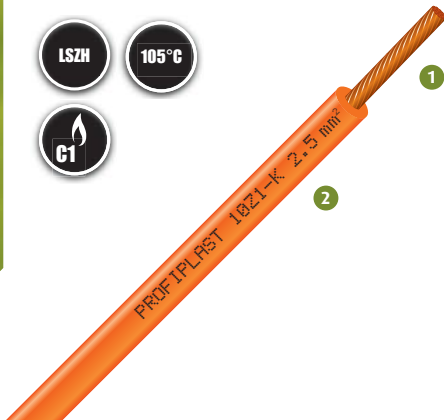


### 10Z1-K



- 1 Âme souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228
- 2 Isolant : mélange thermoplastique sans halogène 105°C  
Couleurs unies

#### Caractéristiques

- Température d'utilisation : -25°C à +105°C
- Tension assignée : 600/1000 V
- Tension d'essai : 3000 V
- Non propagateur de l'incendie catégorie C1 selon NF C 32-070, IEC 60332-3-22
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- Opacité des fumées selon IEC 61034-2 (faible émission de fumées)
- Gaz de combustion et corrosivité des fumées selon IEC 60754-1, IEC 60754-2 (sans halogène)
- Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228

#### Marquage

PROFIPLAST 10Z1-K section mm²

#### Homologations - Normes

IEC 60228, NF C 32-070, IEC 60332-3-22, IEC 60332-1, IEC 61034-2, IEC 60754-1, IEC 60754-2

#### Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets. SILIBOX®

#### Options

- Âme souple cuivre étamé : nous consulter
- Autres sections : nous consulter

#### Applications

Fil de câblage 1000 V sans halogène pour tableaux, armoires et matériels électriques utilisés dans des conditions de température élevée et dans des atmosphères dites sensibles (tunnels, nucléaire...). Conditions d'installation selon NF C 15-100.

Section nominale (mm²)	Composition nominale	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
0.5	16 x 0.190	2.3	9
0.75	24 x 0.190	2.5	13
1	32 x 0.190	2.8	17
1.5	28 x 0.245	3.3	22
2.5	47 x 0.245	3.9	34
4	56 x 0.290	4.6	50
6	80 x 0.290	5.3	68
10	84 x 0.380	6.8	114
16	132 x 0.380	8.0	170
25	175 x 0.400	10.1	295
35	238 x 0.400	11.1	400
50	377 x 0.400	13.5	520
70	340 x 0.500	15.4	780
95	444 x 0.500	17.2	1040