PROFIPLAST®

I ADOL

Faisceaux de câbles embarqués tous véhicules

48 AU Ird THT (isolation mince)



Fils et câbles pour la construction

1 Âme souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228

2 Isolant : Thermoplastique 125°C Couleurs unies ou bicolores

Caractéristiques

• Température d'utilisation : -40°C à +125°C

• Tension assignée : 60 V et 600 V selon ISO 6722-1 § 5.5

• Tension d'essai : 5000 V

 Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1

• Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228

Homologations, normes

IEC 60228, NF C 32-070, IEC 60332-1, ISO 6722-1

Conditionnement

Couronnes, Bobines, Tourets, SILIBOX®, ROLL'N PACK®

Ontions

Âme souple cuivre étamé : nous consulter

Applications

Fil électrique très haute température T3 pour le câblage de faisceaux dans les domaines de la construction automobile : véhicules légers ou poids-lourds, les engins de travaux publics, les matériels et machines agricoles. Son faible diamètre permet la réalisation de faisceaux à faible encombrement.

Section nominale (mm²)	Composition nominale	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
0.35	19 x 0.150	1.4	6
0.5	16 x 0.190	1.7	9
0.6	19 x 0.190	1.8	9
0.8	16 x 0.245	2.0	12
1	32 x 0.190	2.1	14
1.4	28 x 0.245	2.3	19
1.5	28 x 0.245	2.5	20
2	40 x 0.245	2.8	25
2.5	47 x 0.245	3.0	31
3	48 x 0.290	3.3	35
4	56 x 0.290	3.6	45
5	72 x 0.290	3.8	52
7	96 x 0.290	4.8	80
10	84 x 0.380	5.6	105
16	132 x 0.380	6.8	155
25	175 x 0.400	8.2	240