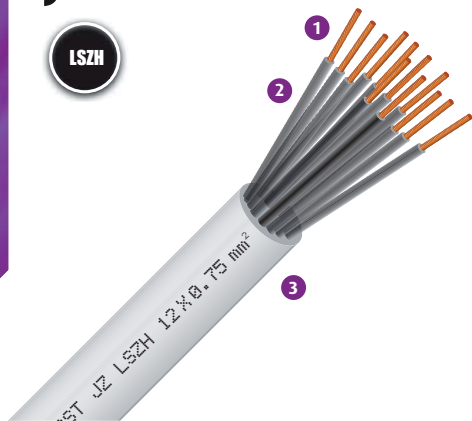


Câbles pour machines-outils

JZ LSZH



- 1 Âme souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228
- 2 Isolant : mélange thermoplastique sans halogène type T16
Couleurs unies ou bicolores ou numérotation
- 3 Gaine : mélange thermoplastique sans halogène type TM7
Couleur standard : gris

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -20°C à +70°C
- 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

OILPLAST JZ 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 de raccordement et de commande à faible émission de fumées et de gaz corrosifs en cas d'incendie.

| Section nominale (mm ²) | Composition nominale | Diamètre des conducteurs isolés (mm) | Diamètre extérieur nominal (mm) | Masse linéique approximative (kg/km) |
|-------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| 2 x 0.5 | 16 x 0.190 | 1.7 | 4.8 | 35 |
| 2 x 0.75 | 24 x 0.190 | 1.9 | 5.1 | 41 |
| 2 x 1 | 32 x 0.190 | 2.1 | 5.5 | 49 |
| 2 x 1.5 | 28 x 0.245 | 2.4 | 6.3 | 68 |
| 2 x 2.5 | 47 x 0.245 | 3.0 | 7.5 | 101 |
| 3 x 0.5 | 16 x 0.190 | 1.7 | 5.0 | 42 |
| 3 x 0.75 | 24 x 0.190 | 1.9 | 5.7 | 55 |
| 3 x 1 | 32 x 0.190 | 2.1 | 5.8 | 60 |
| 3 x 1.5 | 28 x 0.245 | 2.4 | 6.6 | 84 |
| 3 x 2.5 | 47 x 0.245 | 3.0 | 8.1 | 132 |
| 3 x 4 | 56 x 0.290 | 3.6 | 9.6 | 201 |
| 3 x 6 | 80 x 0.290 | 4.2 | 11.5 | 270 |
| 4 x 0.5 | 16 x 0.190 | 1.7 | 5.5 | 50 |
| 4 x 0.75 | 24 x 0.190 | 1.9 | 6.0 | 61 |
| 4 x 1 | 32 x 0.190 | 2.1 | 6.5 | 79 |
| 4 x 1.5 | 28 x 0.245 | 2.4 | 7.2 | 104 |
| 4 x 2.5 | 47 x 0.245 | 3.0 | 8.9 | 163 |
| 4 x 4 | 56 x 0.290 | 3.6 | 10.7 | 249 |
| 4 x 6 | 80 x 0.290 | 4.2 | 12.9 | 350 |
| 4 x 10 | 84 x 0.380 | 5.6 | 16.2 | 590 |
| 4 x 16 | 132 x 0.380 | 6.8 | 18.8 | 1087 |
| 5 x 0.5 | 16 x 0.190 | 1.7 | 6.0 | 58 |
| 5 x 0.75 | 24 x 0.190 | 1.9 | 6.7 | 79 |
| 5 x 1 | 32 x 0.190 | 2.1 | 7.1 | 94 |
| 5 x 1.5 | 28 x 0.245 | 2.4 | 8.1 | 128 |
| 5 x 2.5 | 47 x 0.245 | 3.0 | 10.0 | 200 |
| 5 x 4 | 56 x 0.290 | 3.6 | 11.9 | 305 |
| 5 x 6 | 80 x 0.290 | 4.2 | 14.3 | 427 |
| 7 x 0.5 | 16 x 0.190 | 1.7 | 6.7 | 81 |
| 7 x 0.75 | 24 x 0.190 | 1.9 | 7.3 | 101 |
| 7 x 1 | 32 x 0.190 | 2.1 | 8.0 | 126 |
| 7 x 1.5 | 28 x 0.245 | 2.4 | 8.9 | 166 |
| 7 x 2.5 | 47 x 0.245 | 3.0 | 11.1 | 267 |
| 7 x 4 | 56 x 0.290 | 3.6 | 13.4 | 407 |
| 7 x 6 | 80 x 0.290 | 4.2 | 16.0 | 600 |
| 8 x 1 | 32 x 0.190 | 2.1 | 9.5 | 149 |
| 8 x 1.5 | 28 x 0.245 | 2.4 | 10.6 | 197 |
| 9 x 0.75 | 24 x 0.190 | 1.9 | 9.4 | 137 |
| 9 x 1 | 32 x 0.190 | 2.1 | 10.0 | 164 |
| 9 x 1.5 | 28 x 0.245 | 2.4 | 11.4 | 221 |
| 10 x 0.5 | 16 x 0.190 | 1.7 | 8.6 | 116 |
| 10 x 0.75 | 24 x 0.190 | 1.9 | 9.6 | 150 |
| 10 x 1 | 32 x 0.190 | 2.1 | 10.2 | 180 |
| 10 x 1.5 | 28 x 0.245 | 2.4 | 11.6 | 243 |
| 11 x 4 | 56 x 0.290 | 3.6 | 17.6 | 634 |
| 12 x 0.5 | 16 x 0.190 | 1.7 | 8.9 | 131 |
| 12 x 0.75 | 24 x 0.190 | 1.9 | 9.7 | 155 |
| 12 x 1 | 32 x 0.190 | 2.1 | 10.5 | 205 |
| 12 x 1.5 | 28 x 0.245 | 2.4 | 12.0 | 279 |
| 12 x 2.5 | 47 x 0.245 | 3.0 | 14.8 | 445 |

