Technische Fiche

Opgesteld op: **07/07/2026**
Versie : **5**
Annuleert en vervangt alle vorige versies

GW

Functionaliteiten

Geïmpregneerd polyamide draad voor het afdichten van schroefdraadverbindingen.

- Afdichting van metalen en plastic schroefdraad conishe en cilindrische verbindingen.
- Voor gebruik op waterleidingen bestemd voor menselijke consumptie, warm en koud sanitair water.
- Voor gebruik op leidingen voor brandbare gassen (butaan, propaan, aardgas), volgens de geldende wetgeving in het land.

Labels en Goedkeuringen

Geschikt voor drinkwater:

- ***WRAS-goedkeuring en conform de norm BS 6920***
- ***PZH-goedkeuring***

Geschikt voor gas: Conform de norm EN 751-2 klasse A en ARp

Technische gegevens

Kenmerken	Specificaties
Aard	Draad geïmpregneerd met een inerte pasta
Lengte	25 m of 160 m
Herplaatsen	1/8e winding
Terug onder druk	Direct
Soort verbindingen	Metaal (staal, gegalvaniseerd staal, rvs, gietijzer, messing, brons, enz.) en de meeste kunststoffen (PVC, PP, PE)
Maximale diameter	Metaal: 4'' (Ø 100 mm) Plastic: 1'' ½ (Ø 40 mm)
Aard vloeistoffen	Drinkwater Warm en koud sanitair water Verwarmingswater Behandeld zwembadwater Gas (volgens de geldende wetgeving in het land) Gebruik geen koolwaterstofleidingen, oliën, stookolie, chloor, glycolwater, sterke organische zuren en zuurstof

Druk- en temperatuurbestendigheid	<table><tr><th>Getransporteerde vloeistof</th><th>Maximumtemperatuur</th><th>Maximumdruk</th></tr><tr><td>Koud water</td><td>-</td><td>16 bar</td></tr><tr><td>Warm water</td><td>150 °C</td><td>7 bar</td></tr><tr><td>Verwarmingswater</td><td>150 °C</td><td>7 bar</td></tr><tr><td>Gas*</td><td>70 °C</td><td>5 bar</td></tr></table> *Perslucht, stoom en gas volgens de geldende wetgeving in het land
Weerstand	tegen waterslag en trillingen

In gebruik nemen

Voorbereiding

- Oppervlakken reinigen en ontvetten indien nodig.
- Indien nodig de verbindingen opruwen met een zaagblad of een vijl voor een betere hechting van het product op de draad.

Gebruiksinstructie

- Koord licht aanspannen en om einde verbinding wikkelen, in de richting van de schroefdraad. Het is niet nodig om de groef van de schroefdraden te volgen.
- Aanbevolen aantal wikkelingen uitvoeren en draad afknippen.
- Breng het verbindingsstuk aan en schroef vast.
- Draai het verbindingsstuk met een sleutel vast. Een herpositionering van maximaal 1/8e winding is mogelijk.
- Druk toepassen direct weer mogelijk.

Verbruik

Voor een spoel

	Metaal			Plastic		
Diameter	**Aantal windingen**	**Aantal verbindingen 25m**	**Aantal verbindingen 160m**	**Aantal windingen**	**Aantal verbindingen 25m**	**Aantal verbindingen 160m**
½"	6 tot 8	75	480	12 tot 15	35	224
¾"	7 tot 9	44	281	15 tot 25	15	96
1"	8 tot 12	25	160	20 tot 30	10	64
1" ½	10 tot 15	13	83	25 tot 35	5	32
2"	15 tot 25	6	38			
2" ½	20 tot 30	4	25			
3"	25 tot 35	2	12			
3" ½	30 tot 40	2	12			
4"	35 tot 45	1	6			

Gasschroefdraad volgens ISO 7/1
Bij metalen cilindrische verbindingen het aantal windingen verhogen met 30%.

Voorzorgsmaatregelen bij gebruik

Het veiligheidsinformatieblad is beschikbaar op internet op www.quickfds.com of www.geb.fr .

Als het product valt onder de regelgeving voor detergenten: lijst met bestanddelen op aanvraag beschikbaar via reach@geb.fr

Als het product valt onder de regelgeving voor biociden of als het een biocide bevat om het te beschermen: raadpleeg het Veiligheidsinformatieblad – Zorg voor een verantwoord gebruik van de gebruikte producten.

Opslag

Bewaren bij een temperatuur tussen 0˚C en +40˚C.
De houdbaarheidsdatum vermeld op de verpakking geldt voor een niet aangebroken product, bewaard bij 20 ˚C en bij normale luchtvochtigheid.

Sorteren van verpakkingen en afval

Raadpleeg de informatie op de verpakking van het product en de geldende lokale regels.

De informatie op dit productblad wordt te goeder trouw gegeven en is gebaseerd op in ons laboratorium uitgevoerde metingen. Gezien het aantal materialen, de kwaliteitsverschillen en de verschillen in werkwijzen raden wij gebruikers aan vooraf een test uit te voeren onder reële gebruiksomstandigheden.
Dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd naargelang de ontwikkelingen van de producten of van onze kennis hieromtrent. Wij raden u aan om alvorens u het product gebruikt op http://www.geb.fr te controleren of u over de laatste versie van het document beschikt.