



HFT PIPESTOPPERS®

# Tapones PetroChem® de goma inflables (diámetro pequeño)

**UNA MANERA FÁCIL DE DETENER EL FLUJO DE GAS O LÍQUIDO A LO LARGO DE UNA TUBERÍA O CONDUCTO, PARA LA RECOLECCIÓN DE ESCOMBROS Y PARA EVITAR LA ENTRADA DE MATERIAL O ANIMALES NO DESEADOS. IDEAL PARA APLICACIONES PETROQUÍMICAS.**



Los tapones PetroChem® de goma HFT® son para aplicaciones de tubos de transporte. Cada tapón tiene una longitud que es mayor que su diámetro, lo que le impide volcarse dentro de la tubería y perder su junta de estanqueidad. También tienen una nervadura para impedir su deslizamiento.

Se utilizan usualmente para detener las tuberías, especialmente cuando el acceso es difícil. Se utilizan con frecuencia para probar nuevas tuberías y drenajes.

#### **VENTAJAS:**

- Facilitan lograr un buen sellado.
- Solo 5 tapones para sellar tuberías de 2" a 12" (51 mm - 306 mm).
- Inflación por medio de la válvula Schrader.
- Muy fáciles de limpiar.
- Resistentes a un gran número de productos químicos.
- Sólidos y duraderos.

#### **SE UTILIZAN MÁS COMÚNMENTE PARA**

- Operaciones de pruebas de drenaje en la obra.
- Detención de residuos durante las operaciones de mecanizado.
- Pruebas de fugas de sistemas de tuberías en aplicaciones comerciales, domésticas e industriales.
- Pruebas hidrostáticas de baja presión.
- Termoformado in situ de pliegues en conductos y materiales de conductos.
- Proyectos de construcción de fibra óptica.
- Barreras para animales y residuos para la protección de oleoductos durante la noche.
- Operaciones de fontanería.
- Reducción del volumen de purga de soldadura al soldar cabezales en depósitos de acero inoxidable.

**GAMA DE DIÁMETROS INTERNOS DE LAS TUBERÍAS QUE EL TAPÓN PUEDE SELLAR DE FORMA SATISFACTORIA CON PRESIÓN DE TRABAJO SEGURA**

Número de pieza	Tamaño nominal	Tamaños de tubería	Presión de trabajo segura
PSPC002	2" (50 mm)	1.9" - 3.1" (48 mm - 80 mm)	25PSI (1.7 Bar)
PSPC003	3" (75 mm)	2.9" - 3.9" (73 mm - 99 mm)	20PSI (1.36 Bar)
PSPC004	4" (100 mm)	3.7" - 6.0" (94 mm - 152 mm)	15PSI (1.02 Bar)
PSPC006	6" (150 mm)	5.6" - 8.0" (141 mm - 203 mm)	8PSI (0.54 Bar)
PSPC812	8" - 12" (200 - 300 mm)	7.7" - 12.6" (195 mm - 320mm)	7PSI (0.40 Bar)



La División de Pipestoppers® de HFT® también fabrica gamas de tapones inflables estándar y no estándar para tuberías, conductos y otros orificios conformados.

La gama incluye, modelos cilíndricos, especiales como los modelos para productos químicos de petróleo, así como tapones termoprottegidos para su uso hasta 300 °C (572 °F).

Estos versátiles tapones inflables HFT® se utilizan para funcionar con una amplia variedad de aplicaciones industriales, incluidas la detención, las pruebas y la purga de soldadura para aislar volúmenes en depósitos, para minimizar los volúmenes de purga de gas.



Todos los tapones inflables están fabricados con una bolsa inflable interna resistente elaborada en la forma requerida y cubierta de un tejido adecuado para adaptarse a la aplicación.

Número de pieza    Tamaño nominal    Tamaños de tubería  
Presión de trabajo segura.

**TAPONES PARA PRUEBAS**

Pipestoppers® HFT® también fabrica una gama de tapones mecánicos de tubería de nailon, aluminio y acero. Estos tapones forman un sello positivo entre las superficies y logran una junta hermética y estanca. Los tapones de aluminio cumplen con las normas ISO y la norma británica BS 8005 para pruebas de baja presión y sellado de tuberías.

Disponibles en una gama de tamaños de diámetro de 1/2" - 72".



**HFT PIPESTOPPERS®**

LIT PSPC 13-05-2020 ME

**Product Range of HFT Pipestoppers® Division:**

- Expandable Nylon Pipe Plugs
- Weld Purge Plugs™ & Orbital Welding Purge Plug Kits
- Expandable Aluminium Plugs
- Expandable Steel Plugs
- Spherical, Cylindrical and PetroChem® Inflatable Stoppers
- Inflatable Low Profile Stoppers and Rubber Plugs
- Accu-Freeze™ & Qwik-Freezer™ Pipe Freezing Systems

**Our HFT® Argweld® Weld Purging Products**

- PurgEye® Weld Purge Monitors®
- Inflatable Tube, Pipe & Pipeline Weld Purging Systems,
- Weld Purge Accessories
- Techweld® MultiStrike® Tungsten Electrodes
- Techweld® Tungsten Electrode Grinder-TEG 1000

**HFT Pipestoppers® a Division of Huntingdon Fusion Techniques HFT®**

Stukeley Meadow    Burry Port    Carmes    SA16 0BU    United Kingdom (UK)    Telephone +44 (0) 1554 836 836    Fax: +44 (0) 1554 836 837  
[pipestoppers@huntingdonfusion.com](mailto:pipestoppers@huntingdonfusion.com)    [hft@huntingdonfusion.com](mailto:hft@huntingdonfusion.com)    [www.pipestoppers.net](http://www.pipestoppers.net)    [www.huntingdonfusion.com](http://www.huntingdonfusion.com)