

Tangit

Uni-Lock

Meerdradige nylondraad geïmpregneerd met een oplossing op basis van siliconen.

EIGENSCHAPPEN

- ▶ Afdichting van schroefdraad-verbindingen
- ▶ Alle materialen: metaal en kunststof
- ▶ Alle leidingen: water en gas
- ▶ Alle diameters (tot 6 inch)
- ▶ Trilling- en weerbestendig
- ▶ Voldoet aan de norm EN 751-2
- ▶ Mag onmiddellijk onder druk gezet worden (tot 7 bar voor water en 16 bar voor gas)
- ▶ Corrigeerbaar (tot ½ draai)

1

TEST EN GOEDKEURING

Voldoet aan de norm EN 751-2.

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 7 bar voor water en 16 bar voor gas).

Corrigeerbaar (tot ½ 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 6 inch (165 mm)



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 begin 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. Aandraaien met een waterpomptang. De verbinding is corrigeerbaar tot ½ draai en kan onmiddellijk onder druk gezet worden.

VERBRUIK

Ter indicatie vermelden wij het aantal windingen uit te voeren met Tangit Uni-lock bij schroefdraadverbindingen van metaal:

| Binnen diameter mm | Buiten diameter mm | Aantal windingen met Tangit Uni-lock |
|-----------------------|-----------------------|---|
| 17,2 | 3/8 | 5 - 6 |
| 21,3 | 1/2 | 6 - 7 |
| 26,9 | 3/4 | 7 - 9 |
| 33,7 | 1 | 8 - 12 |
| 48,3 | 1 1/2 | 10 - 15 |
| 60,3 | 2 | 15 - 25 |
| 76,1 | 2 1/2 | 20 - 30 |
| 88,9 | 3 | 25 - 35 |
| 114,3 | 4 | 35 - 45 |
| 139,7-165,1 | 5-6 | > 50 |

TECHNISCHE GEGEVENS

| | |
|---------------------------|---|
| Samenstelling: | Meerdradige nylondraad geïmpregneerd met een oplossing op basis van siliconen |
| Geur: | geen |
| Kleur: | geen |
| Waterdampbestendigheid: | tot + 60° C |
| Temperatuurbestendigheid: | - 20° C tot + 130° C |
| Levensduur: | ongeveer 30 jaar |
| Trillingsbestendigheid: | Volgens voorwaarden vastgelegd door EN 751-2 |

VERPAKKING

- doos met 20 busjes van 80 meter

KLEUR

Wit

HOUDBAARHEID

In gesloten verpakking 24 maanden houdbaar mits koel en vorstvrij opgeslagen (tussen de +5°C en +30°C).

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, tel. 030-6073479 of Henkel Belgium N.V. Brussel, tel. 02/421.28.65. 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.: 030 - 607 34 79
Fax: 030 - 604 70 39
Internet: www.tangit.nl
e-mail: tangitNL@nl.henkel.com

Henkel Belgium N.V.

Havenlaan 16
1080 Brussel
Tel.: 02 / 421.28.65
Fax: 02 / 421.26.92
Internet: www.tangit.be
e-mail: tangitB@be.henkel.com