

6.1.1 Rubans isolants électriques Scotch en PVC

Scotch™ 22

Ce ruban noir de qualité est particulièrement épais et offre une bonne résistance à l'abrasion et aux contraintes mécaniques. Il convient particulièrement bien aux travaux de réparation et de protection de gaines de câbles.

Caractéristiques

- Ruban de qualité particulièrement épais.
- Grande résistance à l'abrasion et aux contraintes mécaniques.

Scotch™ Super 33+

Ce ruban noir hautes performances possède une excellente conformabilité. Il peut être mis en oeuvre jusqu'à des températures de -18°C sans se déchirer. Le Super 33+ résiste aux UV, à l'humidité, aux alcalis et à la plupart des acides et solvants. La combinaison de sa grande mémoire élastique et de la qualité de son adhésif le rend peu sensible aux agressions de l'environnement, il ne se décolle jamais. Ses qualités le rendent économique à l'utilisation.

Caractéristiques

- Conformabilité, élasticité et adhérence élevées même à basse température.
- Reste performant dans des conditions extrêmes de temp. ambiante de -40°C à +105°C.

Scotch™ 35

Il s'agit de la version en couleurs du Scotch Super 33+ avec des caractéristiques techniques quasiment identiques. Les couleurs disponibles sont le rouge, le jaune, le vert, le bleu, le brun, le gris, le blanc, l'orange, le violet. Il convient particulièrement bien comme ruban d'isolation et d'identification.

Caractéristiques

- Conformabilité, élasticité et adhérence élevées même à basse température.
- Reste performant dans des conditions extrêmes de temp. ambiante de -40°C à +105°C.

Caractéristiques techniques

N° de ruban :		22	Super 33+	35
	Unité			
Dimensions	mm x m	12 x 33 19 x 33 25 x 33 38 x 33 51 x 33	19 x 6 19 x 20 19 x 33 25 x 33 38 x 33	19 x 20
Couleurs	–	noir	noir	rouge, jaune, vert, bleu, brun, blanc, gris, orange, violet
Nature du support	–	PVC	PVC	PVC
Épaisseur	mm	0,25	0,18	0,18
Résistance à la traction	N / 10 mm	14	19	17
Charge à la rupture	N / 10 mm	35	35	30
Allongement à la rupture	%	200	250	225
Adhésion sur acier	N / 10 mm	2,2	3	2,2
Résistance spécifique de passage	Ω . cm	10 ¹²	10 ¹²	10 ¹²
Rigidité diélectrique	kV / mm	45	45	45
Facteur de corrosion électrolytique	–	A 1,4	A 1,2	A 1,4
(Inflamabilité) - UL510	–	1 sec	1 sec	1 sec
Température max d'utilisation	°C	80	105	90
Type selon IEC 454–3	–	–	Type 7	Type 6
Marquage VDE	–	–	oui	oui
Résistance à l'huile et aux solvants	–	très bonne	très bonne	très bonne

Autres dimensions sur demande.

6.1 Rubans isolants en PVC

6 1.1 Rubans isolants électriques Scotch en PVC

Scotch™ Super 88

Ruban noir de qualité supérieure facilement manipulable à basse température (jusqu'à -18°C). Son épaisseur accrue offre des propriétés électriques supérieures et une meilleure résistance à l'abrasion.

Caractéristiques

- Ruban isolant toute saison particulièrement solide.
- Conformabilité, élasticité et adhérence élevées même à basse température.



Temflex™ 1500

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.

Caractéristiques

- Bonnes propriétés électriques et mécaniques.
- Disponible en paquets de 10 rouleaux de couleurs différentes (15 mm x 10 M).



Caractéristiques techniques

N° de ruban :	Unité	Super 88	Temflex 1500
		Dimensions	mm x m 19 x 6 19 x 20
Couleurs	–	noir	blanc, bleu, brun, gris, jaune, noir, orange, rouge, vert, violet, vert-jaune
Nature du support	–	PVC	PVC
Épaisseur	mm	0,22	0,15
Résistance à la traction	N / 10 mm	16	13
Charge à la rupture	N / 10 mm	35	20
Allongement à la rupture	%	250	170
Adhésion sur acier	N / 10 mm	2,8	1,8
Résistance spécifique de passage	Ω . cm	10 ¹²	10 ¹¹
Rigidité diélectrique	kV / mm	45	40
Facteur de corrosion électrolytique	–	A 1,2	A / B 1,8
(Inflammabilité) - UL510	–	1 sec	Auto-extinguible
Température max d'utilisation	°C	105	90
Type selon IEC 454--3	–	Type 7	Type 5
Marquage VDE	–	oui	oui
Résistance à l'huile et aux solvants	–	très bonne	bonne

Autres dimensions sur demande.