

GW

Funcionalidad

Hilo de poliamida impregnado que permite sellar los racores roscados:

- Sellado de racores roscados metálicos y plásticos, cónicos y cilíndricos.
- Apto para canalizaciones de agua destinada al consumo humano, así como de agua sanitaria caliente y fría.
- Apto para canalizaciones de gases combustibles (butano, propano, gas de red (gas natural)), según la legislación vigente en el país.

Sellos y aprobaciones

Apta para agua potable :

- **Certificado WRAS con arreglo a la norma BS 6920**
- **Certificado PZH**

Conforme a la norma EN 751-2 clase A y ARp

Características técnicas

Características	Especificaciones		
Tipo	Hilo de poliamida impregnado con una pasta inerte		
Longitud	25 m		
Corrección de la posición	1/8 de vuelta		
Puesta a presión	Inmediata		
Tipo de racores	Metálicos (acero, acero galvanizado, acero inoxidable, hierro fundido, latón, bronce, etc.) y la mayoría de los plásticos (PVC, PP y PE)		
Diámetro máximo	Metálico: 4" (Ø 100 mm) Plástico: 1" ½ (Ø 40 mm)		
Tipo de fluidos	Agua potable Agua sanitaria caliente y fría Agua de calefacción Aqua de piscina Gas (según la legislación vigente en el país) No utilizar en redes de hidrocarburos, aceites, fuel, cloro, agua glicolada, ácidos orgánicos fuertes u oxígeno		
Resistencia a la presión y a la temperatura	Fluido transportado	Temperatura máxima	Presión máxima
	Agua fría	-	16 bares
	Agua caliente	150 °C	7 bares

	Agua de calefacción	150 °C	7 bares
	Gas*	70 °C	5 bares
* Aire comprimido, vapor de agua y gas según la legislación vigente en el país			
Resistencia	A los golpes de ariete y a las vibraciones		

Aplicación

Preparación

- Limpiar y desengrasar las superficies en caso necesario.
- Se recomienda estriar la rosca con una hoja de sierra o una lima para favorecer el agarre del producto.

Instrucciones de uso

- Enrollar la fibra partiendo del extremo del racor, siguiendo el sentido del paso y ejerciendo una ligera tensión. No es necesario seguir los surcos de la rosca.
- Realizar el número de vueltas recomendado y cortar el hilo.
- Colocar el racor y enroscarlo.
- Apretar el racor con una llave. Es posible realizar una corrección de la posición de 1/8 de vuelta como máximo.
- Puesta a presión inmediata.

Consumo

En el caso de una bobina :

Diámetro	Metal			Plástico		
	Número de vueltas	Número de racores 25 m	Número de racores 160 m	Número de vueltas	Número de racores 25 m	Número de racores 160 m
1/2"	6 à 8	75	480	12 à 15	35	224
3/4"	7 à 9	44	281	15 à 25	15	96
1"	8 à 12	25	160	20 à 30	10	64
1" 1/2	10 à 15	13	83	25 à 35	5	32
2"	15 à 25	6	38			
2" 1/2	20 à 30	4	25			
3"	25 à 35	2	12			
3" 1/2	30 à 40	2	12			
4"	35 à 45	1	6			

Rosca gas ISO 7/1

En el caso de los racores metálicos cilíndricos, aumentar el número de vueltas un 30 %.

Precauciones de uso

La ficha de datos de seguridad se encuentra disponible en línea en www.quickfds.com o en www.geb.fr.

Si el producto está sujeto a la normativa sobre detergentes: Lista de componentes disponible bajo petición en la dirección reach@geb.fr

Si el producto está sujeto a la normativa sobre biocidas o contiene un biocida para su protección: Consulte la ficha de datos de seguridad. Por favor, utilice los productos de forma responsable.

Almacenamiento

Almacenar a una temperatura comprendida entre 0 y +40 °C.

La fecha de caducidad indicada en el embalaje se refiere al producto sin empezar, conservado a 20 °C y en unas condiciones normales de higrometría.

Clasificación de envases y residuos

Consulte las indicaciones que figuran en el envase del producto y las normas locales aplicables.

La información contenida en esta ficha técnica se ofrece de buena fe y es el resultado de las mediciones efectuadas en nuestro laboratorio. Dado el número de materiales, las diferencias de calidad y la diversidad de los métodos de trabajo, recomendamos a los usuarios que realicen pruebas previas en las condiciones de uso.

Este documento puede sufrir modificaciones en función de la evolución de los productos o del estado de nuestros conocimientos sin previo aviso, por lo que recomendamos comprobar en <http://www.geb.fr> que se cuenta con la última versión antes de aplicar el producto.