

Câbles 300/500 V

H05Z1Z1-F



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. Normes de référence: UNE-EN 50525-3-11, EN 50525-3-11 et IEC 60227

Applications

Indiqués pour les installations suivantes:

- 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. Isolant	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	300/500 V
Tension d'essai	2.000 V C.A.
Température maximale	70 °C

Autres caractéristiques

Couleurs selon UNE 21089 et HD 308S2:2001

Non propagation de la flamme selon UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 et IEC 60332-1-2

Faible teneur en halogènes selon EN 60754-1 et 60754-2

Faible émission de gaz corrosifs selon EN 60754-1 et 60754-2

Faible émission de fumées opaques selon UNE-EN 61034, EN 61034 et IEC 61034

Classification CPR selon EN 50575

Dimensions

Section (mm ²)	Résistance a 20 °C (Ohm/km)	Diamètre Extérieur (mm)	Poids (kg/km)	Classe
2x0,75	26	5,85	51	Dca- s2, d2, a2
2x1	19,5	6,05	58	Dca- s2, d2, a2
2x1,5	13,3	7,15	81	Dca- s2, d2, a2
2x2,5	7,98	8,60	119	Dca- s2, d2, a2
2x4	4,95	10,05	168	Dca- s2, d2, a2
3G0,75	26	6,20	60	Dca- s2, d2, a2
3G1	19,5	6,55	70	Dca- s2, d2, a2
3x1,5	13,3	7,50	94	Dca- s2, d2, a2
3G1,5	13,3	7,75	99	Dca- s2, d2, a2
3G2,5	7,98	9,65	156	Dca- s2, d2, a2
3G4	4,95	10,90	212	Dca- s2, d2, a2
4x0,75	26	6,75	72	Dca- s2, d2, a2
4x1	19,5	7,40	89	Dca- s2, d2, a2
4G1,5	13,3	8,90	128	Dca- s2, d2, a2
4x2,5	7,98	10,25	183	Dca- s2, d2, a2
4x4	4,95	11,80	258	Dca- s2, d2, a2
5x0,75	26	7,50	86	Dca- s2, d2, a2
5x1	19,5	8,25	108	Dca- s2, d2, a2
5x1,5	13,3	10,05	159	Dca- s2, d2, a2
5x2,5	7,98	11,85	234	Dca- s2, d2, a2
5x4	4,95	13,50	323	Dca- s2, d2, a2
5x6	3,3	16,00	469	