



SPITA Self-fusing silicone tape
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% medische siliconen
Separatie folie	Polystyreen
Dikte	0,3 mm / 0,5 mm / 0,76 mm
Breedte	25 mm / 50 mm / 76 mm
Lengte	6,1 meter / 11 meter / 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 en stevig aandrukken.



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
Water absorptie	Fed STD601 Method6251	0,25% gemiddeld
Reksterkte	ASTM D-412	700 psi (48 bar)
Maximale rek	ASTM D-412	300% gemiddeld
Isolerend vermogen In kV per laag	ASTM D-412	25 / 50 / 76 mm 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 plek en 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)



SPITA Smart Products B.V.
Industrieweg 18-9
3846 BD HARDERWIJK
Tel.: 0341 414 993
e-mail: verkoop@spita.nl
www.resqtape.nl



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.

SPITA ResQ-tape is een geregistreerd handelsmerk van **G&G Investments B.V.**, Zeewolde.

Powered by