



# Ruban vinyle Super 33+

## Adhésif sensible à la pression.



Fiche technique N° BT 0722-0314 Mars 2014

Edition : Annule et remplace  
BT 0722-0302 Mars 02

Page 1/1

### Description du produit

Ruban électrique hautes performances de couleur noire, doté d'un puissant adhésif sensible à la pression. Son épaisseur de 0,18mm garantit son excellente souplesse. Il est conçu pour rester performant dans des conditions extrêmes de températures ambiantes de -40 °C à +105 °C (classe A).

Il possède une excellente conformabilité, en particulier lorsque l'application est faite à très basses températures (jusqu'à -18 °C). La combinaison de sa grande mémoire élastique et de l'agressivité de son adhésif le rend peu sensible aux agressions de l'environnement.

### Applications

- En intérieur comme en extérieur.
- Isolation électrique de tous fils et câbles à basse et/ou haute température.
- Travaux de frettage divers.
- Reconstitution de gaines de câble BT ou HTA.

Compatible avec l'isolation synthétique des câbles, élastomères (Scotchfil- ruban 23) et les résines époxy et polyuréthane.

Il résiste aux intempéries, aux ultraviolets, aux acides, aux alcalis, aux moisissures, corrosion et abrasion.

### Propriétés

	Unité	Valeur	Méthodes d'essais
Epaisseur	mm	0,18	CEI 60454-2
Allongement à la rupture	%	250	CEI 60454-2
Charge à la rupture	N/10mm	26,3	CEI 60454-2
Adhésion sur acier	N/10mm	3	CEI 60454-2
Adhésion sur endos	N/10mm	3	CEI 60454-2
Rigidité diélectrique	kV/mm	> 45	CEI 60454-2
Tension de claquage	kV	8	CEI 60454-2
Résistance d'isolement	Mohms	> 1x10 <sup>6</sup>	CEI 60454-2
Tenue en température	°C	-18°C à 90°C	CEI 60454-2
Résistance à la flamme		Non propagateur de la flamme	UL510

### Conditions de stockage

10°C à 27°C et < 75% HR (Humidité Relative)

### Durée de vie du produit

Elle est de 5 ans à partir de la date de fabrication indiquée par le numéro de lot sur étiquette « Serval » sur carton de livraison, dans les conditions de stockage rappelées ci-dessus

#### Note importante

Les valeurs présentées dans cette fiche sont des valeurs type obtenues à partir de nombreuses mesures et ne sont pas prévues pour être utilisées comme spécification

Le montage ou l'utilisation du produit 3M décrit dans le présent document implique des connaissances particulières et ne peut être réalisé que par un professionnel compétent. Avant toute utilisation, il est recommandé de réaliser des tests et/ou de valider la bonne adéquation du produit au regard de l'usage envisagé.

Les informations et préconisations incluses dans le présent document sont inhérentes au produit 3M concerné et ne sauraient être appliquées à d'autres produits ou environnements. Toute action ou utilisation des produits faite en infraction de ces indications est réalisée aux risques et périls de leur auteur.

Le respect des informations et préconisations relatives aux produits 3M ne dispense pas de l'observation d'autres règles (règles de sécurité, normes, procédures...) éventuellement en vigueur, relatives notamment à l'environnement et moyens d'utilisation. Le groupe 3M, qui ne peut vérifier ni maîtriser ces éléments ne saurait être tenu pour responsable des conséquences, de quelque nature que ce soit, de toute infraction à ces règles, qui restent en tout état de cause extérieures à son champ de décision et de contrôle.

Les conditions de garantie des produits 3M sont déterminées dans les documents contractuels de vente et par les dispositions impératives applicables, à l'exclusion de toute autre garantie ou indemnité.

3M est une marque déposée de 3M Company

**3M France**  
**Marchés Electriques**

Boulevard de l'Oise  
95006  
Cergy Pontoise-Cedex

#### Information complémentaire :

Contactez le centre d'information clients (CIC)

Tél : 0810 331 300 ; fax 01 30 31 80 22 ; Internet :

[http://solutions.3mfrance.fr/wps/portal/3M/fr\\_FR/EU\\_ElectricalMarkets/Home/](http://solutions.3mfrance.fr/wps/portal/3M/fr_FR/EU_ElectricalMarkets/Home/)