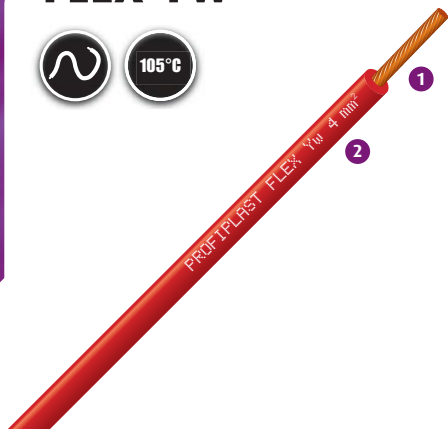


Câbles extra souples

FLEX Yw



- 1 Âme extra souple cuivre nu classe 6 - IEC 60228
- 2 Isolant : PVC extra souple 105°C
Couleurs unies ou bicolores

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -25°C à +105°C
- Tension assignée :
 - Sections 0.5 à 1 mm² : 300/500 V
 - Sections 1.5 à 6 mm² : 450/750 V
- Tension d'essai :
 - Sections 0.5 à 1 mm² : 2000 V
 - Sections 1.5 à 6 mm² : 2500 V
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228

Section nominale (mm ²)	Composition nominale	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
0.5	28 x 0.150	2.1	9
0.75	42 x 0.150	2.3	12
1	120 x 0.100	2.5	14
1.5	85 x 0.150	3.0	20
2.5	140 x 0.150	3.6	31
4	224 x 0.150	4.3	47
6	192 x 0.200	4.8	65

Marquage

PROFIPLAST FLEX Yw section mm²

Homologations - Normes

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

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets. SILIBOX®.

Options

- Âme extra souple cuivre étamé : nous consulter
- Autres sections : nous consulter
- Autres diamètres de brins de cuivre : nous consulter
- Isolant sans halogène : nous consulter

Applications

Fil d'alimentation extra souple haute température spécialement conçu pour le câblage des appareils équipés de sondes ou de systèmes nécessitant une grande souplesse lors de la prise de mesure.