

FLEXBAT® DI LR HT

Double couche isolante

Épaisseur réduite

-40°C à +105°C

Classe B selon ISO 6722



- 1 • Âme souple ou extra-souple en cuivre nu selon ISO 6722-1 et EN 13602
- 2 • Isolation PVC 105 °C extra-souple
- 3 • Gaine PVC 105 °C extra-souple

Homologations - normes

- ISO 6722-1, EN 13602
- Non propagateur de la flamme - câble seul : IEC 60332-1-2
- Courant maximale admissible selon ISO 10133 : nous consulter

Applications

- Câble extra-souple pour batteries et chargeurs de batteries

Caractéristiques

- Tension assignée : 600 / 600 V
- Excellente flexibilité
- Rayon de courbure minimal 5 x D
- Résistant au froid selon l'ISO 6722
- Bonne tenue chimique aux huiles et carburants de moteurs

Code couleur

Rouge, noir, bleu, brun, jaune liseré vert
(nous consulter pour toute autre demande)

Option

- Âme souple ou extra-souple en cuivre étamé

Section nominale (mm ²)	Type B	Type C	Épaisseur spécifique		Cuivre nu	Masse linéique approx. (kg / km)
	Nombre & diamètre du fil de cuivre nom. / nom. (nb. x mm)	Nombre & diamètre du fil de cuivre nom. / nom. (nb. x mm)	Diamètre externe du fil isolé nom. (mm)	Diamètre externe du câble nom. (mm)	Résistance linéique maxi. à 20°C (Ω / km)	
10	-	357 x 0.20	5.5	6.4	1.82	160
16	-	540 x 0.20	6.8	7.9	1.16	220
25	-	828 x 0.20	8.7	9.9	0.743	290
35	-	1 178 x 0.20	9.9	11.2	0.527	410
50	-	1 679 x 0.20	11.6	13.0	0.368	570
70	558 x 0.40	-	13.5	15.0	0.259	815
95	740 x 0.40	-	15.5	17.5	0.196	1 208
120	-	2 590 x 0.25	17.2	19.2	0.193	1 550

Pour ce produit, contactez :

OMERIN division principale
Zone Industrielle - F 63600 Ambert
Tél. : +33 (0)4 73 82 50 00
omerin@omerin.com

www.omerin.com

omerin
LES CÂBLES DE L'EXTREME

Les informations données dans la présente fiche technique sont indicatives et susceptibles de modifications sans préavis, les conditions de pose, de câblage, les conditions électriques et l'environnement du câble ne pouvant être entièrement pris en compte dans nos études. La société OMERIN ne saurait en aucun cas être tenue responsable d'éventuels incidents dans le cas d'utilisations inappropriées, notamment dans le cas de câblages non réalisés dans le respect des règles de l'art et des normes en vigueur. Pour une utilisation optimale des câbles produits par notre société, nous recommandons des essais in situ réelle. A cet effet, notre service commercial est à votre disposition pour la fourniture éventuelle d'échantillons, et/ou pour les conditions d'une étude complète dans nos laboratoires.
® Marque déposée du groupe OMERIN. Dessins et photos non contractuels. Reproduction interdite sans l'accord préalable d'OMERIN.