

Gevindtape



PRODUKTBESKRIVELSE:

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

PTFE-TAPE (10m x 12mm x 0,075mm). Massefylde 0,20g/cm³. Max rørdiameter: ¾". Anbefalet temperaturområde fra -200°C til +80°C. Max tryk: 10 bar. Velegnet til anlæg med vand og luft.

UNITAPE (12m x 12mm x 0,075mm) Massefylde 0,35g/cm³. Max rørdiameter: ¾". Anbefalet temperaturområde fra -200°C til +100°C. Max tryk: 20 bar. Velegnet til anlæg med vand, varme og luft.

MIDITAPE (12m x 12mm x 0,10mm) Massefylde 0,35g/cm³. Max rørdiameter: ¾". Anbefalet temperaturområde fra -200°C til +120°C. Max tryk: 20 bar. Velegnet til anlæg med vand, varme og luft.

JUMBOTAPE (15m x 19mm x 0,200mm) Massefylde 0,60g/cm³. Rørdiameter: ¾" – 2". Anbefalet temperaturområde fra -200°C til +160°C. Max tryk: 30 bar. Meget fleksibel – ideel til store, grove eller skarpe gevind (rustfri). Anvendelse som Unitape men også velegnet til damp.

MAXITAPE (12m x 12mm x 0,100mm) Massefylde 0,70g/cm³. Max rørdiameter: 1¼".

Temperaturbestandig fra -200°C til +180°C. Max tryk: 30 bar. Velegnet til damp, kemikalier, syrer, baser, opløsningsmidler m.v.

MULTITAPE (12m x 12mm x 0,100mm) Massefylde 1,00g/cm³. Anvendelse som Maxitape. Godkendt til GAS (DG-2963) og til drikkevand. Velegnet til hydraulik. Kan tilbagejusteres med 45° eller mere.

Temperaturbestandig fra -200°C til +260°C. Max tryk: 60 bar

SEALRITE GT12 og GT19 (5m x 12mm ell. 19mm x 0,200mm) Massefylde 1,10g/cm³.

Temperaturbestandig fra -200°C til +260°C. High-End gevindtape til anlæg, hvor krav til kvalitet og sikkerhed har høj prioritet. Meget stærk og drøj i brug. Mindre velegnet til fine gevind. Kan tilbagejusteres med 45° eller mere. Max tryk: 80 bar

TOPSEAL (12m x 12mm x 0,100mm) Massefylde 1,30g/cm³. Anvendelse som Maxitape. Godkendt til GAS, drikkevand og til flydende oxygen (BAM). Velegnet til anvendelse i situationer, hvor der stilles store krav til f.eks. swybestandighed, tryk eller varme. Produktet er meget diffusionstæt og derfor meget egnet til olie (også hydraulik), benzin og diesel. Kan tilbagejusteres med 45° eller mere. Temperaturbestandig fra -200°C til +260°C. Max tryk: 100 bar

ANVENDELSE:

Alle PTFE-tapes fra Unipak er godkendt til drikkevand. Gevindtape kan desuden 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.). Multitape, Sealrite GT12 og 19 samt Topseal har desuden gas – og oxygengodkendelse.

TEKNISKE EGENSKABER:

Generelt har teflontape et meget bredt temperaturandvendelsesområde (**-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 teflontape 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 **elektisk isolationsevne** uafhængig af både frekvens og temperatur. Alle disse positive egenskaber gælder for alle typer af tape med helt generelt gælder det at jo højere massefylden er, jo mere kan tapen tåle.

BRUGSANVISNING:

Fjern evt. smuds og skærespåner fra gevindet før påføring af gevindtape. Tapen pålægges gevindstykket i gevindets stigningsretning. 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

Gevindtape

fuldt. Efter sammenspænding af gevindstykkerne bør der ikke skrues kontra. For høj kvalitetstapes som Multitape, Sealrite GT12 og 19, samt Topseal gælder dog at disse tapes tåler tilbagejustering med mindst 45°!

Afhængig af rørdimension anvendes følgende tapetype: Op til 25mm anbefales UNITAPE. Fra 25 til 40mm anbefales MAXITAPE. Fra 40 til 65mm anbefales JUMBOTAPE eller SEALRITE. Til specielt skarpe eller ru/grove gevind anbefales JUMBOTAPE/SEALRITE, da denne kvalitet ikke så let rives. Tapen anvendes alene og uden anvendelse af smøremidler. Til gas og oxygen anbefales MULTITAPE eller TOPSEAL.

Ovenstående oplysninger er givet på basis af tests og erfaringer. Da vi ikke har kontrol over brugen af produktet, **anbefales prøveinstallation for at sikre, at produktet er egnet til den ønskede installation.**

EMBALLERING:						
	Emballage	Varenr.	VVS-nr.	RSK-nr.	NRF-nr.	LVI-nr.
PTFE tape	(100/1000 stk./krt.)	1000202	271400010	4054038	9507774	3265346
Unitape	(250/1000 stk./krt.)	1000100/2	271401012	4054011	9507831	3265332
Miditape	(250/1000 stk./krt.)	1000300/2	271404012	4054020	9507836	3265336
Jumbotape	(50/200 stk./krt.)	1000500/2	271403020	4054019	9507832	3265342
Maxitape	(250/1000 stk./krt.)	1000400/2	271402012	4054014	9507833	3265334
Multitape	(10/250 stk./krt.)	1000600	271405012	4054012	9507834	3265338
Topseal	(10/250 stk./krt.)	1000700	271406112	4054040	9507760	3265367
Sealrite 12 mm	(10/250 stk./krt.)	1000900	271408012	4054024	9507828	3265363
Sealrite 19 mm	(5/120 stk./krt.)	1000950	271408019	4054025	9507829	3265366

Læs i øvrigt **SIKKERHEDSDATABLAD**, der kan printes ud fra vores hjemmeside: www.unipak.dk
Da vi løbende udvikler vore produkter, forbeholder vi os retten til ændringer uden forudgående varsel.