

Câbles 300/500V

H05Z1Z1-F (AS)



Description

Recommandés pour l'installation d'équipements de haute sécurité ou pour améliorer la protection contre les incendies. Ces câbles sont destinés aux installations mobiles en intérieur et pour les appareils électroménagers, soumis à un effort mécanique moyen.



Applications

- Installations intérieures ou réceptrices
- Établissements recevant du public
- Installations dans des locaux présentant un risque d'incendie ou d'explosion
- Installations dans des locaux aux caractéristiques particulières
- Installations spéciales : installations provisoires et temporaires de chantier
- Installations spéciales, salons et stands

Ils peuvent être également utilisés pour améliorer la protection contre les incendies dans d'autres installations, y compris dans les habitations particulières.

Caractéristiques Techniques

1. Conducteur	Âme conductrice cuivre électrolytique souple (Classe V) selon UNE-EN 60228 et EN 60228
2. Isolement	Enveloppe isolante polyoléfine thermoplastique sans halogène type TI-6 selon UNE 21031-14
3. Gaine	Gaine polyoléfine sans halogène type TM-7 selon UNE 21031-14 et HD21.14S1:2003
Tension nominale	300/500V
Tension d'essai	2.000V en C.A.
Température maximale	70°C
Autres caractéristiques	

- Couleurs selon UNE 21089 et HD 308S2:2001
- Non propagation de la flamme selon UNE-EN 60332, EN 60332, IEC 60332
- Non propagation d'incendie selon UNE-EN 50266, EN 50266
- Faible teneur en halogènes selon UNE-EN 50267, EN 50267
- Faible émission de gaz corrosifs selon UNE-EN 50267, EN 50267
- Faible émission de fumées opaques selon UNE-EN 61034, EN 61034 et IEC 61034



Dimensions

Section (mm ²)	Résistance à 20 °C (Ω/km)	Diamètre extérieur (mm)	Poids (Kg/Km)
2x1	19,50	6,50	65
2x1,5	13,30	7,40	90
2x2,5	7,98	9,04	135
2x4	4,95	10,30	180
3G1	19,50	6,89	80
3G1,5	13,30	8,06	110
3G2,5	7,98	9,80	165
3G4	4,95	11,15	230
4G1	19,50	7,73	100
4G1,5	13,30	9,02	135
4G2,5	7,98	10,72	200
4G4	4,95	12,20	280
5G1	19,50	8,46	120
5G1,5	13,30	10,09	170
5G2,5	7,98	11,97	255
5G4	4,95	13,82	360