

Jumbotape® PTFE-gångtejp

- by Unipak

Jumbotape® är mycket flexibel – idealisk för stora, grova eller skarpa gängor, exempelvis i rostfritt stål. Lämplig för installationer med vatten, dricksvatten, värme och luft, men även för ånga.

Gångtejp 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.). Gångtejpen är idealisk för anläggningar med höga hygienkrav (sjukhus, livsmedelsindustri m.fl.).

All gängtätningstejp från Unipak är vit, icke-vidhäftande tejp, tillverkad av 100 % ren PTFE.

Jumbotape®

Generellt har tejp ett mycket brett temperaturområde (-200 °C – +260 °C) beroende på tejpens densitet. Tejp med hög densitet (t.ex. Topseal) har hög temperaturlåghet, medan tejp med låg densitet inte tål lika höga temperaturer.

Vid installationer över 90 °C rekommenderas tejp med densitet $\geq 1 \text{ g/cm}^3$.

Generellt gäller för teflontejp att den 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 mer påfrestning tål tejp.

Jumbotape® (15 m x 19 mm x 0,200 mm)

Densitet: $0,60 \text{ g/cm}^3$

Rördiameter: $\frac{3}{4}$ " – $2\frac{1}{2}$ "

Rekommenderat temperaturområde: -200 °C till +160 °C

Max tryck: 30 bar

BRUKSANVISNING:

1. Avlägsna smuts och eventuella spånor från gängorna före applicering av gångtejpen.
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 motskruvning ske.

Beroende på rördimension används följande tejptyp:

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. Tejpen 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.
Jumbotape	(50/200 stk./krt.)	1000502	271403020	4054019	9507832	3265342

Ytterligare produktinformation, säkerhetsdatablad, demo-videor, 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.