 / 500 / 600	131	141
D	543	400 / 500 / 600	162	172
E	637	400 / 500 / 600	193	203

RS-2 (dos piezas):

Pieza	Combinada con	Longitud de chapa	Longitud de abrazadera	Rango DE mín.	Rango DE máx.
A	B	700	400 / 500 / 600	213	233
	C	763	400 / 500 / 600	233	253
	D	860	400 / 500 / 600	264	284
	E	954	400 / 500 / 600	295	315
B	C	829	400 / 500 / 600	253	273
	D	926	400 / 500 / 600	284	304
	E	1020	400 / 500 / 600	314	334
C	D	989	400 / 500 / 600	304	324
	E	1083	400 / 500 / 600	335	355
D	E	1180	400 / 500 / 600	366	386

RS-3 (tres piezas):

Pieza	Combinada con	Longitud de chapa	Longitud de abrazadera	Rango DE mín.	Rango DE máx.
A	B y C	1146	400 / 500 / 600	354	384
	B y D	1243	400 / 500 / 600	386	416
	B y E	1337	400 / 500 / 600	416	446
	C y D	1306	400 / 500 / 600	406	436
	C y E	1400	400 / 500 / 600	436	466
	D y E	1497	400 / 500 / 600	467	497
B	C y D	1327	400 / 500 / 600	426	456
	C y E	1466	400 / 500 / 600	456	486
	D y E	1563	400 / 500 / 600	487	517
C	D y E	1626	400 / 500 / 600	508	538

RS-4 (quatro piezas):

Pieza	Combinada con	Longitud de chapa	Longitud de abrazadera	Rango DE mín.	Rango DE máx.
A	B,C y D	1689	400 / 500 / 600	527	567
	B,C y E	1783	400 / 500 / 600	558	598
	B,D y E	1880	400 / 500 / 600	589	629
C	D,E y A	1327	400 / 500 / 600	609	649
B	C,D y E	1626	400 / 500 / 600	629	669

RS-5 (cinco piezas):

Pieza	Combinada con	Longitud de chapa	Longitud de abrazadera	Rango DE mín.	Rango DE máx.
A	B,C,D y E	2326	400 / 500 / 600	730	780