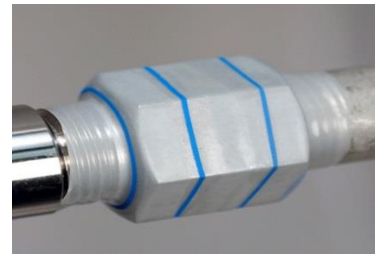


SPITA Self-fusing silicone tape
ResQ-tape



H2-DETECT

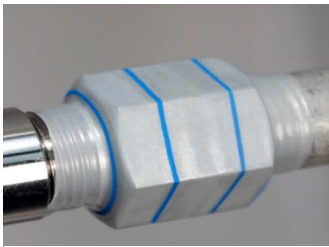
SPITA ResQ-tape H2-Detect is een kleur veranderende zelf-hechtende siliconen tape om waterstofgas (H₂) lekkages in brandstofcellen, transmissies, opslag- en opwekkingsinstallaties te detecteren. Bij contact met geconcentreerd waterstofgas verandert de kleur van de tape van grijs naar zwart bij een lek als gevolg van een beschadiging of defecte afdichting / verbinding. De tape hecht alleen aan zichzelf en kan worden aangebracht op alle soorten connectoren, fittingen, kleppen, flenzen en aansluitingen gevoelig voor trilling schade. Gemakkelijk te verwijderen met een mes en laat geen residu achter.

SAMENSTELLING

Materiaal	Siliconen met silica
Separatie folie	Polystyreen
Dikte	0,25 mm
Breedte	25 mm
Lengte	4,5 meter
Profiel	rechthoekig
Kleur	Grijs met blauwe middellijn

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

- 1) Rol de tape af tot aan het eerste perforatiepunt.
- 2) Scheur de tape door bij de perforatie en verwijder de plastic beschermfolie van SPITA ResQ-tape.
- 3) Druk de tape stevig op het te omwikkelen voorwerp, houd de tape op z'n plaats en breng de eerste laag geheel overlappend aan.
- 4) Houd de tape op z'n plaats en rek de tape 200 - 300% uit voor een goede hechting en wikkel de tape half overlappend verder.
- 5) De laatste laag SPITA ResQ-tape volledig overlappend aanbrengen en stevig aandrukken.



GEEN LEKKAGE



WATERSTOFGAS LEKKAGE

Afhankelijk van de ernst, duur of locatie van het lek, kan de betreffende verbinding gedeeltelijk of geleidelijk donkerder worden. Neem bij gedeeltelijke verkleuring contact op met uw onderhoudsteam voor vaststelling van de lekkage.

KENMERKEN

- Hitte bestendig tot 260° Celsius
- Vorstbestendig tot -65° Celsius
- Uv-bestendig
- Bestand tegen chemicaliën
- Toe te passen op alle metalen ondergronden
- Verandert van kleur bij detectie van lekkage
- Bestand tegen brandstoffen, zuren, oplosmiddelen en (wegen)zout.
- Eenvoudig te verwijderen (zonder lijmresten)
- Bevat geen lijm – hecht uitsluitend aan zichzelf
- In combinatie met andere detectiemiddelen

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	> 5 jaren
Levensduur	> 10 jaren (na toepassing)

SPECIFICATIES

Eigenschap	Test methode	Test resultaat
Gebruikstemperatuur		-50°C t/m 230°C
Temperatuur bereik (24 uur max)		-55°C t/m 260°C
Broos punt	ASTM D-2137	-65°C
Water absorptie	Fed STD601 Method6251	1,6% gemiddeld
Reksterkte	ASTM D-412	700 psi (48 bar)
Maximale rek	ASTM D-412	323% gemiddeld
Treksterkte	ASTM D-412	5,5 Bar
Durometer hardheid	Shore 50 - 60	52 Shore A
Hechtingstijd		< 5 seconden
Dikte tolerantie		+/- .05 mm
Breedte tolerantie		+/- 1,1 mm



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