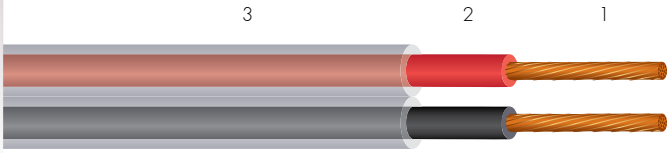
TWINBAT® RN

Câble 2 conducteurs Gaine Cristal -15°C à +70°C



1 • Âme extra-souple en cuivre nu classe 6 selon IEC 60228
2 • Isolation PVC type TI2 – EN 50363-3
3 • Gaine PVC type TM2 – EN 50363-4-1

Homologations - normes

- IEC 60228
- Non propagateur de la flamme - câble seul : IEC 60332-1-2

Applications

- Câbles extra flexibles pour les chargeurs de batterie et les démarreurs fixes ou portables. Les conducteurs rouge (+) et noir (-) sont réunis sous une même enveloppe cristal offrant une facilité d'utilisation

Caractéristiques

- Tension assignée : 450 / 750 V
- Excellente flexibilité

Code couleur

- Isolant : Rouge et noir
- Gaine : Cristal

(nous consulter pour toute autre demande)

Option

- Âme extra-souple en cuivre étamé

	Classe 6	Épaisseur spécifique		Cuivre nu	
Section nominale (mm²)	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)	Masse linéique approx. (kg / km)
2 x 2.5	140 x 0.15	3.6	5.3 x 12.6	7.98	115
2 x 4	224 x 0.15	4.2	6.0 x 13.0	4.95	185
2 x 6	200 x 0.20	4.8	6.5 x 14.0	3.30	250
2 x 10	322 x 0.20	6.2	8.0 x 17.0	1.91	400
2 x 16	504 x 0.20	7.3	9.0 x 19.0	1.21	500
2 x 25	792 x 0.20	9.4	11.5 x 25.0	0.780	750
2 x 35	1 121 x 0.20	10.5	13.0 x 28.0	0.554	810
2 x 50	1 628 x 0.20	12.8	15.0 x 32.0	0.386	1 165
2 x 70	2 294 x 0.20	14.7	17.0 x 36.0	0.272	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

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. Dans certains cas, pour des raisons de production, un ruban séparateur peut être disposé entre deux couches successives. 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 en situation 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.