

FILJOINT

FUNCTIONALITEIT

Geïmpregneerd garen voor het afdichten van schroefdraadbevestigingen:

- Voor het afdichten van metalen en kunststoffen conische en cilindrische schroefdraadbevestigingen.
- Kan worden gebruikt op leidingen voor drinkwater, sanitair warm en koud water.

Labels en goedkeuringen

- *Voldoet aan de norm NF EN 751-2 klasse ARP (Afdichtingsmaterialen voor schroefdraadbevestigingen in contact met warm water – Deel 2: niet-uithardende afdichtingssamenstelling)*
- *DVGW-goedkeuring (Duitsland) in overeenstemming met DIN 30660 (drinkwater)*
- *WRAS-goedkeuring (Engeland) in overeenstemming met BS 6920 (drinkwater)*

Technische eigenschappen

Specificaties	Kenmerken		
Aard	Synthetisch garen in polyamidevezel geïmpregneerd met een inerte pasta		
Lengte	100 m		
Herpositioneerbaarheid	1/8 slag Volgens de ARP-klasse van de norm NF EN 751-2 voldoet het product aan de dichtheidstesten na een herpositionering over 45° of 1/8 slag. Interne testen hebben aangetoond dat herpositioneren tot over 1/4 slag mogelijk is		
Op druk brengen	Onmiddellijk		
Maximale diameter	4" (Ø 100 mm)		
Type beslag	Metaal (staal, verzinkt staal, RVS, gietijzer, messing, brons, enz.) en de meeste kunststoffen (PVC, PP, PE)		
Aard van de vloeistoffen	Drinkwater Sanitair warm en koud water Verwarmingswater Niet gebruiken op netwerken van koolwaterstoffen, oliën, brandstoffen, chloor, glycolwater, sterke organische zuren en zuurstof		
Druk- en temperatuurbestendigheid	Getransporteerde vloeistof	Maximale temperatuur	Maximale druk
	Koud water	-	16 bar
	Warm water	149°C	7 bar
	Verwarmingswater	149°C	7 bar
	Perslucht en waterdamp	70°C	5 bar
Weerstand	Tegen waterslag en trillingen		

Toepassing

Vorbereiding

- Reinig en ontvet de oppervlakken indien nodig.
- We adviseren om de schroefdraden met een zaagblad of een vijl op te ruwen om de hechting van het product op de schroefdraad te bevorderen.

Gebruiksaanwijzing

- Omwikkel het uiteinde van de bevestiging met het garen, volg de spoedrichting en oefen een lichte druk uit. U hoeft de holte van de schroefdraden niet te volgen.
- Maak het aanbevolen aantal omwentelingen en knip het garen af.
- Breng de bevestiging tot stand en schroef deze vast.
- Draai de bevestiging vast met een schroevendraaier. Herpositionering over maximaal 1/8 slag is mogelijk.
- Op druk brengen Onmiddellijk.

Verbruik

Diameter	Aantal omwentelingen	Aantal bevestigingen
1/2"	6 tot 7	250
3/4"	7 tot 9	170
1"	8 tot 12	120
1" 1/2	10 tot 15	65
2"	15 tot 25	35
2" 1/2	20 tot 30	20
3"	25 tot 35	15
3" 1/2	30 tot 40	10
4"	35 tot 45	8

Gasdraad ISO 7/1

Verhoog het aantal omwentelingen met 30 % voor kunststoffen en cilindrische bevestigingen.

Opslag

Bewaar bij een temperatuur tussen + +0°C en + +40°C.

De op de verpakking vermelde houdbaarheidsdatum is vastgesteld voor het ongeopende product, bewaard bij 20 °C onder normale vochtigheidsomstandigheden.

De informatie in deze technische gegevensfiche is te goeder trouw verstrekt en is het resultaat van metingen uitgevoerd in ons laboratorium. Gezien het aantal materialen, de verschillen in kwaliteit en de diversiteit aan werkwijzen adviseren wij u om voorafgaande tests uit te voeren onder de daadwerkelijke gebruiksomstandigheden.

Wij kunnen dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving wijzigen volgens de evolutie van de producten of de staat van onze kennis. Daarom adviseren we u om op <http://www.geb.fr/fiches.php> te controleren of u in het bezit bent van de laatste versie.