

Température d'utilisation
-90°C **+150°C**

UL ETFE

Mono – 600V – isolation très réduite

UL 10210
UL 10211



Câbles mono conducteur basse tension isolés ETFE certifiés styles 10210 et 10211. De faible encombrement, ce produit est parfaitement adapté à une utilisation en environnements soumis à des contraintes d'agressions chimiques et de températures extrêmes. Ils possèdent également un excellent comportement au feu : classés VW1, FT1 et FT2 et une excellente résistance aux gaz frigorigènes.

Applications : câblage interne de groupes hermétiques, de moteurs électriques et d'appareils chauffants...



Haute température

Très bon vieillissement en ambiance chaude



Comportement au feu

Excellent comportement au feu VW1, FT1, FT2



Tenue chimique

Excellente résistance aux agressions chimiques et aux gaz frigorigènes : Fréon, R-404A, R-134a, R-407C, R507...



Homologation externe

UL 758

Composition:

Ame : cuivre nu. Souple.

Options : cuivre étamé, nickelé ou argenté, et autres compositions européennes (nous consulter).

Isolant : polymère fluoré ETFE.

Coloris : noir, blanc, rouge, vert et autres sur demande.

600 V AC

Température d'utilisation: -90°C à +150°C

Références normatives:

Homologation UL et cUL (équivalent CSA)

Homologations UL 758 – Style 10210 et Style 10211

Marquages UL et cUL :



AWG	Section (mm ²)	Composition Ame rigide ou souple	Style 10210			Style 10211		
			Epaisseur moyenne d'isolation (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Tolérance (mm)	Epaisseur moyenne d'isolation (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Tolérance (mm)
24	0,23	Souple	0,15	0,90	+/- 0,05			
22	0,37	Souple	0,15	1,05	+/- 0,05			
20	0,62	Souple	0,15	1,25	+/- 0,05	0,15	1,25	+/- 0,05
18	0,96	Souple	0,15	1,50	+/- 0,05	0,15	1,50	+/- 0,05
16	1,34	Souple	0,20	1,85	+/- 0,05	0,20	1,85	+/- 0,05
14	1,88	Souple	0,20	2,20	+/- 0,10	0,20	2,20	+/- 0,10
12	3,10	Souple	0,25	2,95	+/- 0,10	0,25	2,95	+/- 0,10
10	5,26	Souple	0,25	3,45	+/- 0,20	0,25	3,45	+/- 0,20
8	8,42	Souple				0,43	4,65	+/- 0,20
7	10,4	Souple				0,43	5,05	+/- 0,20
6	13,3	Souple				0,43	5,65	+/- 0,30
5	16,8	Souple				0,43	6,05	+/- 0,30
4	21,2	Souple				0,43	7,05	+/- 0,30
3	26,7	Souple				0,43	7,45	+/- 0,30

Reproduction interdite sans autorisation du Groupe PLASTELEC.
 L'information indicative est non contractuelle peut être modifiée sans préavis.
 FTUL10210UL10211V1201509