

Závitová těsnicí nit DF-175



pro kovové a plastové závitů

WEICON DF 175 je patentované vlákno pro těsnění závitů ze 100% PTFE, které trvale a spolehlivě utěsňuje téměř všechny plastové a kovové závitů. WEICON DF 175 vyplňuje spolehlivě prostor mezi závitů a vytváří vrstvu PTFE v požadované tloušťce. Tato vrstva je extrémně odolná proti téměř všem chemikáliím, zejména proti agresivním rozpouštědlům, luhům a kyselinám.

WEICON DF 175 je nehořlavá a spolehlivě plní svou funkci od -200°C až do +240°C (-328 až +464°F).

Oproti ostatním, těsnicím materiálům, u kterých tkanina slouží jen jako nosič vlastního těsnicího materiálu, je WEICON DF 175 těsnicí hmotou sama o sobě. Tím je vyloučeno oddělování nosiče a těsnicího materiálu po celou dobu životnosti šroubení. WEICON DF 175 má neomezenou skladovatelnost a zůstává stále měkká a ohebná.

WEICON DF 175 je velmi vydatná: Jedním svítkem lze nahradit až 20 svítků pásky PTFE (12 mm x 0,1 mm x 12 m).

Technické údaje

| | |
|-------------------------|------------|
| Přemostění spár do max. | mm mm |
| trvanlivost | unbegrenzt |
| Schválení / směrnice | |
| ISSA kód | 75.628.40 |

Předúprava povrchu

Nicméně, nejlepších výsledků lze dosáhnout na očištěných, odmaštěných dílech použijte WEICON Povrchový čistič.

Zpracování

Těsnicí vlákno se navine ve směru chodu závitů od začátku trubky tak, aby se nepravidelně překrývalo. Na začátku trubky je třeba nanést dostatek materiálu. 2 - 3 kapky kluzného prostředku (ve vyjímatelném dnu) naneste na těsnicí vlákno a rozeřtete prstem. Mazivo je nezávadné a biologicky odbouratelné (nepoužívat společně s kapalným kyslíkem).

Dodržujte pokyny:

½" - 12 ovinutí (jemný závit) až 18 (hrubý závit)

1½" - 16 ovinutí (jemný závit) až 24 (hrubý závit)

Počet ovinutí je třeba přizpůsobit průměru trubky.

Skladování

Bezpečnost a ochrana zdraví

Při používání produktů WEICON je nutné dodržovat fyzikální, bezpečnostní technické, toxikologické a ekologické údaje a předpisy uvedené v našich bezpečnostních listech (www.weicon.com).

dostupné velikosti:

na detail produktu



Poznámka

Specifikace a doporučení uvedená v tomto technickém listu nesmí být považovány za zaručené vlastnosti produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Jelikož jednotlivé podmínky aplikace přesahují naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, jsou tyto informace poskytovány bez jakéhokoli závazku. Zaručujeme trvale vysokou kvalitu našich produktů. Doporučujeme však vlastní adekvátní laboratorní a praktické testy, aby se zjistilo, zda daný produkt splňuje požadované vlastnosti. Z nich nelze odvodit nárok. Jedinou odpovědnost za nevhodné nebo jiné než určené použití nese uživatel.