

FICHE TECHNIQUE CÂBLE À PAROI MINCE

Câbles de câblage basse tension à paroi mince adaptés à une utilisation dans les industries automobile, marine et connexes. Résistant à l'essence, au diesel, aux huiles lubrifiantes et aux acides dilués. Une isolation réduite permet des économies considérables de poids et de volume, en particulier lorsqu'il est utilisé dans de grands faisceaux de câbles. L'isolation en PVC de qualité dure offre une bonne résistance à l'abrasion et aux coupures. Convient pour une utilisation à des températures de -40°C à +105°C avec de courtes excursions jusqu'à 120°C.

Fabriqué conformément à la norme ISO6722-2011 Classe B

Propriétés d'isolation:

Composé isolant en PVC de qualité dure à base de zinc et de calcium pour répondre aux exigences de la norme ISO900-2000 classe B

Résistance à la traction	24N/mm ²
Allongement à la rupture:	300%
Densité spécifique	1.34 g/cc
Dureté Shore « A »: (@15 secs)	-
Dureté Shore « D » (@15 secs)	56
Résistivité volumique @ 23°C:	15 Log ohm.cm
Douceur BS	-
Stabilité thermique statique	200 mins@200C

Fils de cuivre simples conformes à BS6360

Propriétés du cuivre et dimensions des câbles

Part No.	Cuivre	Coup Transversale (mm)	Classement de courant (amps)	Resistance @ 20°C (mΩ/m)	ISO 6722 Diamètre extérieur (mm)	
					min	max
010710	12/0.2	0.35	8.0	51.9	1.20	1.40
010701	16/0.2	0.5	11.0	37.1	1.40	1.60
010702	32/0.2	1.0	16.5	18.5	1.90	2.10
010703	28/0.3	2.0	25.0	9.42	2.50	2.80
010704	44/0.3	3.0	33.0	6.00	3.10	3.40
010705	56/0.3	4.0	39.0	4.71	3.40	3.70
010706	84/0.3	6.0	50.0	3.14	4.00	4.30
010707	120/0.3	8.5	63.0	2.20	5.40	5.70
010708	80/0.4	10.0	70.0	1.82	8.50	6.00