

1000 LSZH



- 1 Âme souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228
- 2 Isolant : mélange thermoplastique sans halogène type T16
Couleurs unies ou numérotation
- 3 Gaine : mélange thermoplastique sans halogène type TM7
Couleurs standards : vert, orange, gris

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -15°C à +70°C
- Tension assignée : 600/1000 V
- Tension d'essai : 3000 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 1000 LSZH section mm²

Homologations - Normes

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

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

Options

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

Applications

Câble d'alimentation 1000 V à faible émission de fumées et de gaz corrosifs en cas d'incendie pour installations électrodomestiques et industrielles fixes ou semi-mobiles. Conditions d'installation selon NF C 15-100.

Section nominale (mm ²)	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
2 x 0.75	24 x 0.190	2.5	7.5	75
2 x 1	32 x 0.190	2.8	8.2	90
2 x 1.5	28 x 0.245	3.3	9.1	100
2 x 2.5	47 x 0.245	3.9	10.2	130
2 x 4	56 x 0.290	4.3	10.9	180
3 x 0.75	24 x 0.190	2.5	8.2	75
3 x 1	32 x 0.190	2.8	9.5	105
3 x 1.5	28 x 0.245	3.3	9.9	125
3 x 2.5	47 x 0.245	3.9	11.2	165
3 x 4	56 x 0.290	4.3	12.2	240
4 x 0.75	24 x 0.190	2.5	8.8	90
4 x 1	32 x 0.190	2.8	9.5	115
4 x 1.5	28 x 0.245	3.3	10.6	155
4 x 2.5	47 x 0.245	3.9	12.1	220
4 x 4	56 x 0.290	4.3	13.4	292
5 x 0.75	24 x 0.190	2.5	9.5	110
5 x 1	32 x 0.190	2.8	10.4	150
5 x 1.5	28 x 0.245	3.3	11.7	186
5 x 2.5	47 x 0.245	3.9	13.3	250
5 x 4	56 x 0.290	4.3	14.5	360