



Ruban auto-vulcanisant haute température RAVX

Ce ruban auto-fusionnant en silicone révolutionnaire est très polyvalent et sans adhésif.

- Température continue d'utilisation -45° à 200°C
- Température intermittente max -65° à 260°C
- Résistance à la pression stupéfiante de 700 PSI (48 Bar; 4,8 MPa)
- Isolation de 8000 Volts par couche (>15000 volt/mm)
- Élasticité 300%, Pas d'agents adhésifs
- Certification ISO 9001:2008, RoHS, REACH
- Résiste aux acides, fuels, huiles, solvants, eaux salées, rayons UV
- Durée de vie en stockage très longue

Largeur (mm)	Longueur (M)	Couleurs	Épaisseur (mm)
25,4	3	Noir, rouge, bleu, transparent	0,5
38,1	11	Noir, rouge, bleu, transparent	0,5
50,8	11	Noir, rouge, bleu, transparent	0,8



Électricité : Isolation électrique, bornes de raccordements bateaux, liasse de fil, câbles électriques, étanchéité des connections électriques, bouches d'aération, protection contre la corrosion, protection raccord satellite.

Automobile : tuyaux de radiateurs, tuyaux d'air, lignes d'air conditionnée, système d'échappement, protection de fils, câble.

Plomberie : siphons en pvc, drainage, tuyaux d'arrosage, protection contre la corrosion, tuyaux d'évacuation souple.

Marine : tuyaux d'eau, systèmes d'échappement, gréement, câblage, équipements de pêches, équipements de plongée.

Tout dépannage d'urgence : Manches d'équipements sportifs, outillage et grips, fixation/Maintien de pièces collées, réparation d'urgence d'une durite, joints d'étanchéité.

Propriétés physiques	Méthode d'essais	Résultats	Propriétés électrique	Méthode d'essais	Résultats
Résistance à la traction	ASTM D412	4,83 N/mm ²	Rigidité diélectrique	ASTM D149	> 15 kV/mm
Résistance à la déchirure	ASTM D624, Die B	105 N/mm	Constante diélectrique 1kHz	ASTM D150	2,95
Reprise d'humidité	Fed. Std. 601, Meth. 6251	5% max	Facteur de dissipation, 1kHz	ASTM D150	< 0.0004
Densité spécifique	ASTM 972	1,47 gr/cm ³	Résistance volumique	ASTM D257	1x10 ¹³ OHMS/cm

Propriétés générales	Résultats	Propriétés générales	Résultats
Résistance à la moisissure	Excellent	Résistance aux UV et Ozone	Excellent
Résistance à la flamme	bon	Résistance aux solvants	bon
Résistance à l'abrasion	bon	Résistance aux acides, huiles et hydrocarbures	Moyennement bon

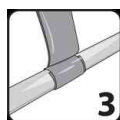
Mise en œuvre



Nettoyer la surface à protéger et couper un morceau de ruban



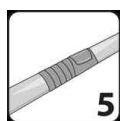
Retirer et jeter le film plastique transparent de protection. Les deux côtés du ruban fonctionnent.



Maintenir le ruban en position et l'enrouler autour de la pièce jusqu'à ce le ruban se double sur lui-même. Cet enroulement initial, ruban sur ruban, permettra de sécuriser les futures couches.



S'assurer de maintenir un étirement constant au fur au mesure de la manipulation. S'assurer également que chaque nouvelle couche de ruban recouvre partiellement la pièce nue et partiellement le ruban lui-même. Ces chevauchements permettront au ruban de s'auto-fusionner.



La dernière couche de ruban doit être s'appuyer sur les couches antérieures. Un étirement maximum n'est pas nécessaire sur le dernier enveloppement.

