



Značka	HENKEL ČR s.r.o.
Záruka	2 roky
teplotní podmínky pro plyn	-20 ± 70°C
maximální pracovní tlak pro plyn	do 0,5 MPa
teplotní podmínky pro vodu	pitná voda do 95°C, horká voda 130°C
maximální pracovní tlak pro vodu	1,6 MPa, horká voda 0,7 MPa

NÁZEV	KÓD	EAN	HMOTNOST
polyamidová těsnící nit LOCTITE - 160 m	07645-160	4002872014129	0.135000

POLYAMIDOVÁ TĚSNÍCÍ NIT LOCTITE® 55™ - 160 M

LOCTITE® 55™ je závitové těsnění pro všeobecné použití, které se ve formě šňůry navívá přímo z obalu na závit trubky. Dodává se v pohotovostních obalech, ve kterých se skladuje a ze kterých je přímo aplikován. Doporučuje se pro těsnění kuželových i válcových závitů u kovových i plastových trubek a tvarovek až do velikosti 6 palců NPT (National Pipe Thread) pro použití v průmyslových aplikacích v rozvodech vody a dalších tekutin. Zejména vhodný je pro závitové sestavy, které vyžadují okamžité použití a kde je žádoucí možnost malého zpětného pootočení pro nastavení správné polohy. Typické použití je pro aplikace do teploty 149°C. Vhodný pro trvalý styk s pitnou vodou.

Cerifikováno na:

- studenou a teplou pitnou vodu
- horkou vodu
- svítiplyn
- zemní plyn
- Propan-butan v plynné fázi
- kondenzáty plynů
- stlačený vzduch
- průmyslové oleje (včetně silikonových olejů)

Vlastnosti:

- technologie: Povrstvený pramének vláken
- chemický typ: Polyamidový pramének s inertní maznou pastou na bázi silikonového oleje.
- vzhled: Bílá povlakovaná šňůra
- vytvrzení: Nevytvrzuje
- aplikace: Závitové těsnění

Bezpečně těsní:

- plyn -20 °C až +70 °C do 0,5 MPa
- pitná voda do 95 °C a 1,6 MPa
- horká voda 130 °C a 0,7 MPa

Použití:

- maximální rozměr závitu: testováno do 4 palců
- teplotní odolnost + 130 °C
- povolovací síla: malá
- lepený podklad: kov, plast nebo obojí
- okamžitě utěsňuje do plného tlaku

Pokyny pro použití:

1. před nanesením produktu očistěte součásti drátěným kartáčem
2. začněte navíjet s předpětím ve směru stoupání závitu a přidržte si konec šňůry přibližně dvě otáčky od konce závitu
3. navíjejte vlákno ve směru stoupání závitu od konce trubky; pro optimální funkci by měl být závit vyplněn, aniž by byly zcela překryty hrany závitů - POZNÁMKA: není nutné vyplnit všechny závitový prostor.
4. UPOZORNĚNÍ: neaplikujte zbytečně mnoho těsnícího vlákna; přebytečný materiál má při montáži potrubních dílů tendenci být vytlačován a je tak mechanicky mnohem obtížnější závit dotáhnout
5. uřízněte těsnící vlákno břitkem umístěným na obalu a volný konec přitlačte a uhladte volný konec na povrch závitu
6. závit těsněný produktem **LOCTITE® 55™** může být pootočen zpět až o 90° po dotažení.

Výhody Loctite 55

Nové řešení pro instalatéry

- poloha spoje může být opravena bez nebezpečí netěsnosti
- vždy po ruce
- čistá a snadná práce
- rychlé a finančně výhodné
- okamžité utěsnění rozvodu vody, plynu a stlačeného vzduchu
- teplotně stabilní až do 130 °C
- odolává tlaku do 16 barů (doporučení pro rozvody pitné vody)
- vhodné pro kovové i plastové spoje

Všeobecné informace

Tento produkt se nedoporučuje používat v čistě kyslíkových, nebo na kyslík bohatých systémech a neměl by se používat k těsnění chlóru či jiných silně oxidačních materiálů.

Informace pro bezpečné zacházení s tímto produktem najdete v Bezpečnostním listě.

VIDEO PREZENTACE:



+420 386 322 663
intercom@intercom-bohemia.cz

Intercom Bohemia s. r. o.
Trocnovská 1063, 374 01 Trhové Sviny

LOGITEC  **TE**®