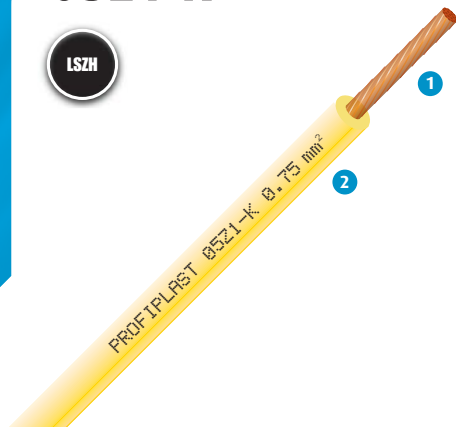


05Z1-K



- 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 : 300/500 V
- Tension d'essai : 2000 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 05Z1-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)
0.5	16 x 0.190	2.1	9
0.75	24 x 0.190	2.3	12
1	32 x 0.190	2.5	14