



Simple, segura, robusta – STRAUB-CLAMP®

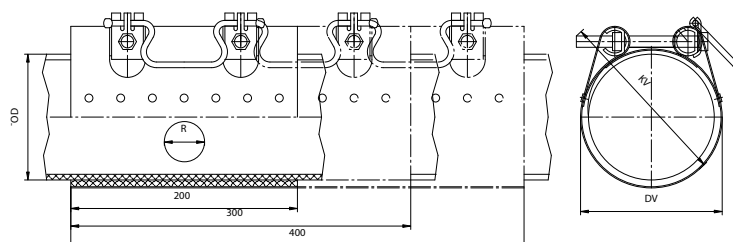


NUEVO

straub® 
the original
an *O*Aliaxis company

STRAUB-CLAMP® SCE 44.0 – 330.0 mm Abrazadera de Reparación de UN CIERRE

Componentes	Materiales
Carcasa	1.4301 / 304
Tornillos	1.4301 / 304
Tuercas	1.4301 / 304
Junta estanqueidad	Temperatura: -5°C hasta +25°C
NBR	Aplicación: Todo tipo de agua y gas



DN	OD Diámetro exterior (mm)	Presión trabajo* PS (bar)	Par de apriete (Nm)	Longitud abrazadera			DV Anchura exterior de la carcasa (mm)	KV Distancia mínima para instalar (mm)	Cabeza Allen (mm)	Métrica (mm)
				2 Tornillos	3 Tornillos	4 Tornillos				
44	44 - 48	16	20 ±2	200	300		60	117	17	M10
48	48 - 52	16	20 ±2	200	300		64	120	17	M10
54	54 - 58	16	20 ±2	200	300		70	125	17	M10
60	60 - 67	16	20 ±2	200	300		79	127	17	M10
70	70 - 77	16	20 ±2	200	300		89	135	17	M10
75	75 - 81	16	20 ±2	200	300		95	138	17	M10
82	82 - 89	16	20 ±2	200	300	400	101	145	17	M10
87	87 - 95	16	20 ±2	200	300	400	107	149	17	M10
88	88 - 95	16	20 ±2	200	300	400	110	148	17	M10
95	95 - 104	16	20 ±2	200	300	400	116	155	17	M10
108	108 - 118	16	20 ±2	200	300	400	120	166	17	M10
113	113 - 123	16	20 ±2	200	300	400	135	171	17	M10
118	118 - 128	16	20 ±2	200	300	400	140	175	17	M10
120	120 - 131	16	20 ±2	200	300	400	143	176	17	M10
132	132 - 142	16	35 ±2	200	300	400	154	188	19	M12
135	135 - 145	16	35 ±2	200	300	400	157	191	19	M12
139	139 - 149	16	35 ±2	200	300	400	161	195	19	M12
145	145 - 155	16	35 ±2	200	300	400	167	201	19	M12
159	159 - 170	16	35 ±2	200	300	400	182	214	19	M12
167	167 - 178	16	35 ±2	200	300	400	190	221	19	M12
176	176 - 187	16	35 ±2	200	300	400	199	230	19	M12
193	193 - 203	16/10	35 ±2	200	300	400	215	247	19	M12
215	215 - 225	10	35 ±2	200	300	400	237	268	19	M12
228	228 - 239	10	35 ±2		300		251	281	19	M12
240	240 - 250	10	35 ±2		300		262	292	19	M12
261	261 - 271	10	35 ±2		300		283	313	19	M12
269	269 - 280	10	35 ±2		300		292	321	19	M12
280	280 - 291	10	35 ±2		300		303	332	19	M12
315	315 - 325	6	35 ±2		300		337	366	19	M12
320	320 - 330	6	35 ±2		300		342	371	19	M12

Leyenda:

- R = Máxima longitud axial del área dañada
- Longitud radial del área dañada máx. 20% del diámetro exterior del tubo
- La abrazadera de reparación debe estar bien centrada a partir de la rotura del tubo

* Máxima presión para gas 5 bar

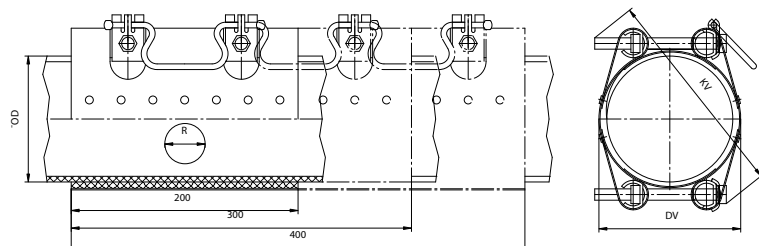
Notas:

- La abrazadera no puede ser usada para unir diferentes diámetros de tubo (transición), sólo es apta para unir diámetros iguales
- Prueba de presión = 1,5 x presión de trabajo
- Ajustarse a las instrucciones de instalación

Longitud abrazadera	200 mm	300 mm	400 mm
R =	50 mm	150 mm	250 mm

STRAUB-CLAMP® SCZ 88.0 – 440.0 mm Abrazadera de Reparación de DOS CIERRES

Componentes	Materiales
Carcasa	1.4301 / 304
Tornillos	1.4301 / 304
Tuercas	1.4301 / 304
Junta estanqueidad	Temperatura: -5°C hasta +25°C
NBR	Aplicación: Todo tipo de agua y gas



