



RUBAN SILICONE AUTO-FUSIONNANT

www.franceobturateur.fr

Ruban auto-vulcanisant



Avec un allongement pouvant aller jusqu'à 300%, le **ruban auto vulcanisant en silicone** est un produit de **masquage et de maintenance** qui résiste aux acides, huiles, solvants les plus agressifs et protège des UV.

L'absence d'adhésif élimine la nécessité d'un nettoyage secondaire après exécution des opérations. Bien que n'adhérant à aucune surface, ce ruban auto vulcanisant **haute température** se soude sur lui-même instantanément et crée une liaison permanente en 24 heures. Les rubans en silicone ont également d'excellentes propriétés pour le raccordement des **câbles** et des opérations de **maintenance et réparation** tel que réaliser une surliure, colmater une fuite, réparer une durite, imperméabiliser... Il résiste aux intempéries & rayons UV, permet l'isolation électrique jusqu'à 400 V/mil et ne se détériore pas jusqu'à des températures extrêmes (500F/ 260°C).

Température maximale d'utilisation 260°C (500F)

- Reste flexible jusqu'à -50°C (-60F)
- Pièces sur stock pour besoin immédiat
- Pack 5 couleurs (noir rouge bleu transparent blanc) 25.4mm/3m REFERENCE / ACC300
- Pack noir et transparent 50mm/3m REFERENCE ACC301

Utilisable pour renforcer la tenue à la pression des obturateurs mécanique et augmenter le diamètre.

Le **ruban auto-vulcanisant ou auto-soudant en silicone** est utilisé dans les secteurs automobiles, électroniques, marine, masquage, revêtements et autres applications diverses de maintenance, installation & réparation.

FRANCE OBTURATEUR Siège social : 38 chemin de Caille 74140 DOUVAIN (France)
Téléphone : 04 50 35 47 10 – Courriel : contact@franceobturateur.fr -tva FR07 753401488
SIRET : 753 401 488 000 14



RUBAN SILICONE AUTO-FUSIONNANT

www.franceobturateur.fr



COMMANDE ET TARIFS

contact@franceobturateur.fr



FRANCE OBTURATEUR Siège social : 38 chemin de Caille 74140 DOUVAIN (France)
Téléphone : 04 50 35 47 10 – Courriel : contact@franceobturateur.fr -tva FR07 753401488
SIRET : 753 401 488 000 14



www .franceobturateur.fr

RUBAN SILICONE AUTO-FUSIONNANT

Propriétés physiques

Résistance à la traction ASTM D412 4,83 N/mm²
Résistance à la déchirure ASTM D624, Die B 105 N/mm
Reprise d'humidité Fed. Std. 601, Meth. 6251 5% max
Densité spécifique ASTM 972 1,47 gr/cm³

Propriétés électrique

Rigidité diélectrique ASTM D149 > 15 kV/mm
Constante diélectrique 1kHz ASTM D150 2,95
Facteur de dissipation, 1kHz ASTM D150 < 0.0004
Résistance volumique ASTM D257 1 x 10¹³ OHMS/cm

Propriétés générales

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



FRANCE OBTURATEUR Siège social : 38 chemin de Caille 74140 DOUVAIN (France)
Téléphone : 04 50 35 47 10 – Courriel : contact@franceobturateur.fr -tva FR07 753401488
SIRET : 753 401 488 000 14



RUBAN SILICONE AUTO-FUSIONNANT

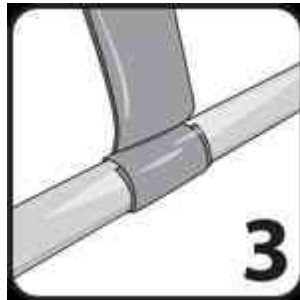
www.franceobturateur.fr



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



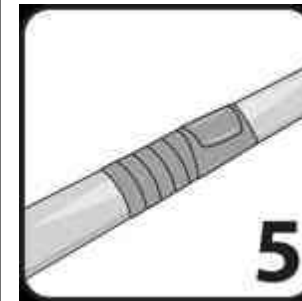
2
Retirer et jeter le film plastique transparent de protection. Les deux côtés du ruban fonctionnent.



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



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

FRANCE OBTURATEUR Siège social : 38 chemin de Caille 74140 DOUVAIN (France)
Téléphone : 04 50 35 47 10 – Courriel : contact@franceobturateur.fr -tva FR07 753401488
SIRET : 753 401 488 000 14