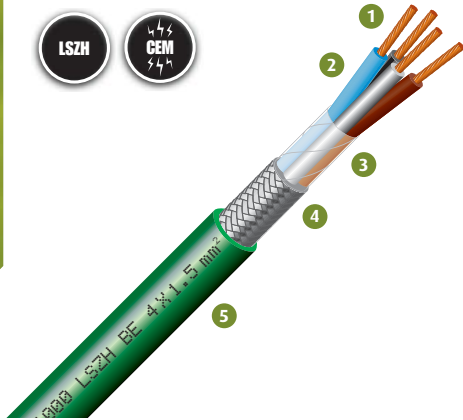


### 1000 LSZH BE



- 1 Âme souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228
- 2 Isolant : mélange thermoplastique sans halogène type T16  
Couleurs unies ou numérotation
- 3 Ruban polyester
- 4 Tresse cuivre étamé
- 5 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 BE section mm<sup>2</sup>

#### 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 électroniques, électrodomestiques et industrielles fixes ou semi-mobiles sous contraintes électromagnétiques. Conditions d'installation selon NF C 15-100.

Section nominale (mm <sup>2</sup> )	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
<b>2 x 0.75</b>	<b>24 x 0.190</b>	<b>2.3</b>	<b>7.5</b>	<b>86</b>
2 x 1	32 x 0.190	2.5	8.5	107
2 x 1.5	28 x 0.245	3.0	8.9	120
<b>3 x 0.75</b>	<b>24 x 0.190</b>	<b>2.3</b>	<b>7.9</b>	<b>95</b>
3 x 1	32 x 0.190	2.5	8.7	100
3 x 1.5	28 x 0.245	3.0	9.5	150
3 x 2.5	47 x 0.245	3.6	11.5	222
3 x 4	56 x 0.290	4.3	13.1	310
3 x 6	80 x 0.290	4.8	13.9	370
<b>4 x 0.75</b>	<b>24 x 0.190</b>	<b>2.3</b>	<b>8.4</b>	<b>100</b>
4 x 1	32 x 0.190	2.5	9.7	130
4 x 1.5	28 x 0.245	3.0	10.4	160
4 x 2.5	47 x 0.245	3.6	12.5	260
4 x 4	56 x 0.290	4.3	14.3	376
4 x 6	80 x 0.290	4.8	15.5	465
4 x 10	84 x 0.380	6.2	19.0	620
4 x 16	132 x 0.380	7.4	21.8	980
4 x 25	175 x 0.400	9.5	28.0	1450
<b>5 x 0.75</b>	<b>24 x 0.190</b>	<b>2.3</b>	<b>9.2</b>	<b>120</b>
5 x 1	32 x 0.190	2.5	9.9	145
5 x 1.5	28 x 0.245	3.0	11.0	190
5 x 6	80 x 0.290	4.8	16.5	550
5 x 16	132 x 0.380	7.4	24.0	1150
<b>7 x 0.5</b>	<b>16 x 0.190</b>	<b>1.9</b>	<b>8.6</b>	<b>120</b>
7 x 0.75	24 x 0.190	2.3	9.9	150
7 x 1	32 x 0.190	2.5	10.6	200
7 x 1.5	28 x 0.245	3.0	12.4	230
<b>12 x 0.75</b>	<b>24 x 0.190</b>	<b>2.3</b>	<b>13.3</b>	<b>260</b>
12 x 1	32 x 0.190	2.5	13.6	330
12 x 1.5	28 x 0.245	3.0	16.5	420
<b>19 x 0.75</b>	<b>24 x 0.190</b>	<b>2.3</b>	<b>16.0</b>	<b>400</b>
19 x 1	32 x 0.190	2.5	16.9	470
19 x 1.5	28 x 0.245	3.0	19.5	620
<b>27 x 1</b>	<b>32 x 0.190</b>	<b>2.5</b>	<b>20.3</b>	<b>685</b>
27 x 1.5	28 x 0.245	3.0	23.0	890
<b>37 x 1</b>	<b>32 x 0.190</b>	<b>2.5</b>	<b>22.5</b>	<b>830</b>
37 x 1.5	28 x 0.245	3.0	26.0	1100