



Tangit Uni-Lock Tesniace vlákno na závit

POPIS PRODUKTU

Univerzálna polyamidová niť pokrytá inertnou ochrannou pastou, ktorá je zabalená v ergonomicky vhodnom obale z plastu, určená na utesňovanie závitov potrubia. Tento produkt je vhodný tiež na tesnenie potrubia na pitnú vodu a plyn. Poskytuje okamžité utesnenie ihne po namontovaní.

VLASTNOSTI

- Splňa normu ČSN/EN751 - 2 trieda ARp
- Zodpovedá medzinárodným normám BS 6920 a odporúčaniam KTW na teplú a studenú vodu.

OBLASŤ POUŽITIA

- Na kovové a plastové závit do priemeru 6 palcov (liatina, oceľ, mosadz, meď, chromované, niklované a ďalšie galvanizované povrchy, nerez a plastové diely) do teploty 130 °C.
- Na pitnú vodu a odpadovú vodu (teplú a studenú), plyn, tlakový vzduch a priemyselné oleje.

SPRACOVANIE

Vlákno sa navíja križom cez závit. Na splnenie optimálnej funkcie, drážky závitú nemusia byť vyplnené. Odporúča sa zdrsniť závit kovovej rúry pílou na kov. Ak by aj došlo k pretrhnutiu vlákna, naďalej bude tesniť ako neporušené. Uťahnutie je možné korigovať bez porušenia kvality tesnenia. Korekcia spoja do potrebnej polohy po utiahnutí závitú je obmedzená - možná len v minimálnom rozsahu. Používajte odporúčanú dĺžku vlákna na danú veľkosť závitú.

NEPREHLIADNITE

Tento produkt nesmie byť použitý na čistý kyslík alebo na kyslík bohaté systémy, na chlór alebo ďalšie silno okysličené materiály a tiež na palivo, naftu či vykurovací olej. Tesniace vlákno Tangit nie je vhodné na systémy obsahujúce glykoly (napr. niektoré nemrznúce zmesi v podlahovom kúrení).

BALENIE

Plastová dóza 20 m, 80 m, 160 m

SKLADOVANIE / MIN. TRVANLIVOSŤ

Skladujte na chladnom a suchom mieste. Minimálna trvanlivosť 5 rokov od dátumu výroby vyznačenom na obale produktu.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Trieda závitových spojov	ARp
Chemický typ materiálu	netvrdnúce polyamidové vlákno pokryté inertnou pastou obsahujúcou silikón
Médium	voda, plyny I., II. a III. triedy
Farba	biela
Viskozita	do 0,5 MPa
Prevádzková teplota	plyn: - 20 °C až + 70 °C ≤ 5 bar teplá voda: do 130 °C ≤ 7 bar pitná voda: do 95 °C ≤ 16 bar
Odolnosť	Odolný voči plynom I., II. a III. triedy, teplej a studenej vode, plynovým kondenzátom a stlačenému vzduchu.

SPOTREBA

Priemer trubky (kov)	Počet navinutí*	Maximálny počet závitov (dĺžka cievky 160 m)
½"	6 - 8	400
¾"	7 - 9	275
1"	8 - 12	192
1 ½"	10 - 15	105
2"	15 - 25	57
2 ½"	20 - 30	34
3"	25 - 35	23
3 ½"	30 - 40	17
4"	35 - 45	12

* Tieto hodnoty sú iba orientačné. V prípade závitov podľa iných noriem sa počet navinutí môže meniť. **Pri použití plastového závitú bude počet navinutí dvojnásobný.**

UPOZORNENIE:

Všetky tieto informácie vychádzajú z našich dlhodobých poznatkov a skúseností. Vzhľadom na rôzne podmienky pri realizácii a množstve použitého materiálu, slúži naše písomné a ústne poradenstvo len ako nezáväzné odporúčanie. V prípade pochybností a nepriaznivých podmienok odporúčame urobiť vlastné testy, poprípade si vyžiadať odbornú technickú konzultáciu. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú všetky skôr uvedené informácie svoju platnosť.

DISTRIBUTÉR:

Henkel Slovensko, spol. s r.o.
Mlynské nivy 55821 09 Bratislava Tel.:
02/333 19 113
www.tangit.sk