



Ce ruban auto-amalgamant 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, transp, vert, jaune	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 et 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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	Résistance volumique	ASTM D257	1x10 <sup>13</sup> 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

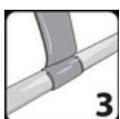
### Mise en œuvre



1 Nettoyer la surface à protéger et couper un morceau de ruban



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



3 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.



4 S'assurer de maintenir un étirement constant au fur et à 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.



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

