

Câbles 450/750 V

H07Z1-R Type 2



Description

Ces câbles H07Z1-R Type 2 sont recommandés pour des installations fixes dans des établissements ouverts au public, pour des installations qui exigent, en cas d'incendie, une faible émission de fumée et de gaz orrosifs, telles que les hôpitaux, les établissements scolaires, les centres commerciaux, les aéroports et pour améliorer la protection contre les incendies. Ils sont destinés également à l'installation de dérivations individuelles.

Ces câbles Type 2 se distinguent pour avoir des meilleures propriétés contre le feu puisqu'ils accomplissent l'essai de non propagation d'incendie selon UNE-EN 60332, EN 60332 e IEC 60332.

Normes de référence: UNE-EN 50525-3-31, EN 50525-3-31, UNE 211002 e IEC 60227-3

Applications

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

Indiqués pour les installations suivantes:

- Dérivation individuelle
- Installations intérieures ou réceptrices
- Établissements ouverts au public
- Installations dans des locaux présentant un risque d'incendie ou d'explosion.

Caractéristiques techniques

1. Conducteur	Âme conductrice cuivre électrolytique Classe II selon UNE-EN 60228 et EN 60228
2. Isolant	Polioléfina termoplástica libre de halógenos tipo TI-7 según UNE-EN 50363-7, EN 50363-7.
Tension nominale	450/750 V
Tension d'essai	2.500 V C.A.
Température maximale	70 °C

Autres caractéristiques

Couleurs selon UNE 21031 et HD 21.1S4:2002
Non propagation de la flamme selon UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 et IEC 60332-1-2
Non propagation de l'incendie selon UNE-EN 60332-3-24, EN 60332-3-24 et IEC 60332-3-24
Faible teneur en halogènes selon UNE 211002 Annexe A et HD 21.15S1:2006
Faible émission de gaz corrosifs selon UNE 211002 Annexe A et HD 21.15S1:2006
Faible émission de fumées opaques selon UNE-EN 61034, EN 61034 et IEC 61034

Dimensions

Section (mm ²)	Résistance a 20 °C (Ohm/km)	Diamètre Exterieur (mm)	Poids (kg/km)
1x1,5	12,1	2,85	21
1x2,5	7,41	3,40	30
1x4	4,61	4,05	47
1x6	3,08	4,50	64
1x10	1,83	5,65	105
1x16	1,15	6,60	159
1x25	0,727	8,25	252
1x35	0,524	9,30	339
1x50	0,387	11,00	470
1x70	0,268	13,00	698
1x95	0,193	16,10	958
1x120	0,153	16,30	1.155
1x150	0,124	18,35	1.380
1x185	0,101	20,60	1.773
1x240	0,0775	23,15	2.259