



ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA PRIMERA RESPUESTA OPERACIONAL

Permiten controlar fugas de manera rápida y segura,
minimizando tiempos de detención mientras se programa la reparación definitiva.



HASTA
16 BAR
PRESIÓN MÁXIMA



Las abrazaderas de reparación RAKO están diseñadas para actuar como una solución de **primera respuesta operacional** frente a fugas en tuberías presurizadas.

Su **instalación rápida** permite contener pérdidas de fluido sin necesidad de reemplazar inmediatamente la tubería, contribuyendo a mantener la **continuidad operacional** y reducir los tiempos de detención.

Disponibles para aplicaciones en tuberías de acero **al carbono, acero inoxidable, hierro dúctil, HDPE, PVC y otros materiales**, según el modelo y las condiciones de operación.

BENEFICIOS CLAVE



INSTALACIÓN
RÁPIDA



PRIMERA
RESPUESTA
OPERACIONAL



REPARACIÓN
SIN DESMONTAR
LA TUBERÍA



APTA PARA
TRABAJO BAJO
PRESIÓN



ACERO INOXIDABLE
AISI 304 / 316



COMPATIBLE CON
DIVERSOS MATERIALES
DE TUBERÍA



SOLUCIÓN PARA
BAJAS Y ALTAS
PRESIONES



AMPLIO RANGO
DE DIÁMETROS

APLICACIONES



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

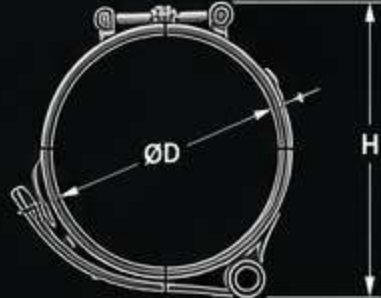
PRESIÓN MÁXIMA	Hasta 16 bar
INSTALACIÓN	Bajo presión (según condiciones de operación)
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20 °C a +120 °C (EPDM) -20 °C a +80 °C (NBR) / -20 °C a +200 °C (VITON)
TIPO DE REPARACIÓN	Temporal / Primera respuesta operacional
INSTALACIÓN	Sin desmontar la tubería
MATERIAL DE TUBERÍA APLICABLE	Acero al carbono, acero inoxidable, hierro dúctil, HDPE, PVC y otros

TABLA DE SELECCIÓN

MODELO	DIÁMETRO NOMINAL (DN)	RANGO DIÁMETRO EXTERIOR (OD) (mm)	LARGO ABRAZADERA	ANCHO ABRAZADERA	PRESIÓN MÁXIMA (bar)	TORQUE DE APRIETE (N·m)
MF-S	1"	21 - 23	57	60	16	25 - 30
RCD-S	2"	59 - 62	80	60	16	30 - 40
RCD-S	3"	88 - 92	80	60	16	30 - 40
RCD-S	4"	108 - 112	107	60	16	40 - 45
RCD-S	5"	133 - 134	116	60	16	40 - 45
RCD-S	6"	157 - 161	116	60	16	40 - 45
RCD-S	7"	168 - 172	155	60	16	50 - 60
RCD-S	8"	198 - 202	155	60	16	50 - 60
RCD-S	9"	217 - 221	155	60	16	60 - 70
RCD-S	10"	250 - 254	155	60	16	60 - 70
RCD-S	11"	273 - 275	155	60	16	60 - 70
RCD-S	12"	313 - 317	155	60	16	60 - 70

NOTA: Los rangos de diámetro exterior (OD) están basados en tuberías de acero al carbono (Sch 40).
Para otros materiales o espesores de pared, consulte con nuestro departamento técnico.

DIMENSIONES GENERALES



MEDIDA	L	W	H	ØD
1" - 12"	Según tabla	60 mm	110 mm	Según OD

Dimensiones en milímetros (mm).
Las dimensiones pueden variar según el modelo y lote de fabricación.

¿CÓMO SELECCIONAR UNA ABRAZADERA?

1 MEDIR

Mida el diámetro exterior (OD) de la tubería en el punto de la fuga.

2 IDENTIFICAR

Identifique en la tabla el rango OD que corresponde a su medida.

MODELO	DIÁMETRO NOMINAL (DN)
RCD-S	3"
RCD-S	3"
RCD-S	4"
RCD-S	5"
RCD-S	6"
RCD-S	7"
RCD-S	8"
RCD-S	8"

3 SELECCIONAR

Seleccione el modelo adecuado según el rango OD y el largo de reparación (L).

4 INSTALAR

Instale la abrazadera centrando sobre la fuga y apriete los pernos según el torque recomendado.

VISTA EXPLOTADA



- 1 Cuerpo de acero inoxidable
- 2 Junta de sellado (EPDM / NBR / Viton)
- 3 Puente de acero inoxidable
- 4 Pernos de acero inoxidable
- 5 Tuercas de acero inoxidable



SEGURIDAD CERTIFICADA
FABRICACIÓN
DE ALTA CALIDAD

COTIZA CON NOSOTROS
ASESORÍA PERSONALIZADA
Y ENTREGA RÁPIDA >>



www.rakoimport.cl



contacto@rakoimport.cl



+569 3586 6862

