



ResQ-tape Flame Retardant

SPITA ResQ-tape Flame Retardant is een zelf-hechtende siliconen tape ontworpen voor gebruik bij extreme temperaturen en omstandigheden in de utiliteitsbouw en energiesector, waar een hoogwaardige oplossing vereist is en waar vinyl- & PVC isolatie tapes niet voldoen. De tape dooft automatisch binnen enkele seconden wanneer de vlambron wordt verwijderd. Hiermee wordt voorkomen dat kabels / objecten ernstige schade oplopen door open vuur. Ook ideaal voor het afdichten van verbindingen op sprinklersystemen.

CONSTRUCTION

Materiaal	100% medischesiliconen
Separatie folie	Polystyreen
Dikte	0,3 mm / 0,5mm/0,76 mm
Breedte	25 mm / 50mm/76 mm
Lengte	6,1 meter /11meter / 11 meter
Profiel	Rechthoekig
Leverbare kleuren	Grijs met gele middenlijn



Gebruiksaanwijzing: (zie ook de speciale instructies in de verpakking)

- 1) Verwijder eerst de plastic beschermfolie van SPITA ResQ-tape.
- 2) Druk de tape stevig op het te omwikkelen voorwerp, houd de tape op z'n plaats en breng de eerste laag geheel overlappend aan.
- 3) Houd de tape op z'n plaats en rek de tape 50 - 200% uit voor een goede hechting, terwijl u de tape half overlappend verder omwikkelt.
- 4) De laatste laag SPITA ResQ-tape volledig overlappend aanbrengen



KENMERKEN

Hitte bestendig tot 260° Celsius
Vorstbestendig tot -65° Celsius
Uv-bestendig
Bestand tegen chemicaliën
Isoleert minimaal 8,500 Volt per laag (Class H)
Zelfdovend als vlambron wordt verwijderd
Bestand tegen brandstoffen, olie, zuren, oplosmiddelen en (wegen) zout
Toepasbaar op ieder type (natte/vuile) ondergrond
Eenvoudig te verwijderen (zonder lijmresten)
Bevat geen lijm – hecht uitsluitend aan zichzelf
Voldoet aan UL-510-specificaties
Overtreft NATO specificatie MIL A-A-59163
Voldoet aan UL 94 V-0 Klasse vlam dovend
Conform IEC-60707 en IEC-60695-11-10 en 11-12
Voldoet aan ISO 9792 en ISO 9773

SPECIFICATIES

Eigenschap	Testmethode	Testresultaat
Gebruikstemperatuur		-55°C t/m +250°C
Temperatuur bereik	(24hrs max)	-60°C t/m +260°C
Broos punt	ASTM D-2137	-65°C 0,25%
Water absorptie	Fed STD601 Method6251	gemiddeld
Reksterkte	ASTM D-412	700 psi (48 bar)
Maximale rek	ASTM D-412	300% gemiddeld
Isolerend vermogen	ASTM D-412	25 / 50 / 76 mm
In kV per laag		8,5 / 14 / 20 kV
Scheurweerstand		175 psi (12 bar)
Durometer hardheid		50 Shore A
Hechtingstijd		< 6 seconden
Dikte tolerantie		+/- .005 mm
Breedte tolerantie		+/- 2,85 mm

OPSLAG / BEHANDELING / LEVENSDUUR

Opslag	Bewaren op een koele, droge plekken uit de buurt van direct zonlicht houden.
Behandeling	Houd de tape schoon en vrij van stof en vuil.
Houdbaarheid	> 10 jaren
Levensduur	> 15 jaren (na toepassing)



Attentie: Omdat de wijze waarop u SPITA ResQ-tape aanbrengt, evenals de omgevingsfactoren onder welke u SPITA ResQ-tape gebruikt, buiten de controle van de fabrikant en de verkoper vallen, kunnen zowel de fabrikant als al haar distributeurs niet aansprakelijk worden gesteld voor het gebruik of verkeerd gebruik van dit product en de eventuele directe, indirecte, incidentele, speciale of gevolgschade daarvan.