



Ruban Thermorétractable RT ou RT-A

Si vous ne pouvez pas utiliser une paroi moyenne, paroi moyenne étanche avec résine, ou une paroi épaisse, paroi épaisse avec adhésif, ou une Gaine thermorétractable fendue et ouvrable avec adhésif, alors un ruban thermorétractable peut être la solution. En effet, vous pouvez l'appliquer sur un coude, et il n'y a pas de contrainte de ratio. Ils sont principalement utilisés pour le regroupement de câbles, la réparation et l'isolation de câbles et de fils endommagés et pour la protection des câbles contre les défauts mécaniques et la corrosion. Conseillé pour l'application de tous les joints de construction comme une protection étanche et durable. Une bonne adhérence de la couche adhésive appliquée sur les métaux, le bois, la céramique et les plastiques garantit une bonne isolation des conduits de ventilation, des gaines, des fils, des câbles électriques et de télécommunication. Les conjonctions avec le ruban RT-A ne sont pas sujettes à l'abrasion et à la corrosion.



- Température d'utilisation – 40 à 90°C
- Température de rétreint: 100°C
- Rigidité diélectrique: 12 KV/mm
- Type: RT ou RT-A
- Résiste aux UV
- Conforme Rohs et REACH
- Disponible en rouleau de 15 m

type de bande	Longueur (m)	Largeur (mm)	Epaisseur (mm)	Avec ou sans adhésif
RT-25 (15m)	15	25	0.9	Non
RT-25 (15m)	15	50	0.9	Non
RT-25 (15m)	15	100	0.9	Non
RT-A 25 (15m)	15	25	1.0	Oui
RT-A 25 (15m)	15	50	1.0	Oui
RT-A 25 (15m)	15	75	1.0	Oui
RT-A 25 (15m)	15	100	1.0	Oui
RT-A 25 (15m)	15	150	1.0	Oui

Propriétés physiques			Propriétés thermiques		
Méthode d'essais	Résultats		Méthode d'essais	Résultats	
Résistance à la traction	ASTM D 638	12 N/mm ²	Allongement après vieillissement Thermique (168 heures à 120°C)	ASTM D-2671	320%
Allongement à la rupture	ASTM D 638	400 %		ASTM D-2671	10 N/mm ²
Densité spécifique	ASTM 972	1,08 gr/cm ³			

Propriétés électrique		
Méthode d'essais	Résultats	
Rigidité diélectrique	ASTM D 2671	>12 kV/mm
Résistance volumique spécifique	IEC 93	1 * 10

