

# PIPESTOPPERS® TAPONES EXPANSIBLES DOBLES DE ACERO

**CODESOL**

HFT PIPESTOPPERS®



© HFT®

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

Para completar la gama Pipestoppers® de tapones expansibles de nylon, de aluminio, de acero y bolsas hinchables, ofrecemos los tapones de acero dobles, para mayor estabilidad y para funciones de mayor presión.

La capacidad de la prueba de presión de los tapones simples es limitada, en la versión doble, se incrementa esa capacidad y además, ofrece una mayor estabilidad en la tubería.

A medida que los tapones simples se aproximan a sus límites de presión, pueden tender a volcarse. Los tapones dobles evitan el volteo y garantizan el sellado.

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

Los sellos estándar se fabrican con caucho natural, aunque hay disponibles sellos de gomas especiales, para aplicaciones de resistencia química mejorada y de alta temperatura.

Todos los tapones cumplen las Normas Británicas BS 8005 para las pruebas de baja presión y de sellado de tuberías.

## Información técnica de los tapones expansibles dobles de acero

Diámetro		Rango	Presión	Peso
Pulgadas	Salida	(mm)	Psi	(kg)
1.5	½"	36 - 48	7	0.25
2	½"	49 - 60	7	0.25
2.5	½"	61 - 75	7	0.27
3	½"	73 - 85	7	0.30
3.5	½"	84 - 95	7	0.30
4	½"	94 - 110	7	0.30
4.5	½"	108 - 120	7	0.45
5	½"	121 - 138	7	0.50
5.5	½"	138 - 148	7	0.55
6	½"	146 - 163	7	0.60
7	1"	170 - 195	7	0.90
8	1"	191 - 211	7	1.40
9	1"	216 - 235	7	1.70
10	1"	244 - 260	7	2.20
11	1"	275 - 305	7	2.75
12	1"	296 - 314	7	3.50
14	1"	340 - 375	5	4.00
15	1"	365 - 400	5	5.00
16	1"	390 - 425	5	6.00

## Bolsas hinchables



Bolsas hinchables disponibles en forma cilíndrica o esférica. Su uso más común es el taponar las líneas ya existentes para reparaciones, mantenimiento y añadir nuevas secciones.

Éstas son especialmente útiles cuando las aperturas de entrada y salida son de acceso difícil con tapones sólidos.

Las bolsas están disponibles en tamaños estándar que van desde 1" (25mm) hasta 96" (2440mm) y más grandes bajo petición especial.

Son barreras ideales para detener residuos y evitar la entrada de cuerpos extraños.

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](mailto:codesol@codesol.com)

[www.codesol.com](http://www.codesol.com)

ED01 PPS DBL LFT-A4 07-Dec-2015 ME

## Tapones expansibles de nylon



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

Las medidas disponibles se muestran en la tabla siguiente:

Pulgadas	Diámetro		
	Rango (mm)	Psi	Bar
<b>Eje macizo</b>			
½	12 - 16	100 - 150*	7 - 10*
¾	18 - 24	150*	10*
1	23 - 32	130*	9*
1 ¼	31 - 42	70*	5*
1 ½	37 - 43	60*	4*
<b>Eje hueco pequeño</b>			
½	12 - 16	100 - 150*	7 - 10*
¾	18 - 24	150*	10*
1	23 - 32	130*	9*
1 ¼	31 - 42	70*	5*
<b>Eje hueco</b>			
1 ½	37 - 54	44*	3*
2.0	48 - 65	18 - 50*	1.2 - 3.4*
2 ½	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.

## HFT PIPESTOPPERS®

### Otros productos de nuestra gama:

Argweld® Sistemas hinchables para purga de soldadura de tubos

Argweld® Monitores® para purga de soldadura PurgEye® (de 100 a 1000)

Argweld® Lámina hidrosoluble y Súper adhesivo™

Argweld® Escudos® protectores para soldadura

Argweld® Cinta™ Backing & Cinta™ para purga de soldadura

Argweld® Cabinas® flexibles para soldadura

Argweld® Tapones™ para purga de soldadura & tapones soldadura Orbital

Techweld® Electrodo de Tungsteno MultiStrike®

HFT Pipestoppers® Tapones y obturadores de Nylon, Aluminio & Acero

HFT Pipestoppers® Bolsas hinchables