

Topseal® PTFE-gängtejp

- by Unipak

Topseal® är lämplig för användning i installationer där mycket höga krav ställs på exempelvis syrabeständighet, tryck eller temperatur.

Lämplig för ånga, kemikalier, syror, baser, lösningsmedel m.m. Godkänd för gas, dricksvatten samt flytande syre (BAM). Produkten är mycket diffusionstät och därför särskilt lämplig för olja (även hydraulolja), bensin och diesel.

Gängtejp används för tätning av alla typer av gängförband inom exempelvis hydrauliska system, tryckluft, kylanläggningar samt värme- och ventilationssystem. Kan användas på alla typer av material (järn, metall, plast, fiber m.m.). Gängtejpen är idealisk för anläggningar med höga hygienkrav (sjukhus, livsmedelsindustri m.fl.).

Alla gängtätningstejper från Unipak är vita, icke-vidhäftande tejper, tillverkade av 100 % ren PTFE.

Topseal®

Topseal är godkänd för alla typer av gas samt för flytande och gasformigt syre samt för dricksvatten. Topseal är även godkänd av BAM för flytande och gasformigt syre. Generellt har tejp ett mycket brett temperaturområde (-200 °C – +260 °C) beroende på tejpens densitet. Tejp med hög densitet (såsom Topseal) har mycket hög temperaturlämplighet, medan tejp med låg densitet inte klarar lika stora påfrestningar. Vid installationer över 90 °C rekommenderas tejp med densitet $\geq 1 \text{ g/cm}^3$. Generellt gäller att tejp har mycket bred kemikalieresistens, med undantag för fluor, vissa fluorföreningar samt smälta alkalimetaller.



- Mycket låg friktionskoefficient
- Icke brännbar (ASTM D-635 och D-470)
- Åldras inte
- Fukt- och UV-beständig
- Utmärkt draghållfasthet även vid låga temperaturer
- God motståndskraft mot nedbrytning, särskilt vid böjning och vibrationer
- God elektrisk isolationsförmåga oberoende av både frekvens och temperatur

Dessa egenskaper gäller för alla typer av tejp, men generellt gäller att ju högre densitet, desto större belastning tål tejp.

Topseal® (12 m x 12 mm x 0,100 mm)

Densitet: $1,30 \text{ g/cm}^3$

Kan efterjusteras 45° eller mer

Temperaturbeständig från -200 °C till +260 °C

Max tryck: 100 bar

BRUKSANVISNING:

1. Avlägsna smuts och eventuella spånor från gängorna före applicering av gängtejpen.
2. Linda tejp i gängans stigningsriktning.
3. Applicera tejp med jämnt och fast drag så att den sitter stramt runt gängan. Beroende på önskad skiktjocklek bör överlappningen vara $\frac{1}{2}$ till $\frac{3}{4}$ av tejpens bredd, så att gängan täcks helt.
4. Efter åtdragning av gängförbandet bör ingen motskrivning ske.

Beroende på rördimension används följande tejpstyp:

Upp till 25 mm rekommenderas Unitape®.

Från 25 till 40 mm rekommenderas Maxitape®.

Från 40 till 65 mm rekommenderas Jumbotape® eller Sealrite®.

För särskilt vassa eller grova gängor rekommenderas Jumbotape® eller Sealrite®, eftersom denna kvalitet inte rivs lika lätt. Tejp används utan smörjmedel.

För gas och oxygen rekommenderas Multitape® eller Topseal®.

Det bör tilläggas att alla gasgodkända tejper från Unipak – Multitape, Sealrite GT12/GT19 samt Topseal – kan efterjusteras minst 45° utan att gängförbandet förlorar sin täthet.

Emballage	Karton	Vare-nr.	VVS-nr.	RSK-nr.	NRF-nr.	LVI-nr.
Topseal	(10/250 stk./krt.)	1000700	271406112	4054040	9507781	3265367

Ytterligare produktinformation, säkerhetsdatablad, demo-videoer, bruksanvisningar m.m. finns på: www.unipak.dk. Vi utvecklar fortlöpande våra produkter och förbehåller oss rätten till ändringar utan föregående avisering. Ovenstående uppgifter är baserad på tester och erfarenhet. Eftersom användning av produkten är utanför vår kontroll, rekommenderas provinstallation för att säkerställa, att produkten är lämplig för den avsedda installationen.