| Section nominale (mm ²) | Composition nominale | Diamètre des conducteurs isolés (mm) | Diamètre extérieur nominal (mm) | Masse linéique approximative (kg/km) |
|-------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| 14 x 0.5 | 16 x 0.190 | 1.7 | 9.5 | 153 |
| 14 x 1 | 32 x 0.190 | 2.1 | 11.2 | 238 |
| 14 x 1.5 | 28 x 0.245 | 2.4 | 12.7 | 323 |
| 14 x 2.5 | 47 x 0.245 | 3.0 | 15.8 | 515 |
| 15 x 0.75 | 24 x 0.190 | 1.9 | 10.9 | 210 |
| 16 x 1 | 32 x 0.190 | 2.1 | 11.8 | 266 |
| 16 x 1.5 | 28 x 0.245 | 2.4 | 13.4 | 361 |
| 18 x 0.5 | 16 x 0.190 | 1.7 | 10.5 | 188 |
| 18 x 0.75 | 24 x 0.190 | 1.9 | 11.7 | 244 |
| 18 x 1 | 32 x 0.190 | 2.1 | 12.7 | 300 |
| 18 x 1.5 | 28 x 0.245 | 2.4 | 14.4 | 407 |
| 18 x 2.5 | 47 x 0.245 | 3.0 | 17.8 | 648 |
| 19 x 1 | 32 x 0.190 | 2.1 | 12.7 | 300 |
| 20 x 1 | 32 x 0.190 | 2.1 | 13.4 | 330 |
| 21 x 0.5 | 16 x 0.190 | 1.7 | 11.7 | 221 |
| 21 x 0.75 | 24 x 0.190 | 1.9 | 13.0 | 286 |
| 21 x 1.5 | 28 x 0.245 | 2.4 | 15.7 | 469 |
| 25 x 0.5 | 16 x 0.190 | 1.7 | 12.4 | 261 |
| 25 x 1.5 | 28 x 0.245 | 2.4 | 16.4 | 641 |
| 25 x 2.5 | 47 x 0.245 | 3.0 | 20.8 | 890 |
| 26 x 0.75 | 24 x 0.190 | 1.9 | 14.2 | 350 |
| 26 x 1 | 32 x 0.190 | 2.1 | 15.1 | 424 |
| 27 x 1 | 32 x 0.190 | 2.1 | 15.4 | 420 |
| 30 x 0.5 | 16 x 0.190 | 1.7 | 13.3 | 304 |
| 32 x 1.5 | 28 x 0.245 | 2.4 | 17.5 | 704 |
| 34 x 0.75 | 24 x 0.190 | 1.9 | 15.9 | 448 |
| 34 x 1 | 32 x 0.190 | 2.1 | 17.1 | 551 |
| 34 x 1.5 | 28 x 0.245 | 2.4 | 19.4 | 746 |
| 34 x 2.5 | 47 x 0.245 | 3.0 | 24.4 | 1208 |
| 35 x 0.5 | 16 x 0.190 | 1.7 | 14.5 | 356 |
| 36 x 1 | 32 x 0.190 | 2.1 | 17.4 | 578 |
| 40 x 0.5 | 16 x 0.190 | 1.7 | 15.3 | 400 |