A Raytech 7-0

Self-amalgamating silicone rubber tape

Ruban isolant auto-agglomérant en silicone



This self-amalgamating silicone rubber tape is used for covering medium and high voltage terminations on extruded cables up to Um 72 kV, because of its first-rate performance for electrical installations in damp or polluted environments, against corrosion, corona and against ageing. It is used as an insulation up to 180°C due to its excellent heat properties. It can be perfectly adapted to all the shapes to be covered. Conforms to ASTM-D-2146, MIL-I-46852A.

Ruban isolant auto-agglomérant en caoutchouc de silicone. Employé pour le revêtement de bornes de moyenne et haute tension sur câbles jusqu'à Um 72 kV, en raison de son excellent comportement au traçage électrique en milieu humide ou pollué, à la corrosion, au vieillissement, au corona. En raison de ses excellentes caractéristiques thermiques, il est utilisé comme isolant pour des applications jusqu'à 180°C. Il s'adapte parfaitement à toutes les formes qu'il recouvre. Conforme aux spécifications ASTM-D-2146, MIL-I-46852A.

	Tape Dimensions / *Dimensions du ruban*		
Product code *Code de l'article*	**Width** *Largeur*	**Thickness** *Épaisseur*	**Length** *Longueur*
Raytech 7-0	25 mm	0,51 mm	9,1 m

Available colours: grey / *Couleurs disponibles: gris*

Property *Caractéristiques*	**Test Method** *Méthode d'essai*	**Typical Values** *Données typiques*
Ultimate elongation / *Allongement à la rupture*	ASTM - D - 1000	> 500%
Resistance to U.V. / *Résistance aux rayons UV*	ASTM - D - 4325	Positive / *Bon*
Resistance to ozone / *Résistivité à l'ozone*	ASTM - D - 4325	Positive / *Bon*
Working temperature / *Température d'exercice*	ASTM - D - 4388	180°C
Electring strength / *Rigidité diélectrique*	ASTM - D - 4325	> 35 kV/mm