

PIPESTOPPERS™

CODESOL

TAPONES EXPANSIBLES DE ACERO

PIPESTOPPERS™



Tapones expansibles de acero

Para pruebas de presión y obstrucción de tuberías desde los 38 mm (1.5") en adelante.

Para completar el rango Pipestoppers™ de los tapones expansibles de nylon y de aluminio, ofrecemos todas las medidas de tapones expansibles de acero.

Éstos se proporcionan en tamaños de 1.5", para las aplicaciones más exigentes tales como inmersiones prolongadas en agua y elevadas temperaturas.

Simplemente hay que insertar los tapones en las tuberías y para forzar la unión superior e inferior de las chapas se ajusta el tornillo mariposa, expandiendo de esta manera el

Se fabrican con salidas de ½", 1" y 2" tal y como muestra la tabla del anverso.

El sello estándar está fabricado con caucho natural y están disponibles sellos de gomas especiales para aplicaciones en la industria química, donde se requiere mayor resistencia.

Todos los tapones cumplen los requisitos de la norma Británica BS 8005 para pruebas de baja presión y sellado de tuberías.



Información técnica de los tapones expansivos de acero

Diámetro		Rango (mm)	Presión	Peso
Pulgadas	Salida		Bar	(kg)
1.5	1/2"	38.1 - 49	1-3	0.25
2	1/2"	49 - 60	1-3	0.25
2.5	1/2"	61 - 75	2.0	0.3
3	1/2"	73 - 85	1.0	0.3
3.5	1/2"	84 - 95	1.0	0.3
4	1/2"	94 - 110	1.0	0.3
6	1/2"	46 - 163	0.6	0.6
7	1	170 - 195	0.3	1
8	1	191 - 211	0.3	1.4
9	1	216 - 235	0.3	2
10	1	244 - 260	0.3	2.2
12	1	275 - 305	0.3	3.5
14	1	340 - 375	0.3	4.3
15	1	365 - 400	0.3	4.5
16	1	390 - 425	0.3	6
18	1	440 - 475	0.3	7.4
20	2	487 - 513	0.3	14
21	2	512 - 538	0.3	16
24	2	587 - 613	0.3	20
26	2	647 - 673	0.13	26
27	2	662 - 688	0.13	26
28	2	687 - 713	0.13	27
30	2	737 - 763	0.13	28
33	2	812 - 838	0.13	32

Tapones expansivos de Nylon



Esta gama de tapones expansivos de Nylon, establecida hace mucho tiempo, se fabrica con componentes de nylon moldeados por inyección y anillos expansivos de caucho.

Las medidas disponibles se muestran en la tabla siguiente:

Diámetro			
Pulgadas	Rango (mm)	psi	bar
Eje macizo			
1/2	12 - 16	100-150*	7-10*
3/4	18 - 24	150*	10*
1.0	23 - 32	130*	9*
1 1/4	31 - 42	70*	9*
1 1/2	37 - 54	60*	9*
Eje hueco pequeño			
1/2	12 - 16	100-150*	7-10*
3/4	18 - 24	150*	10*
1	23 - 32	130*	9*
1 1/4	37 - 54	70*	5*
Eje hueco			
1 1/2	37 - 54	44*	3*
2.0	48 - 65	18-50*	1.2-3.4*
2 1/2	60 - 77	34.5*	2.3*
3.0	70 - 87	15*	1.0*
4.0	95 - 110	15*	1.0*
5.0	121 - 142	12*	0.8*
6.0	148 - 162	10*	0.6*

*= Los resultados dependen del ID exacto de la tubería/tubo, nº de vueltas, estado del interior de la tubería y el material.

A pesar del esfuerzo que se ha hecho para asegurar la exactitud de toda la información, Codesol no acepta ninguna responsabilidad por reclamaciones presentadas por errores u omisiones en la documentación emitida.

Codesol se reserva el derecho a introducir modificaciones en cualquiera de los productos descritos, sin previo aviso.

Tapones expansivos de aluminio

Además de los tapones de acero nuestro rango de productos incluye tapones de aluminio.

Se proporcionan en medidas desde las 3" (75mm), para donde el acero no puede ser de los materiales preferidos para trabajar.

El sello estándar está fabricado con caucho natural y están disponibles sellos de gomas especiales para aplicaciones en la industria química, donde se requiere mayor resistencia.



PIPESTOPPERS™

Distribuidor:

CODESOL

COMERCIAL DE SOLDADURA, S.A.

Pol. Ind. Can Tapiolas, nave 6

08110 Montcada i Reixac (Barcelona)

T. 93 564 0804

F. 93 564 5852

codesol@codesol.com

www.codesol.com

Otros productos de nuestra gama

Sistemas inflables de purga de soldadura de tuberías Argweld®
 Monitores® de purga de soldadura PurgEye® Argweld®
 Lámina hidrosoluble de purga de soldadura y Súper adhesivo™ Argweld®
 Escudos® protectores de soldadura Argweld®
 Backing y cinta™ de soldadura Argweld®
 Cámaras flexibles de soldadura® Argweld®
 Tapones™ para purga de soldadura y soldadura Orbital Argweld®
 Electrodo® de tungsteno MultiStrike® Techweld®
 Tapones para tubos de nylon, aluminio y acero Pipestoppers®
 Bolsas hinchables Pipestoppers®