

# FLEXBAT® HT

## -25°C à +105°C



- 1 • Âme extra-souple en cuivre nu classe 6 selon IEC 60228
- 2 • Isolation PVC 105°C extra-souple

### Homologations - normes

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

### Applications

- Câblage batteries et chargeurs de batteries situés à proximité de sources de chaleur

### Caractéristiques

- Tension assignée : 450 / 750 V
- Excellente flexibilité

### Code couleur

- Rouge et noir  
(nous consulter pour toute autre demande)

### Option

- Âme extra-souple en cuivre étamé

Section nominale (mm <sup>2</sup> )	Classe 6	Épaisseur spécifique	Cuivre nu	
	Nombre & diamètre du fil de cuivre nom. / nom. (nb. x mm)	Diamètre externe du câble nom. (mm)	Résistance linéique maxi. à 20°C (Ω / km)	Masse linéique approx. (kg / km)
16	504 x 0.20	7.4	1.21	170
25	792 x 0.20	9.5	0.780	296
35	1 121 x 0.20	10.6	0.554	340
50	1 628 x 0.20	12.9	0.386	520
70	2 294 x 0.20	14.8	0.272	775

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. 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.