



ResQ-tape Heavy Duty

SPITA ResQ-tape Heavy Duty is een zelf hechtende siliconen tape die is ontworpen voor zeer zware omstandigheden in de offshore-, zware & energiesector, waar een uiterst betrouwbare oplossing nodig is om lekschade te voorkomen. De tape is 50% dikker dan standaard voor gebruik op gas-, stoom- en vloeistofleidingen met een grote diameter (8 cm en meer). Het biedt ook uitstekende isolatie op dikke kabels en grote connectoren en is geoptimaliseerd voor gebruik op systemen met een zeer hoge elektrische spanning.

SAMENSTELLING

Materiaal	100% medischsiliconen
Separatie folie	Polystyreen
Dikte	0,75 mm
Breedte	50, 76 or 101 mm
Lengte	7 meter
Profiel	rechthoekig
Leverbare kleuren	zwart, transparant & grijs (overige kleuren op aanvraag)

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 150 - 250% uit voor een goede hechting, terwijl u de tape met 33% overlap verder omwikkelt.
- 4) De laatste laag SPITA ResQ-tape volledig overlappend aanbrengen en stevig aandrukken.



KENMERKEN

Hitte bestendig tot 275° Celsius
Vorstbestendig tot -80° Celsius
Uv-bestendig
Bestand tegen chemicaliën
Isoleert minimaal 18.000 Volt per laag (Class H)
Drukbestendigheid 3 Bar per laag (max. 18 Bar)
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 Pentagon specificatie MIL A-A-59163

SPECIFICATIES

Eigenschap	Test methode	Test resultaat
Gebruikstemperatuur		-75°C t/m 280°C
Temperatuur bereik (24 uur max)		-80°C t/m 275°C
Broos punt	ASTM D-2137	-90°C
Water absorptie	Fed STD601 Method6251	0,14% gemiddeld
Reksterkte	ASTM D-412	98 bar (1431 psi)
Maximale rek	ASTM D-412	326% gemiddeld
Treksterkte	ASTM D-412	7,16 Bar
Isolerend vermogen	ASTM D-412	18 kV per laag
Durometer hardheid	Shore 50 - 60	56 Shore A
Hechtingstijd		< 10 seconden
Dikte tolerantie		+/- .07 mm
Breedte tolerantie		+/- 2,25 mm

OPSLAG / BEHANDELING / LEVENSDUUR

Opslag	Bewaren opeen 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	> 20 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.

