

GW

Funcionalidade

Fio de poliamida impregnado para vedação de uniões roscadas.

- Vedação de uniões roscadas em metal e plástico, cónicas e cilíndricas.
- Utilizável em canalizações de água destinada ao consumo humano, água quente e fria para uso doméstico.
- Utilizável em canalizações de gás combustível (butano, propano, gás canalizado (gás natural)), de acordo com a legislação em vigor no país.

Etiquetas e Homologações

Conformidade com a água potável:

- homologação WRAS de acordo com a norma BS 6920 (água destinada ao consumo humano)
- homologação PZH

Em conformidade com a norma EN 751-2 classe A e ARp

Características técnicas

Características	Especificações
Natureza	Fio de poliamida impregnado com uma pasta inerte
Comprimento	25 m ou 160m
Reposicionamento	1/8 de volta
Colocação sob pressão	Imediata
Tipo de uniões	Metálicas (aço, aço galvanizado, aço inoxidável, ferro fundido, latão, bronze, etc.) e a maior parte dos plásticos (PVC, PP, PE)
Diâmetro máximo	Metálico: 4" (Ø 100mm) Plástico: 1" ½ (Ø 40mm)
Natureza dos fluidos	Água potável Água quente e fria para uso doméstico Água para aquecimento Água da piscina Gás (de acordo com a legislação em vigor no país) Não utilizar em sistemas que contenham hidrocarbonetos, óleos, combustível, cloro, água com glicol, ácidos orgânicos fortes e oxigénio

Resistência à pressão e à temperatura	Fluido transportado	Temperatura máxima	Pressão máxima
	Água fria	-	16 bars
	Água quente	150°C	7 bars
	Água de aquecimento	150°C	7 bars
	Gás*	70°C	5 bars
* Ar comprimido, vapor e gás, de acordo com a legislação em vigor no país			
Resistência	Aos golpes de impulsos de água e às vibrações		

Instalação

Preparação

- Se necessário, limpar e desengordurar as superfícies.
- É aconselhável desbastar os fios de rosca com uma lima ou lâmina de serra para ajudar o produto a aderir à rosca.

Instruções de utilização

- Enrolar a fibra à volta da extremidade da união, seguindo a direção do passo da rosca e exercendo uma ligeira tensão. Não é necessário seguir a direção da concavidade dos fios de rosca.
- Dar o número de voltas recomendado e cortar o fio.
- Encaixar a união e apertar.
- Apertar a união com uma chave inglesa. É possível o reposicionamento de, no máximo, 1/8 de volta.
- Colocação sob pressão imediata.

Consumo

Para uma bobina :

Diâmetro	Metal			Plástico		
	Número de voltas	Número de uniões 25 m	Número de uniões 160 m	Número de voltas	Número de uniões 25 m	Número de uniões 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			

Passo da rosca para gás: ISO 7/1

Para as uniões metálicas cilíndricas, aumentar o número de voltas em 30%.

Precauções na utilização

A Ficha de Dados de Segurança está disponível na Internet em www.quickfds.com ou www.geb.fr.

Se o produto estiver sujeito à regulamentação sobre detergentes: Lista de componentes disponível mediante solicitação em reach@geb.fr

Se o produto estiver sujeito à regulamentação sobre biocidas ou se contiver um biocida para sua proteção: Consulte a Ficha de Dados de Segurança – Certifique-se de utilizar os produtos de forma responsável.

Armazenamento

Armazenar a uma temperatura entre +0°C e +40°C.

A data de validade indicada na embalagem refere-se a produto não aberto, armazenado a 20°C em condições normais de humidade.

Triagem de embalagens e resíduos

Consulte as indicações mencionadas na embalagem do produto e as regras locais aplicáveis.

As informações contidas nesta ficha técnica são fornecidas de boa fé e resultam de medições efetuadas no nosso laboratório. Tendo em conta o número de materiais, as diferenças de qualidade e a diversidade dos métodos de trabalho, recomendamos a realização de testes preliminares em condições reais de utilização.

Este documento pode ser alterado em função da evolução dos produtos ou do estado dos nossos conhecimentos sem aviso prévio, pelo que recomendamos que verifique em <http://www.geb.fr>, se está na posse da versão mais recente.