

Scotch™ 2228

Le ruban Scotch™ 2228 est un ruban électrique isolant en EPR (élastomère éthylène-propylène), autosoudable, noir, muni d'un adhésif puissant.

Il possède une bonne stabilité thermique, de remarquables propriétés diélectriques et est compatible avec quasi tous les isolants de câbles synthétiques.

Il résiste aussi à l'ozone et aux UV, ainsi qu'aux intempéries et à l'humidité.

Grâce à son épaisseur de 1,65 mm, il permet une réalisation rapide d'isolations et d'étanchéités.

Il est aussi utilisé pour la réparation de gaines de câbles.

Vulcanise de façon homogène. Peut être utilisé tant pour applications intérieures qu'extérieures.

assortiment

gamme	référence de commande	description	couleur	code fournisseur
20	2228	ruban caoutchouc 50 x 3mm	noir	2228/50

les articles stockés sont imprimés en gras
autres dimensions sur demande

données techniques

	unité	Scotch™ 23	Scotch™ 70	Scotchfil™	VM-Band
dimensions	mm x m	19 x 1,5	25 x 9	38 x 1,5	19 x 6
		19 x 9,15			38 x 6
		25 x 9,15			102 x 3
		38 x 9,15			152 x 3
couleurs	–	noir	gris clair	noir	noir
matière	–	caoutchouc au silicone	caoutchouc au silicone	caoutchouc synthétique	PVC / caoutchouc de butyle
épaisseur	mm	0,76	0,3	3,2	0,6 ou 1,2
résistance à la traction	N / 10 mm	1,8	7	-	16
charge à la rupture	N / 10 mm	1,5	21	-	-
allongement à la rupture	%	1000	>450	>100	250
adhésion sur acier	N / 10 mm	-	-	-	-
résistance spécifique de passage	ohm . cm	10 ¹⁵	10 ¹³	-	10 ¹²
rigidité diélectrique	kV / mm	31	-	23	18
tension de claquage	kV	-	-	-	-
facteur de corrosion électrolytique	–	A1	-	-	-
inflammabilité - UL510	–	-	-	-	-
température max. d'utilisation	°C	+ 90	+ 180	-	-
température max. en pointe	°C	+ 130	-	-	-
type selon IEC 454-3	–	–	-	-	-
résistance à l'huile et aux solvants	–	–	-	-	-