

Topseal® PTFE Gevindtape

- by Unipak

Topseal® er velegnet til anvendelse i situationer, hvor der stilles store krav til f.eks. syrebestandighed, tryk eller varme.

Velegnet til damp, kemikalier, syrer, baser, opløsningsmidler m.v.. Godkendt til gas, drikkevand og til flydende oxygen (BAM). Produktet er meget diffusionstæt og derfor meget egnet til olie (også hydraulik), benzin og diesel.

Gevindtape anvendes til tætning af alle former for gevindsamlinger indenfor fx. hydrauliske systemer, trykluft, køleanlæg, varme- og ventilationsanlæg. Kan anvendes på alle slags materialer (jern, metal, plastik, fiber m.v.). Gevindtape er ideelt til anlæg med store hygiejnekrav (hospitaller, fødevarerindustri o.l.).

Alle gevindtætningstape fra Unipak er hvide, ikke-klæbende tapes, fremstillet af 100% ren PTFE.

Topseal®

Topseal er godkendt til alle typer af gas samt for flydende og luftformig ilt samt til drikkevand. Topseal er også godkendt af BAM til flydende og luftformig ilt.

Generelt har tape et meget bredt temperaturanvendelsesområde (-200°C - +260°C) afhængig af hvilken massefylde den konkrete tape har. Tape med en høj massefylde (som f.eks. Topseal) har en høj tolerance overfor temperature, mens tape med en lav massefylde ikke kan klare så meget. På anlæg over 90°C anbefales tape med massefylde $\geq 1 \text{ gr./cm}^3$. Generelt for tape gælder at det har en meget bred



kemikalieresistens undtagen overfor fluor, visse fluorkemikalier samt smeltet alkali-metaller. Meget lav friktionskoefficient. Ikke brændbart (ASTM D-635 og D-470). Ældes ikke. Fugt og U.V. resistent. Udmærket trækstyrke selv ved lave temperaturer. God nedbrydningsresistens især i forbindelse med bøjning og vibrationer. Fin elektrisk isolationsevne uafhængig af både frekvens og temperatur. Alle disse positive egenskaber gælder for alle typer af tape men helt generelt gælder det at jo højere massefylden er, jo mere kan tapen tåle.

Topseal® (12 m x 12 mm x 0,100 mm) Massefylde 1,30g/cm³. Kan tilbagejusteres med 45° eller mere Temperaturbestandig fra -200°C til +260°C. Max tryk: 100 bar.

BRUGSANVISNING:

1. Fjern evt. smuds og skærespåner fra gevindet før påføring af gevindtape.
2. Tapen pålægges gevindstykket i gevindets stigningsretning.
3. Tapen påføres med et jævnt, fast træk så det ligger stramt om gevindet. Afhængig af ønsket lagtykkelse bør overlappningen være fra $\frac{1}{2}$ til $\frac{3}{4}$ tapebredde, således at gevindet er fuldt.
4. Efter sammenspænding af gevindstykkerne bør der ikke skrues kontra.

Afhængig af rørdimension anvendes følgende tapetype: Op til 25 mm anbefales **Unitape®**. Fra 25 til 40 mm anbefales **Maxitape®**. Fra 40 til 65 mm anbefales **Jumbotape®** eller **Sealrite®**. Til specielt skarpe eller ru/grove gevind anbefales **Jumbotape®** eller **Sealrite®**, da denne kvalitet ikke så let rives. Tapen anvendes alene og uden anvendelse af smøremidler. Til gas og oxygen anbefales **Multitape®** eller **Topseal®**. Det skal her tilføjes at alle gasgodkendte tapes fra Unipak - Multitape, Sealrite GT12/GT19 samt Topseal - kan tilbagejusteres med mindst 45° uden at gevindsamlingen mister sin tæthed.

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

Yderligere produktinformation, sikkerhedsdatablade, demo-videoer, brugsanvisninger m.m. findes på: www.unipak.dk

Vi udvikler løbende vore produkter og forbeholder os derfor retten til ændringer uden forudgående varsel.

Ovenstående oplysninger er givet på basis af tests og erfaringer. Da brugen af produktet er uden for vores kontrol, anbefales prøveinstallation for at sikre, at produktet er egnet til den ønskede installation.