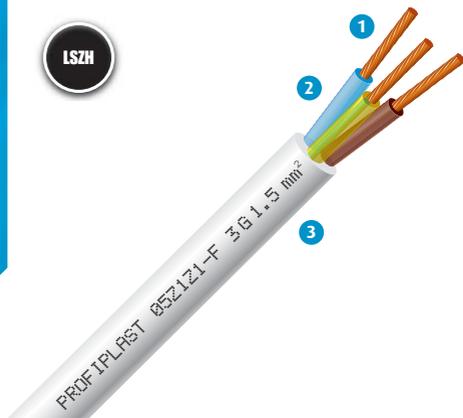


05Z1Z1-F



- 1 Âme souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228
- 2 Isolant : mélange thermoplastique sans halogène type T10
NF EN 50363-7
Repérage code couleur - NF C 32-081
- 3 Gaine : mélange thermoplastique sans halogène type TM7
NF C 32-201-14
Couleurs standards : noir, gris, blanc

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -5°C à +60°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

PROFIPLAST 05Z1Z1-F section mm²

Homologations - Normes

HD 21.14, NF C 32-201-14, VDE 0281-14, NF EN 50363-7, IEC 60228, NF C 32-081, 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 couleurs pour la gaine extérieure : nous consulter.

Applications

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

| Section nominale (mm²) | Composition nominale | Diamètre des conducteurs isolés (mm) | Diamètre extérieur nominal (mm) | Masse linéique approximative (kg/km) |
|------------------------|----------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| 2 x 0.75 | 24 x 0.190 | 2.3 | 6.4 | 53 |
| 2 x 1 | 32 x 0.190 | 2.5 | 6.7 | 64 |
| 2 x 1.5 | 28 x 0.245 | 3.0 | 7.6 | 84 |
| 2 x 2.5 | 47 x 0.245 | 3.6 | 9.2 | 132 |
| 2 x 4 | 56 x 0.290 | 4.3 | 10.9 | 197 |
| 3 x 0.75 | 24 x 0.190 | 2.3 | 6.7 | 67 |
| 3 x 1 | 32 x 0.190 | 2.5 | 7.1 | 77 |
| 3 x 1.5 | 28 x 0.245 | 3.0 | 8.3 | 110 |
| 3 x 2.5 | 47 x 0.245 | 3.6 | 10.1 | 166 |
| 3 x 4 | 56 x 0.290 | 4.3 | 11.5 | 224 |
| 4 x 0.75 | 24 x 0.190 | 2.3 | 7.2 | 88 |
| 4 x 1 | 32 x 0.190 | 2.5 | 8.0 | 101 |
| 4 x 1.5 | 28 x 0.245 | 3.0 | 9.3 | 142 |
| 4 x 2.5 | 47 x 0.245 | 3.6 | 10.9 | 204 |
| 4 x 4 | 56 x 0.290 | 4.3 | 13.1 | 292 |
| 5 x 0.75 | 24 x 0.190 | 2.3 | 8.3 | 95 |
| 5 x 1 | 32 x 0.190 | 2.5 | 8.6 | 118 |
| 5 x 1.5 | 28 x 0.245 | 3.0 | 10.3 | 165 |
| 5 x 2.5 | 47 x 0.245 | 3.6 | 12.2 | 250 |
| 5 x 4 | 56 x 0.290 | 4.3 | 14.4 | 364 |