DN	OD Diámetro exterior (mm)	Presión trabajo* PS (bar)	Par de apriete (Nm)	Longitud abrazadera			DV Anchura exterior de la carcasa (mm)	KV Distancia mínima para instalar (mm)	Cabeza Allen (mm)	Métrica (mm)
				2 Tornillos	3 Tornillos	4 Tornillos				
88	88 - 108	16	20 ±2	200	300	400	117	186	17	M10
100	100 - 120	16	20 ±2	200	300	400	132	197	17	M10
108	108 - 128	16	20 ±2	200	300	400	140	204	17	M10
114	114 - 134	16	20 ±2	200	300	400	146	209	17	M10
120	120 - 140	16	20 ±2	200	300	400	152	215	17	M10
130	130 - 150	16	35 ±2	200	300	400	162	228	19	M12
140	140 - 160	16	35 ±2	200	300	400	172	237	19	M12
159	159 - 180	16	35 ±2	200	300	400	192	255	19	M12
168	168 - 189	16	35 ±2	200	300	400	201	264	19	M12
190	190 - 210	16	35 ±2	200	300	400	222	284	19	M12
210	210 - 230	10	35 ±2	200	300	400	242	303	19	M12
218	218 - 238	10	35 ±2	200	300	400	252	312	19	M12
240	240 - 260	10	35 ±2	200	300	400	272	332	19	M12
269	269 - 289	10	35 ±2	200	300	400	301	360	19	M12
282	282 - 302	10	35 ±2	200	300	400	314	373	19	M12
315	315 - 335	10/6	35 ±2	200	300	400	347	405	19	M12
322	322 - 344	6	35 ±2		300	400	356	413	19	M12
337	337 - 358	6	35 ±2		300	400	370	427	19	M12
347	347 - 367	5	35 ±2		300	400	379	436	19	M12
365	365 - 385	5	35 ±2			400	397	453	19	M12
410	410 - 430	5	35 ±2			400	442	498	19	M12
420	420 - 440	5	35 ±2			400	452	508	19	M12

Leyenda:

- R = Máxima longitud axial del área dañada
- Longitud radial del área dañada máx. 20% del diámetro exterior del tubo
- La abrazadera de reparación debe estar bien centrada a partir de la rotura del tubo
- * **Máxima presión para gas 5 bar**

Longitud abrazadera	200 mm	300 mm	400 mm
R =	50 mm	150 mm	250 mm

Notas:

- La abrazadera no puede ser usada para unir diferentes diámetros de tubo (transición), sólo es apta para unir diámetros iguales
- Prueba de presión = 1,5 x presión de trabajo
- Ajustarse a las instrucciones de instalación

Abrazadera de Reparación - STRAUB-CLAMP®

Abrazaderas de uno y de dos cierres para la seguridad, aptas para la reparación de cualquier tipo de tuberías en aplicaciones de gas, agua y saneamiento.

Aplicaciones

Las STRAUB-CLAMP® reparan de forma segura y eficaz sellando tuberías dañadas de diversos materiales (acero, fundición modular, fundición dúctil, fibrocemento, PVC) Disponible en diámetros desde DN40 a DN400. Con la junta de estanqueidad NBR, STRAUB-CLAMP® puede ser usada en aplicaciones de saneamiento, agua y gas.

Instrucciones de uso

STRAUB-CLAMP® nos proporciona seguridad y una estanqueidad fiable en tuberías dañadas. La abrazadera de reparación debe tener como mínimo una longitud igual al diámetro exterior del tubo a reparar.

Preparar la superficie del tubo acorde a las normas generales de instalación (según STRAUB-CLAMP® instrucciones de instalación)

Gas: Presión de trabajo permitida 5 bar (\leq DN 300)

Agua: Presión de trabajo permitida

\leq DN 200 PN 16

$>$ DN 200 PN 10

$>$ DN 300 bajo petición

10 buenos argumentos para elegir una abrazadera STRAUB-CLAMP®

1. Ideal para reparar grandes roturas hasta 250 mm de longitud.
2. La larga superficie de acople hace que el par de apriete necesario sea pequeño y por tanto alarga la vida de la goma de estanqueidad.
3. Una parte (diámetro exterior) abarca un extenso rango (hasta 20 mm).
4. Asa ergonómica integrada para un fácil manejo
5. No se pueden perder tornillos ni otras partes cuando se abre la abrazadera ya que vienen unidas. Tanto la abrazadera de uno como de dos cierres son completamente compactas.
6. Alto nivel de resistencia a la corrosión. Modernos métodos de fabricación, incluyen pruebas de estanqueidad, presión, estrés en el material.
7. Todas las partes de la abrazadera están fabricadas en acero inoxidable.
8. Los tornillos están revestidos con Molykote, asegurando un suave deslizamiento y reduce considerablemente el par de apriete correspondiente.
9. Instalación con herramientas estándar (llave con cabeza hexagonal) sin extensiones.
10. Producto de calidad suiza.

Declinación de responsabilidad

La información contenida puede incluir alguna incorrección o error tipográfico. Por ello, se hacen periódicamente cambios de esta información. Straub puede hacer cambios sin previo aviso.

Distribución en España:

Delegación Barcelona **GLYNWED PIPE SYSTEMS IBERICA, S.L.U.**

Ctra. N-152 A Km. 14,9 Polígono Industrial "La Florida"- nave 12 -

08130 Santa Perpètua de Mogoda. Barcelona - ESPAÑA

Tel. + 34 935 449 240 Fax. +34 935 449 241

Delegación Madrid **GLYNWED PIPE SYSTEMS IBERICA, S.L.U.**

Plaza Castilla, 3 10º A - 28046 Madrid - ESPAÑA

Tel. + 34 914 045 847 Fax. +34 914 045 824

www.glynwed.es

glynwed@glynwed.es

Sello del Distribuidor:



Straub Werke AG, Straubstrasse 13, 7323 Wangs, Switzerland

Phone +41 81 725 41 00, Fax +41 81 725 41 01, www.straub.ch, straub@straub.ch

straub 
the original

an *Aliaxis* company