

# HFT Pipestoppers®

## TAPONES DE ALUMINIO

Tapones para ensayos de fugas y aislamiento

**CODESOL**

HFT PIPESTOPPERS®



© HFT®

Huntingdon Fusion Techniques HFT® fabrica una amplia gama de **Tapones de Aluminio** para completar la gama de **Tapones de Nylon** para diámetros pequeños.

Se fabrican para diámetros de tuberías desde 1.5" hasta 36", con salidas BSP / aberturas / vías para agua / canales de ½"1" y 2", como se muestra en la gráfica del reverso.

Los tapones tienen placas de fundición de aluminio duro de alta resistencia. Son fáciles de instalar con sus arandelas sin fricción que permiten un fácil roscado de las tuercas de mariposa centrales y no se oxidan.

Los tapones también se usan para un sellado total de aperturas en grandes tanques o depósitos que deben transportarse, ya sea para evitar la contaminación del interior de los mismos por gases y líquidos corrosivos o para evitar pérdidas del gas inerte presurizado que se utiliza para proteger el interior de los mismos durante el transporte.

Los sellos estándar están elaborados con goma natural y también pueden suministrarse con sellos de goma especial para aplicaciones donde se requieren una mayor resistencia a los productos químicos o a la temperatura.

- » Los **tapones de aluminio** de HFT® cumplen con las normas británicas BS 8005 de pruebas a baja presión y sellado de tuberías.
- » Las aplicaciones típicas de un tapón de aluminio implican operaciones de fontanería, aguas industriales y domésticas y sistemas de drenaje, así como, operaciones offshore. Para trabajos submarinos su flotabilidad es negativa.
- » Para canalizaciones y conductos, piscinas, enmascarado para pintura y fundiciones.
- » Adecuado para tareas arduas, tales como inmersión en productos químicos y/o altas temperaturas.
- » Para todo tipos de tuberías y materiales para pruebas de fugas, aislamientos, estanqueidad y purga de soldadura.

HFT PIPESTOPPERS®

## Información técnica de los tapones de aluminio

Diámetro		Escala (mm)	Presión Bar	Peso (kg)
Pulgadas	Salida			
1.5	½"	36 - 48	3	0.1
2	½"	49 - 60	1 - 3	0.25
2.5	½"	62 - 75	2.0	0.3
3	½"	73 - 85	1	0.3
3.5	½"	84 - 95	1	0.3
4	½"	94 - 110	1	0.3
4.5	½"	108 - 120	1	0.5
5	½"	121 - 135	1	0.7
6	1"	148 - 164	0.6	0.6
7	1"	178 - 185	0.3	1
8	1"	175 - 205	0.3	1.4
9	1"	213 - 230	0.3	2
10	1"	240 - 255	0.3	2.2
12	1"	298 - 315	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"	495 - 520	0.3	14
21	2"	520 - 555	0.3	16
24	2"	590 - 630	0.3	20
26	2"	640 - 675	0.13	26
27	2"	660 - 690	0.13	26
28	2"	680 - 705	0.13	27
30	2"	735 - 760	0.13	28
32	2"	790 - 825	0.13	30
34	2"	840 - 880	0.13	35
36	2"	890 - 925	0.13	36



## Tapones de nylon HFT Pipestoppers®



Esta gama de **Tapones de Nylon**, establecida hace tiempo, se fabrica a partir de componentes moldeados por inyección y anillas de goma expansibles.

Las medidas disponibles son las siguientes:

Diámetro	
Pulgadas Eje sólido	Escala (mm)
½"	12 - 16
¾"	18 - 24
1"	23 - 32
1 ¼"	31 - 42
1 ½"	37 - 43
<b>Eje hueco pequeño</b>	
½"	12 - 16
¾"	18 - 24
1"	23 - 32
1 ¼"	31 - 42
<b>Eje hueco roscado ½" BSP</b>	
1 ½"	37 - 54
2.0	48 - 65
2 ½"	60 - 77
3.0	70 - 87
3½"	83 - 97
4.0	95 - 110
4½"	114 - 130
5	121 - 142
6	148 - 162

# 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)

(AM01) LFT PSPA 03-10-2014 SH

## HFT PIPESTOPPERS

### Nuestra grama de productos:

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®