

POPIS VÝROBKU

Výrobok Pipe-Seal® 55 spoločnosti LOCTITE® je tesniaci prostriedok na bežné tesnenie závitových rúrok. Je to nevytvrzovaná povlakovaná multivláknová niť, ktorá sa odvíja z aplikačného balíčku a navíja sa okolo závitov rúry. Je dodávaný v šikovníkových nádobách, ktoré slúžia aj pre uskladnenie, aj na aplikáciu. Výrobok je schválený na použitie tam, kde dochádza k styku s pitnou vodou a plynom (KTW & DVGW, Nemecko a BS, Veľká Británia) a zabezpečuje trvalé utesnenie hneď po namontovaní.

TYPICKÉ PRÍPADY POUŽITIA

Tesniace závitové dielce (ISO 7/1) ako napr. spojenia rúr a armatúry, s valcovým alebo kužeľovým závitom, ktoré sú v styku s vodnatými alebo nevodnatými kvapalinami až do teploty 130°C. Sú vhodné hlavne tam, kde závitové spojenie má byť hneď pripravené na použitie a tam, kde sa pred použitím môže vyskytnúť potreba malých úprav.

Doporučujeme použitie na armatúry s maximálnym vonkajším priemerom 6".

Uskladnenie

Krabice udržiavajte až do doby použitia utesnené. Krabice majú byť v prípade dlhodobého uskladnenia uložené na chladnom a suchom mieste. Ďalšie špecifické informácie o životnosti zabaleného výrobku sa dozviete od Vášho miestneho Technického servisného strediska.

MATERIÁLOVÉ VLASTNOSTI

Povlakovaná multivláknová niť.

| Základné zloženie | |
|-------------------|---|
| Chemický typ | Vlákno: PA Povlak: Inertná patentovaná pasta |
| Vzhľad | Biely |

VLASTNOSTI VÝROBKU

Schvaľovacie testy podľa EN 751-2 pre zmes triedy ARp

| Kapitola | Popis | Výsledok |
|----------|--|-----------|
| 7.2.1.2 | Test neporušenosti | bez úniku |
| 7.2.1.3 | Test neporušenosti po prispôsobení spoja 45° | bez úniku |
| 7.2.1.4 | Odolnosť voči kondenzátom plynu | bez úniku |
| 7.2.1.5 | Test odolnosti voči horúcej vode | bez úniku |
| 7.2.1.6 | Cyklický tepelný test | bez úniku |
| 7.2.1.7 | Vibračný test | bez úniku |
| 7.2.2 | Znášanlivosť testéru únikov tvoriaceho penu | vyhovel |
| 7.2.3 | Test vytvrzovania a demontáže | vyhovel |

TYPICKÁ ODOLNOSŤ PROTI VPLYVOM PROSTREDIA

Odolnosť voči plynom 1., 2., a 3. triedy, horúcej a studenej vode.

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Tento výrobok nedoporučujeme použiť v čisto kyslíkových sústavách, prípadne v systémoch bohatých na kyslík a nemali by ste ho voliť ako prostriedok na tesnenie chlóru alebo iných silno okysličujúcich materiálov.

Informácie o bezpečnej manipulácii s týmto výrobkom sa dozviete z Listu bezpečnostných údajov materiálu (MSDS).

Úradné schválenia

Tento výrobok bol odskúšaný a vyhovuje podmienkam európskej normy EN 751-2 pre zmesi triedy Arp, čo je podkladom pre smernicu DVGW (certifikát č. AZ: 98/250/5142/1 a je schválený pre použitie v armatúrach potrubí na pitnú vodu a v spojeniach podľa podmienok KTW pre vedenie studenej a teplej vody. Taktiež bol schválený podľa predpisov BS 6920 (1996). Kópie týchto schvaľovacích certifikátov môžete získať od Vášho Technického servisného strediska.

Pokyny na použitie

Táto niť sa navíja okolo závitov rúry v rovnakom smere aký má skrutkovica závitov, začínajúc od konca rúry. Na dosiahnutie optimálnej funkcie by ste mali vyplniť drážky závitov tak, aby vrchol závitov nebol plne prekrytý. Niť je možné narezat' na dĺžku pomocou reznej hrany na kryte nádoby. Niť je v nádobe vinutá do špirály a odvíja sa pri aplikácii bez zauzlenia. Dajte pozor na to, aby tento výrobok bol navíjaný s určitým predpätím. Závit s jemným povrchom musia byť pred navinutím výrobku Loctite 55 zdrsnené.

Poznámka

Informácie uvedené v tomto dokumente sú len informatívne a sú predkladané v najlepšej viere v ich hodnovernosti. Spoločnosť Loctite Corporation nemôže prevziať zodpovednosť za následky konania tých osôb, na ktoré nemá vplyv. Preto je užívateľ zodpovedný za stanovenie vhodnosti použitia ktoréhokoľvek výrobného postupu uvedeného v tomto dokumente a za zavedenie takých preventívnych opatrení, ktoré by mohli byť doporučené na ochranu majetku a zdravia osôb proti nebezpečenstvám, ktoré by mohli vzniknúť pri manipulácii a použití tohoto výrobku. V zmysle vyššie uvedených informácií spoločnosť Loctite Corporation špecificky odmieta všetky druhy akéhokoľvek ručenia priamo vyplývajúce alebo implikované, včítane záruk predajnosti alebo vhodnosti na špeciálne použitie, vznikajúce predajom alebo použitím výrobkov spoločnosti Loctite Corporation. Spoločnosť Loctite Corporation špecificky odmieta akéhokoľvek ručenie za následné alebo náhodné škody akéhokoľvek druhu, vrátane ušlého zisku. Pojednanie v tomto dokumente o rôznych procesoch alebo zmesiach nemá byť vysvetľované ako vyhlásenie nezávislosti na patentových právach iných účastníkov, alebo ako nejaká licencia v rámci patentov spoločnosti Loctite Corporation, ktorá môže takéto procesy alebo zmesi chrániť. Doporučujeme aby si každý perspektívny užívateľ preveril ním navrhnutú aplikáciu pred jej opakovaným použitím, pričom ako vodidlo použije tieto údaje.

Tento výrobok môže byť chránený jedným alebo viacerými patentami, prípadne patentovými prihláškami.