

Závitová těsnicí nit DF-175



pro kovové a plastové závit

WEICON DF 175 je patentované vlákno pro těsnění závitů ze 100% PTFE, které trvale a spolehlivě utěsňuje téměř všechny plastové a kovové závit. WEICON DF 175 vyplňuje spolehlivě prostor mezi závit a vytváří vrstvu PTFE v požadované tloušťce. Tato vrstva je extrémně odolná proti téměř všem chemikáliím, zejména proti agresivním rozpouštědům, 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 svitkem lze nahradit až 20 svitků pásky PTFE (12 mm x 0,1 mm x 12 m).



Technické údaje

ISSA-Code	75.628.40
-----------	-----------

Předpříprava povrchu

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

Zpracování

Těsnicí vlákno se navine ve směru chodu závit 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.

Bezpečnost a zdraví

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

Dostupné velikosti:

70109.108 Závitová těsnicí nit DF-175 175 m

Poznámka

veškeré technické údaje a doporučení v této brožurě nejsou zaručenými vlastnostmi. Jsou založeny na výsledcích našich výzkumů a zkušeností. Nicméně jsou nezávadné, nemůžeme být odpovědní za dodržování podmínek zpracování. Můžeme poskytnout pouze záruku pro trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučujeme, abyste prováděli své vlastní odpovídající zkoušky s cílem určit, zda vlastnosti, které vyžadujete, lze dosáhnout s daným produktem. Nelze uplatňovat žádné nároky. Uživatel nese plnou odpovědnost za nevhodné aplikace.