

Tangit

Tangit Uni-Lock

Vrvica za tesnjenje cevnih navojev

LASTNOSTI

- ▶ Vrvica za tesnjenje navojev, enostaven za uporabo, za takojšnje tesnjenje sistemov za vodo, plin in stisnjen zrak
- ▶ Prevlečena večfilamentna poliamidna nit
- ▶ Za tesnjenje navojnih komponent (ISO 7-1), kot so spojke in cevni nastavki s stožčastimi/cilindričnimi navoji
- ▶ Kovinski navoj maks. 4"
Plastični navoj maks. 1 ½"
- ▶ Nastavljivo do 45°

ODOBRITVE

Izdelek je tudi testiran v skladu z EN 751-2 za tesnilno maso razreda ARp. To je podlaga za odobritev DVGW. Izdelek je odobren za uporabo na ceveh za pitno vodo (oskrba s hladno in toplo vodo). Certifikat TZW po smernicah UBA..

ODPORNOST

Odporen na pline 1., 2. in 3. razreda (3. razred samo v plinski fazi), toplo in hladno vodo, plinske kondenzate in stisnjen zrak. Ni primeren za uporabo s čistim kisikom in/ali sistemi, obogatenimi s kisikom, klorom, močno oksidativnimi mediji kot tudi z gorivi, dizelskim gorivom ali kurilnim oljem. Ni primerno za materiale cevi iz PPSU.

PODROČJE UPORABE

Tangit Uni-Lock vrvica je tesnilo za cevne navoje za splošno uporabo. Uporablja se za tesnjenje navojnih komponent (ISO 7-1), kot so spojke in cevni nastavki s stožčastimi/cilindričnimi navoji. Področje uporabe zajema cevi za oskrbo s hladno in toplo vodo (do 130°C) ter plinske cevi.



Navoj je še posebej primeren za navojne spoje, kjer je potrebno takojšnje tesnjenje po montaži in kjer je po potrebi možna manjša prilagoditev pred uporabo.

Kovinski navoj maks. 4". Plastični navoj maks. 1 ½".

NAVODILA ZA UPORABO

Priprava cevnih navojev:

Po potrebi kovinske navoje očistite s krtačo. Priporočljivo je kaljenje kovinskih niti, npr. uporabite žago ali drugo orodje, preden ovijete tesnilni navoj.

Postavitev tesnilnega navoja:

Navoj najprej položite bočno na navoj, nato pa navijte sukanec v smeri navitja niti (preko stranskega navoja) začeni od konca cevi. Da bi zagotovili optimalno delovanje, morajo biti utori navoja napolnjeni tako, da navoj ni popolnoma prekrit.

Nit je mogoče rezati z integriranim rezilom. Znotraj embalaže je spiralno navit, kar omogoča enostavno izvlekanje in namestitvev na navoj. Nit mora biti navita okoli niti z določeno napetostjo.

SHRANJEVANJE

Embalaža mora biti pred uporabo zaprta. V primeru dolgotrajnega skladiščenja embalažo hranite na hladnem in suhem mestu. Za dodatne informacije o roku uporabnosti izdelka se obrnite na lokalni center za tehnično podpora.

ZDRAVJE IN VARNOST

Pred uporabo izdelka si oglejte priloženi varnostni list, ki je na voljo na zahtevo.

TEHNIČNI PODATKI

Sestava: Vrvica: Poliamid
Premaz: Inertna pasta s silikonom (lastniška)

Temperaturna in tlačna
odpornost: gas: -20°C do $+70^{\circ}\text{C}$,
 ≤ 5 bara
topla voda: do $+130^{\circ}\text{C}$,
 ≤ 7 bara
pitna voda: do $+85^{\circ}\text{C}$,
 ≤ 16 bara

Poraba: Glejte spodnjo tabelo

Rok uporabe: Rok uporabnosti je najmanj 60 mesecev od datuma proizvodnje. Datum proizvodnje je naveden na embalaži in na transportni embalaži.

PORABA

Premer cevi -kovina	Število zavojev*	maks. število spojev (paket 160m)
$\frac{1}{2}$ "	6 – 8	400
$\frac{3}{4}$ "	7 – 9	275
1"	8 – 12	192
$1\frac{1}{2}$ "	10 – 15	105
2"	15 – 25	57
$2\frac{1}{2}$ "	20 – 30	34
3"	25 – 35	23
$3\frac{1}{2}$ "	30 – 40	17
4"	35 – 45	12

* To so približne vrednosti. Pri navojih, ki niso izdelani v skladu z DIN 2999-1 v povezavi z ISO 7-1, se lahko število ovojev razlikuje. Pri tesnjenju plastičnih navojev se število ovojev podvoji.

Informacije v tem tehničnem listu (TDS), vključno s priporočili za uporabo in uporabo izdelka, temeljijo na našem znanju in izkušnjah z izdelkom na datum tega TDS. Izdelek ima lahko več različnih aplikacij, pa tudi različne pogoje uporabe in delovanja v vašem okolju, na katere nimamo vpliva. Zato Henkel ni odgovoren za primernost našega izdelka za proizvodne procese in pogoje, v katerih jih uporabljate, niti za predvidene uporabe in rezultate. Priporočamo, da izvedete lastne predhodne teste, da potrdite ustreznost našega izdelka..

Vsaka odgovornost v zvezi s podatki v podatkovnem listu ali kakršnih koli drugih pisnih ali ustnih priporočilih v zvezi z zadevnim izdelkom je izključena, razen če ni izrecno dogovorjeno drugače in razen v zvezi s smrtjo ali telesno poškodbo, ki jo povzroči naša malomarnost, in kakršno koli odgovornost do katerega koli veljavna obvezna zakonodaja o odgovornosti za izdelke.

Henkel AG & Co. KGaA

Henkelstr. 67, D-40589 Düsseldorf, P.O. Box, D-40191 Düsseldorf

Telefon: +49 (0) 211/ 797-0

Internet: www.tangit.com



Kvalitet za profesionalce