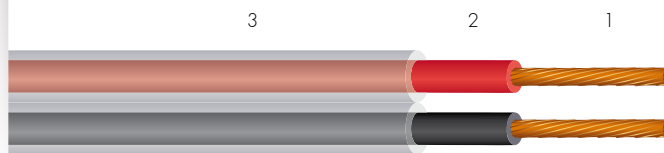


# TWINBAT® RN

## Câble 2 conducteurs

### Gaine Cristal

#### -15°C à +70°C



### Homologations - normes

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

### Applications

- Câble extra souple pour chargeurs de batteries ou chargeurs démarreurs fixes ou mobiles. 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

- 1 • Âme extra-souple en cuivre nu classe 6 selon IEC 60228
- 2 • Isolation PVC type T12 – EN 50363-3
- 3 • Gaine PVC type TM2 – EN 50363-4-1

Section nominale (mm <sup>2</sup> )	Classe 6	Épaisseur spécifique		Cuivre nu	Masse linéique approx. (kg / km)
	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)	
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 polycable   
9 rond-point Auguste Colonna  
F 42160 Andrézieux-Bouthéon  
Tél. : +33 (0)4 77 36 07 00  
polycable@omerin.com

[www.omerin.com](http://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. 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.