

LOCTITE®

Loctite® 55

Menettömítő zsinór

Kiváltja a PTFE szalagot és a kócot



Henkel



HU

Tulajdonságok

Loctite® 55

ellenáll a következő anyagoknak:

- Ivóvíz – hideg és meleg
- Forró víz
- Városi gáz
- Földgáz
- Folyékony gázok gőz halmazállapotban
- Gáz kondenzátumok
- Sűrített levegő
- Ipari olajok (beleértve a szilikon olajt is)



A Loctite® 55

használatának előnyei

Új megoldás a vízvezeték szerelők részére

- Lehetővé teszi a szerelvények szerelés utáni pozicionálását a szivárgás veszélye nélkül
- Mindenhol kényelmesen használható
- Tiszta és egyszerű alkalmazás
- Gyors és költség takarékos
- Víz, gáz és sűrített levegős hálózatok azonnali tömítésére
- 130 °C-ig hőálló
- Tömítés 16 bar nyomásig (KTW Ajánlás ivóvízre)
- Fém és műanyag menetek tömítésére is alkalmas

A Loctite® 55 és a kenderkóc összehasonlító vizsgálata

– a vizsgálatot végezte: Refaconsult GmbH

Idő megtakarítás*

Csőátmérő	Idő megtakarítás/ tömítés	Megtakarítás %-ban / tömítés
1 ”	0,52	50 %

⇒ A Loctite® 55 menettömítő zsinór alkalmazásával 50 % idő megtakarítást lehet elérni!

* A felmérést kivitelezési területen dolgozó, darabbér alapján fizetett szerelőknél végezték nagy számú mintát megvizsgálva

Költség megtakarítás*

Csőátmérő	Megtakarítás €-ban / tömítés	Megtakarítás % -ban / tömítés
1 ”	0,27	45 %

⇒ A Loctite® 55 menettömítő zsinór alkalmazásával 45 % költség megtakarítást lehet elérni!

* A felmérést kivitelezési területen dolgozó, darabbér alapján fizetett szerelőknél végezték nagy számú mintát megvizsgálva

Alkalmazás

A Loctite® 55 könnyebbé teszi munkáját

- Nincs szükség speciális tréningre, vagy új ismeretek elsajátítására

1. Amennyiben szükséges, tisztítsa meg és érdesítse fel a meneteket.
2. A cső végénél kezdve, tekerje a Loctite® 55 zsinórt a menetekre egy irányban, csigavonalban haladva. Az optimális tömítő hatás biztosítása érdekében nem kell a menettömítő zsinórt pontosan a menetárokba tekerni. A zsinórt tartsa feszesen, miközben a meneteket lefedi vele.
3. Vágja megfelelő hosszúságúra a zsinórt a dobozba beépített pengével. A zsinór szabad végét simítsa a menetárokba.
4. Szerelje össze a meneteket.
5. Használjon csőfogót a menetek meghúzásához. Addig hajtsa össze a meneteket, hogy a működő menetek teljesen érintkezzenek, elfedjék egymást. A szerelvények szükség esetén utánállíthatók.



Ajánlott tömítő zsinór felhasználás a menetméret függvényében (Fémekre)

Átmérő	Csévéltszám*	Max. tömítések száma
1/2"	6-8	385
3/4"	7-9	258
1"	8-12	180
1 1/2"	10-15	100
2"	15-25	54
2 1/2"	20-30	32
3"	25-35	22
3 1/2"	30-40	16
4"	35-45	12

* Az ajánlott csévéltszám eltérhet a DIN 2999-1 vagy az ISO 7/1. szabványokban szereplő értékektől. **A műanyag csőmenetekhez legalább kétszer annyi tömítő anyag mennyiségre van szükség, mint az azonos átmérőjű fém menetekhez.**





Múlt



Jelen

Tulajdonságok

Loctite® 55 - Új megoldás a menettömítésre

- A Loctite® 55 menettömítő zsinór új technológiai megoldáson alapul, annak számos előnyét kínálva a hagyományos tömítő anyagokkal és módszerekkel szemben (PTFE-szalag, kender/paszták, stb.).
- A Loctite® 55 menettömítő zsinór felhasználásra készen, jól kézbe illő dobozban, egy orsóra feltekert állapotban kerül forgalomba.
- A Loctite® 55 menettömítő zsinór elemi szálakból sodrott, szilikon olaj bázisú pasztával impregnált termék.
- A Loctite® 55 menettömítő zsinór használata nem igényel speciális skaktudást vagy új technológiai ismereteket. 100%-ban megbízható tömítést biztosít és megfelel az érvényben levő szabványoknak, előírásoknak.



Anyagszükséglet

Loctite® 55 és PTFE szalag* összehasonlítása



Henkel Magyarország Kft.
 Loctite Divízió
 H-1113 Budapest,
 Dávid Ferenc u. 6.
 Tel.: +36-1-372-5677
 Fax.: +36-1-372-5678
 loctite.hu@hu.henkel.com
 www.loctite.hu

Menet átmérő	PTFE körülcsavarás	Tömítések száma, 12 m-es PTFE szalag	Tömítések száma, 150 m-es Loctite® 55	Egy Loctite® 55-nek megfelelő PTFE csomag szám
1/2" (forgácsolt, simított)	6 (0,40 m)	30	375	12
1" (forgácsolt, simított)	8 (0,85 m)	14	175	12
1/2" (durva, forgácsolt)	(0,74 m)	17	375	22
1" (durva, forgácsolt)	(1,50 m)	8	175	22

* Forrás: Alkalmazástechnológiai Mérnöki Iroda, Henkel KGaA, München, Standorf

⇒ Egy doboz 150 méteres Loctite® 55 kb. 20 csomag PTFE szalagnak felel meg (12 mm x 0,1 mm x 12 m).