



SPITA ResQ-tape Professional

Technische specificaties

Eigenschappen	Test methode / Norm*	Test resultaten**
Gebruikstemperatuur	Continue	-75° C t/m 280° C
Temperatuurbereik	Gemiddeld	-90° C t/m 285° C
Broos punt	ASTM D-2137	-95° C
Durometer hardheid	Shore Durometer 50-60	56 (24 h kamer temperatuur)
Soortelijk gewicht	1.11 – 1.17	1.14
Modulus @ 100%, psi	Continue	202
Treksterkte	ASTM D-412 (950 psi)	1431 psi (98 Bar)
Maximale rek	ASTM D-412 (300%)	422% Gemiddeld
Treksterkte	ASTM D-412	6,02 Bar
Drukbestendigheid	Gemiddeld	16,9 Bar
Water absorptie	Fed.Std601 (3% max)	0,14% Gemiddeld
Electrische weerstand	ASTM D-419 (400 per mil)	649 per mil (mil = 0,025mm)

SPITA ResQ-tape Classic, SPITA ResQ-tape Quick Repair

Technische specificaties

Eigenschappen	Test methode / Norm*	Test resultaten**
Gebruikstemperatuur	Continue	-60° C t/m 260° C
Temperatuurbereik	Gemiddeld	-65° C t/m 260° C
Broos punt	ASTM D-2137	-65° C
Durometer hardheid	Shore Durometer 50-60	58 (24 h kamer temperatuur)
Soortelijk gewicht	1.11 – 1.17	1.15
Modulus @ 100%, psi	Continue	203
Treksterkte	ASTM D-412 (950 psi)	1412 psi (97 Bar)
Maximale rek	ASTM D-412 (300%)	453% Gemiddeld
Treksterkte	ASTM D-412	5,86 Bar
Drukbestendigheid	Gemiddeld	11,5 Bar
Water absorptie	Fed.Std601 (3% max)	0,18% Gemiddeld
Electrische weerstand	ASTM D-419 (400 per mil)	644 per mil (mil = 0,025mm)

SPITA ResQ-tape Electrical

Technische specificaties

Eigenschappen	Test methode / Norm*	Test resultaten**
Gebruikstemperatuur	Continue	-60° C t/m 260° C
Broos punt	ASTM D-2137	-65° C
Treksterkte	ASTM D-1000-10	305 psi (21 Bar)
Maximale rek	ASTM D-412 (300%)	450% Gemiddeld
Treksterkte	ASTM D-412	2,15 Bar
Electrische weerstand	ASTM D-1000-10	765 per mil (mil = 0,025mm)





SPITA ResQ-tape Flame Retardant

Technische specificaties

Eigenschappen	Test methode / Norm*	Test resultaten**
Gebruikstemperatuur	Continue	-60° C t/m 260° C
Broos punt	ASTM D-2137	-65° C
Treksterkte	ASTM D-1000-10	700 psi (48 Bar)
Maximale rek	ASTM D-412 (300%)	300% Gemiddeld
Treksterkte	ASTM D-412	18 Bar
Electrische weerstand	ASTM D-1000-10	845V per mil (mil = 0,025mm)

SPITA ResQ-tape Industrial

Technische specificaties

Eigenschappen	Test methode / Norm*	Test resultaten**
Gebruikstemperatuur	Continue	-60° C t/m 260° C
Temperatuurbereik	Gemiddeld	-65° C t/m 260° C
Broos punt	ASTM D-2137	-65° C
Durometer hardheid	Shore Durometer 50-60	58 (24 h kamer temperatuur)
Soortelijk gewicht	1.11 – 1.17	1.15
Modulus @ 100%, psi	Continue	203
Treksterkte	ASTM D-412 (950 psi)	1412 psi (97 Bar)
Maximale rek	ASTM D-412 (300%)	352% Gemiddeld
Treksterkte	ASTM D-412	6,72 Bar
Drukbestendigheid	Gemiddeld	13,8 Bar
Water absorptie	Fed.Std601 (3% max)	0,18% Gemiddeld
Electrische weerstand	ASTM D-419 (400 per mil)	644 per mil (mil = 0,025mm)

SPITA ResQ-tape Heavy Duty

Technische specificaties

Eigenschappen	Test methode / Norm*	Test resultaten**
Gebruikstemperatuur	Continue	-75° C t/m 280° C
Temperatuurbereik	Gemiddeld	-90° C t/m 285° C
Broos punt	ASTM D-2137	-95° C
Durometer hardheid	Shore Durometer 50-60	56 (24 h kamer temperatuur)
Soortelijk gewicht	1.11 – 1.17	1.14
Modulus @ 100%, psi	Continue	202
Treksterkte	ASTM D-412 (950 psi)	1431 psi (98 Bar)
Maximale rek	ASTM D-412 (300%)	326% Gemiddeld
Treksterkte	ASTM D-412	7,16 Bar
Drukbestendigheid	Gemiddeld	18,6 Bar
Water absorptie	Fed.Std601 (3% max)	0,14% Gemiddeld
Electrische weerstand	ASTM D-419 (400 per mil)	649 per mil (mil = 0,025mm)

* De waardes (indien aangegeven) betreffen de minimale eis om voor de test te slagen.

** De resultaten zijn vastgesteld door erkende instituten (SGS - USA en TÜV / TNO - Nederland).