

## CÂBLES AUTOMOBILE ET E-MOBILITÉ

**PLASTHERM® FLRYY****Multiconducteur****-40°C à +105°C****Classe B selon ISO 6722-1  
et ISO 19642-1**

## CÂBLES MULTICONDUCTEURS BASSE TENSION

3      2      1



- 1 • Âme en cuivre nu ou étamé Type A ou Type B selon ISO 6722-1, ISO 19642-3 et EN 13602
- 2 • Isolation PVC 105°C
- 3 • Gaine PVC 105°C

**Homologations - normes\***

- ISO 6722-1, ISO 19642-1, ISO 19642-7, EN 13602

**Applications**

- Câbles basse tension pour le câblage automobile général

**Caractéristiques spécifiques**

- Version à isolation réduite selon ISO 6722-1 et ISO 19642-7

**Code couleur**

- Gaine : noir
- Isolant :
  - 2 conducteurs : rouge, noir
  - ≥ à 3 conducteurs : HD308 (nous consulter pour toute autre demande)

**Option**

- Version PVC 125°C classe C ref. FLRYWYW
- Version blindée ref. FLRYCY

**CONSTRUCTION SELON ISO 19642-7**

Nombre de conducteurs	Section Nominalle (mm <sup>2</sup> )	Diamètre du conducteur max. (mm)	Diamètre d'un conducteur isolé min. (mm)	Diamètre d'un conducteur isolé max. (mm)	Épaisseur de paroi de gaine min. (mm)	Diamètre externe du câble min. (mm)	Diamètre externe du câble max. (mm)
2	1.5	1.8	2.2	2.4	0.46	5.4	5.9
3	1.5	1.8	2.2	2.4	0.47	5.8	6.4
4	1.5	1.8	2.2	2.4	0.50	6.5	7.0
2	2.5	2.2	2.7	3.0	0.51	6.7	7.3
3	2.5	2.2	2.7	3.0	0.53	7.2	7.8
4	2.5	2.2	2.7	3.0	0.56	8.0	8.6
2	4	2.8	3.4	3.7	0.56	8.1	8.8
3	4	2.8	3.4	3.7	0.58	8.7	9.4
4	4	2.8	3.4	3.7	0.61	9.7	10.4
2	6	3.4	4.0	4.3	0.60	9.4	10.1
3	6	3.4	4.0	4.3	0.61	10.1	10.8
4	6	3.4	4.0	4.3	0.64	11.2	12.0
2	10	4.5	5.7	6.0	0.68	12.8	13.7
3	10	4.5	5.7	6.0	0.69	13.8	14.7
2	16	6.3	6.9	7.2	0.72	15.3	16.2
3	16	6.3	6.9	7.2	0.74	16.4	17.4

\* Normes : nos produits satisfont à tout ou partie des exigences des normes citées ; nous consulter Autres sections ou constructions sur demande

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](http://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.

**omerin**  
 LES CÂBLES DE L'EXTREME