



1/ Emploi

ISOTAPE est un ruban isolant électrique d'usage général disponible en noir et couleurs offrant une rigidité électrique élevée permettant l'isolation électrique des fils et des câbles, l'identification et l'assemblage.

2/ Visuels du produit



3/ Références produits

EMB	Référence	Désignation
10/360	RI131909N	RUBAN ISOLANT NOIR 0.13x19-9m
10/360	RI131909V	RUBAN ISOLANT VERT 0.13x19-9m
10/360	RI131909J	RUBAN ISOLANT JAUNE 0.13x19-9m
10/360	RI131909R	RUBAN ISOLANT ROUGE 0.13x19-9m
10/360	RI131909VJ	RUBAN ISO.VERT/JAUNE 0.13x19-9m
10/360	RI131909B	RUBAN ISOLANT BLEU 0.13x19-9m
10/360	RI131909BL	RUBAN ISOLANT BLANC 0.13x19-9m
10/250	RI131918N	RUBAN ISOLANT NOIR 0.13x19-18m
1/125	RI154013N	RUBAN ISOLANT NOIR 0.15x40-13m



4/ Caractéristiques techniques

- Epaisseur du ruban : 0.13 mm pour l'ensemble des références et 0.15 mm pour la référence RI154013N. (Méthode de test EN1942)
- Résistance à la propagation de flamme : Auto-extinguible selon ASTM D 1000.
- Rigidité diélectrique : ≥ 40 kV/mm selon ASTM D1000.
- Adhésion sur l'acier pour 19mm : ≥ 1.0 N/cm selon ASTM D1000 et ISO 29862.
- Adhésion sur endos pour 19mm : ≥ 1.0 N/cm.
- Charge à la rupture : ≥ 15 N/cm selon ASTM D 3759, ASTM D1000 et ISO 29864.
- Allongement : ≥ 150 % selon ASTM D 3759 et ISO 29864.
- Température d'application : 10°C à 80°C.
- Conditions de stockage recommandées : Entre 20-30°C, 65% d'humidité relative sans contact direct avec les rayons du soleil dans l'emballage d'origine. (En respectant ces conditions les performances du ruban isolant sont garanties 2 ans)
- Marquage Ingelec sur vinyle.

Recommandations d'utilisation :

Le ruban isolant doit être appliqué à demi-recouvrement, la dernière couche doit être enroulée sans tension afin d'éviter la mise en drapeau du ruban isolant.

5/ Référentiels normatifs

- Conçu conformément aux normes : EN 60454-3-1 et EN 60454-2.
- Conforme aux directives RoHS.
- Conforme aux réglementations CE.

Mise à jour : 31/05/2018
