

Uni-Lock

Meerdradige nylondraad geïmpregneerd met een oplossing op basis van siliconen.

EIGENSCHAPPEN

- Afdichting van schroefdraadverbindingen
- Alle materialen: metaal en kunststof
- Alle leidingen: water en gas
- Metaaldraad tot max. 4" en kunststofdraad tot max. 1,5"
- Trilling- en weerbestendig
- Voldoet aan de norm EN 751-2
- Corrigeerbaar tot 45°
- DVGW certificaat



TOEPASSING

Tangit Uni-Lock bestaat uit een meerdradige nylondraad geïmpregneerd met een oplossing op basis van siliconen, die voor een perfecte afdichting van metalen- en kunststof schroefdraadverbindingen zorgt. Het produkt mag onmiddellijk onder druk gezet worden tot:

- 5 bar voor gas (van -20°C tot +70°C)
- 7 bars voor warm water (tot +130°C)
- 16 bars voor drinkwater (tot 85°C)

Corrigeerbaar (tot 45 graden draai) – Losmaken met aangepast gereedschap en hergebruik van de verbindingen is mogelijk.

Geschikt voor :

- Metalen schroefdraadverbindingen, staal, roestvrij staal, gietijzer, aluminium, enz
- Kunststof schroefdraadverbindingen : PVC-U, PVC-C, PP, PE
- Voor gas- en vloeistofsystemen (tot + 130° C) : koud en warm water, perslucht, stadsgas, butaan, propaan
- Alle conische en cilindrische verbindingen
- Diameter tot 4" voor metaaldraad en 1,5" voor kunststofdraad

VOORBEREIDING ONDERGROND

De schroefdraden moeten schoon, droog en ontvet zijn. Toepassing op messing : de schroefdraad eerst opruwen.

VERWERKING

Uni-Lock regelmatig opwinden rond het deel met schroefdraad. Aanvangen bij het einde en een zekere druk uitoefenen. De laatste windingen kruiselings over de schroefdraad winden. Toepassen in tegenovergestelde richting van het schroeven. Het is niet nodig dat de draad tot in de holte van de schroefdraad dringt. Voor optimale prestaties moeten de groeven van de draad worden opgevuld zonder de stekken van de draad volledig te maskeren. Het snoer kan worden afgesneden met de geïntegreerde snijkant. Aandraaien met een waterpomptang. De verbinding is corrigeerbaar tot 45° draai en kan onmiddellijk onder druk gezet worden.

VERBRUIK

Buisdiameter (metaal)	Aantal windingen*	Max. aantal verbindingen
0,5"	6-8	200
0,75"	7-9	137
1"	8-12	96
1,5"	10-15	52
2"	15-25	28
2,5"	20-30	17
3"	25-35	11
3,5"	30-40	8
4"	35-45	6

Dit zijn richtwaarden. In het geval van draden niet geproduceerd volgens DIN 2999-1 resp. ISO 7/1 kunnen het aantal windingen variëren. Bij het afdichten van kunststof buizen, zal het aantal windingen verdubbelen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Samenstelling	Meerdradige polyamidedraad geïmpregneerd met een oplossing op basis van siliconen
Temperatuurbestendig & drukweerstand	Gas: -20°C tot +70°C, ≤ 5 bar Heet water: tot 130°C, ≤ 7 bar Drinkwater: tot +85°C, ≤ 16 bar

OVERIG

Verpakking	Doos met 20 busjes van 80 meter
Kleur	Wit
Houdbaarheid	In gesloten verpakking 60 maanden houdbaar mits koel en vorstvrij opgeslagen.

BELANGRIJK

Let op: Wij kunnen hier slechts algemene aanwijzingen geven. Vanwege de buiten onze invloedssfeer liggende verwerkings- en toepassingsomstandigheden en de talrijke verschillende materialen adviseren wij u om in ieder geval voldoende eigen proeven te doen. Uit de gegevens en aanwijzingen op dit informatieblad kan daarom geen aansprakelijkheid voor concrete toepassingsresultaten worden afgeleid. In het kader van onze verkoopvoorwaarden wordt alleen garantie gegeven op de voortdurend gelijkblijvende hoge kwaliteit van onze producten. Bij het opstellen van dit technisch kenmerkblad zijn wij uitgegaan van de huidige stand van de techniek voor zover die ons bekend is.

De genoemde eigenschappen van het product zijn zowel in de praktijk als in toepassingstests bewezen. Op situatie afhankelijke omstandigheden hebben wij echter geen invloed. Daarom raden wij aan altijd een eigen test uit te voeren om te controleren of het product geschikt is voor de door u beoogde toepassing. Raadpleeg in geval van twijfel Henkel Nederland B.V. Nieuwegein of Henkel Belgium N.V. Brussel. Wettelijke aansprakelijkheid wordt niet geaccepteerd op basis van de inhoud van dit document dan wel op basis van een mondeling advies tenzij er sprake is van grove nalatigheid van onze kant. Dit technisch kenmerkblad vervangt alle voorgaande technische kenmerkbladen van dit product.

Henkel Nederland B.V.
Brugwal 11
3432 NZ Nieuwegein
Tel.: +31 30 60 73 329
Website: www.tangit.nl
E-mail: tangitNL@henkel.com

Henkel Belgium N.V.
Esplanade 1, bus/bte 101
1020 Brussel/Bruxelles
Tel.: +32 2 421 29 43
Website: www.tangit.be
E-mail: tangitB@henkel.com