

## APROBACIONES DEL PRODUCTO

- DIN-DVGW para instalaciones de gas y agua según DIN EN751-3 (FRp y GRp), DIN30660 y UBA KTW (NV-5143BP0261).
- Probado y aprobado por DIN-DVGW para ajustes de tuberías hasta 45°.
- DVGW probado y aprobado hasta 100 bar de presión de acuerdo con el protocolo de prueba EN751-3 (probado a 23°C).
- TZW probado y aprobado para agua fría y caliente de acuerdo con las recomendaciones del Ministerio de Salud alemán.
- BAM probado y aprobado para su uso con oxígeno gaseoso a 30 bar y 100°C (para usar con la ayuda de instalación, II-2742 / 2004E).
- BAM probado y aprobado para su uso con oxígeno líquido a 30 bar y 100°C (uso sin fluido de instalación, II-2742 / 2004E).
- Producto listado por WRAS para el Water Regulations Advisory Scheme del Reino Unido para uso con agua fría y caliente (Ref. 1704502).
- Prueba de ciclo de vapor y agua fría ASTM F423: aprobada.
- Probado por UL: pasa el esquema 1321 de UL para uso con gasolina, petróleo, propano, butano, gas (<300 psig) en tuberías como máximo de 1-1/2" Material de sellado 19BN.

## INSTALACIÓN

- Enrollar Twineflon directamente en el extremo de la tubería y envolver de forma superpuesta al azar en la dirección del hilo.
- Aplique 2 o 3 gotas del fluido de instalación (dispensador rojo) sobre el PTFE con el dedo. Este fluido es biodegradable y no es peligroso.
- Las pautas del fabricante sobre el número de vueltas son: tubería de 1/2 pulgadas 12 (roscas finas) a 18 (roscas gruesas) envolturas de tubería de 1 1/2 pulgadas 16 (roscas finas) a 24 (roscas gruesas) envolturas. Para otros diámetros de tubería ajustar el número de vueltas.



**El hilo de teflón es un monofilamento sellador de roscas de tubería revolucionario y patentado hecho de 100% politetrafluoroetileno (P.T.F.E.) para sellar juntas de tubería roscadas de metal y plástico.**

## CARACTERÍSTICAS

- Twineflon® es un sellador dinámico que adecua su estado durante la instalación.
- Crea un sellado perfecto calandrando el P.T.F.E. en una película del espesor exacto requerido entre los dos extremos de la tubería.
- Perfectamente resistente a los más agresivos productos químicos, disolventes, combustibles y ácidos.
- Permanece funcionalmente estable en un rango de temperatura de -200°C a +240°C.
- No es inflamable y no arde.



## VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Material no peligroso y absolutamente inerte.
- El P.T.F.E. es completamente resistente al ensuciamiento superficial, oxidación, fragilización, crecimiento de hongos o bacterias, ataque enzimático o microbiológico.
- Permanece siempre mórvido y blando. Duración ilimitada en el tiempo.
- Sin efecto alguno sobre los fluidos de proceso en las tuberías.
- El P.T.F.E. es el sello y no requiere la presencia de aditivos para funcionar como sello.

## VENTAJAS DE LA APLICACIÓN

- Reemplaza la mayoría de selladores y cintas selladoras de roscas.
- Más fácil y rápido de instalar que otros selladores.
- Bajo costo por sello para un rendimiento máximo.
- Se envuelven los hilos de manera superpuesta al azar.
- Se instala directamente desde el dispensador de mano con su exclusivo cortador patentado de 360°.
- El producto no utilizado permanece protegido de la suciedad y el polvo para uso futuro.

