

3M Science.
Applied to Life.™

3M™ Temflex™

Rubans isolants électriques



3M

Temflex™

Fita Isolante de PVC

Cinta Aisladora de PVC

1500

Uso geral / *Uso general*

Antichama / *Autoextinguible*

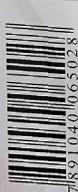
Según Norma IEC 60454-3-1

Máx. 750V a 90°C

3M do Brasil Ltda - CNPJ 45.985.371/0003-95 - Ind. Brasileira
Hecho en Brasil - Bajo Licencia USA por 3M do Brasil Ltda.
Importado por 3M Chile S.A. - Santa Isabel 1001,
Providencia - Santiago, Chile

3M Argentina S.A. C.I.F.I.A. - Los Arboles 842,
Hurlingham - Buenos Aires, Argentina

18 mm x 5 m x 0,13 mm



P-484

3M™ Temflex™

Rubans isolants électriques



Description

Ruban électrique vinyle possédant de bonnes propriétés électriques et mécaniques. Il est disponible en noir et dans une large palette de couleurs qui comprend le blanc, le bleu, le brun, le gris, le jaune, l'orange, le rouge, le vert, le violet et le vert-jaune.

Avantages

- ▶ Bonnes propriétés électriques et mécaniques
- ▶ Disponible en paquets de 10 rouleaux de couleurs différentes (15mm x 10m)
- ▶ RoHS compliant
- ▶ REACH compliant

Applications

Isolation électrique de tous fils et câbles. Applications intérieures ou extérieures

Caractéristiques

Temflex 1500	
Dimensions*	15 mm x 10 m 25 mm x 25 m (noir) 19 mm x 20 m 38 mm x 33 m (noir) 38 mm x 33 m (transparent)
Couleurs	blanc, bleu, brun, gris, jaune, noir, orange, rouge, vert, violet, vert-jaune
Nature du support	PVC
Épaisseur	0,15 mm
Résistance à la traction	13 N/10 mm
Résistance à la traction	20 N/10 mm
Allongement à la rupture	170%
Adhésion sur acier	1,8 N/10 mm
Résistance spécifique de passage	10 ¹¹ Ω.cm
Rigidité diélectrique	40 kV/mm
Facteur de corrosion électrolytique	A/B 1,8
Inflammabilité) - UL510	auto-extinguible
Température max d'utilisation	90°C
Type selon IEC 454--3	Type 5
Marquage VDE	oui
Résistance à l'huile et aux solvants	bonne

* d'autres dimensions sur mesure



3M.be/electrical
3Melectrical.be@mmm.com