

# Unitape® PTFE Tape

- by Unipak

## Unitape® er velegnet til anlæg med vand, drikkevand, varme og luft.

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.

## Unitape®

Generelt har PTFE-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 temperaturer, mens tape med en lav massefylde ikke kan klare så meget. På anlæg over 90°C anbefales tape med massefylde  $\geq 1$  gr./cm<sup>3</sup>. Generelt for PTFE-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.

**Unitape® (12 m x 12 mm x 0,075 mm) Massefylde 0,35 g/cm<sup>3</sup>. Max rørdiameter: ¾". Anbefalet temperaturområde fra -200°C til +100°C. Max tryk: 20 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 ½ til ¾ 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 **Multi-tape®** 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.
Unitape	(250/1000 stk./krt.)	1000102	271401012	4054011	9507831	3265332

Yderligere produktinformation, sikkerhedsdatablade, demo-videoer, brugsanvisninger m.m. findes på: [www.unipak.dk](http://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.

**Unipak®**

Unipak A/S | Marktoften 3C  
8464 Galten | Danmark

[www.unipak.dk](http://www.unipak.dk)