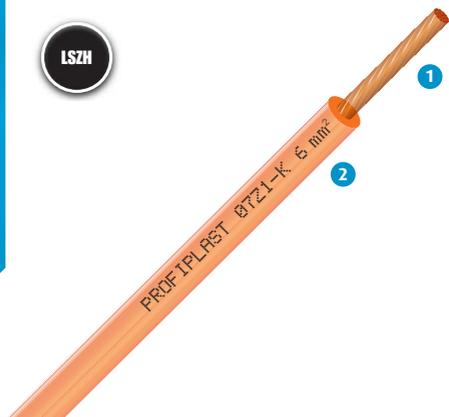


07Z1-K



- 1 Âme souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228
- 2 Isolant : mélange thermoplastique sans halogène type T17 NF EN 50363-7.
Couleurs unies ou bicolores - NF C 32-201-1

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -5°C à +70°C
- Température maximale sur l'âme : 160°C en court-circuit (5 secondes)
- Tension assignée : 450/750 V
- Tension d'essai : 2500 V
- 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 07Z1-K section mm²

Homologations - Normes

HD 21.15, NF C 32-201-15, VDE 0281-15, NF EN 50363-7, NF C 32-201-1, IEC 60228, NF C 32-070, IEC 60332-1, IEC 61034-2, IEC 60754-1, IEC 60754-2

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets. SILIBOX®.

Options

Âme souple cuivre étamé : nous consulter.

Applications

Fil de câblage pour installations fixes à faible émission de fumées et de gaz corrosifs en cas d'incendie. Câblage de tableaux et d'armoires électriques dans les milieux sensibles (nucléaire, tunnels,...).
Conditions d'installation selon NF C 15-100.

Section nominale (mm²)	Composition nominale	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
1.5	28 x 0.245	3.0	20
2.5	47 x 0.245	3.6	31
4	56 x 0.290	4.3	47
6	80 x 0.290	4.8	65
10	84 x 0.380	6.2	114
16	132 x 0.380	7.4	170
25	175 x 0.400	9.5	296
35	238 x 0.400	10.6	340
50	377 x 0.400	12.9	520
70	340 x 0.500	14.8	775
95	444 x 0.500	16.6	1035
120	568 x 0.500	18.4	1200
150	721 x 0.500	22.4	1640
185	888 x 0.500	23.0	1900
240	1184 x 0.500	25.0	2405