



Description

Ces câbles H07Z1-R 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 corrosifs, 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.

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	Poliolefina 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
Couleurs	Selon les normes UNE-EN 50525-1 et EN 50525-1
Pas de propagation de flamme	Selon les normes 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
Non propagation de l'incendie CPR	Selon le norme EN 50399
Faible teneur en halogène	Selon IEC 60754-1 et 60754-2
Faible émission de gaz corrosifs	Selon les normes UNE-EN 50267, EN 50267 et IEC 60754-1 et 60754-2
Faible émission de fumées opaques	Selon les normes UNE-EN 61034-2, EN 61034-2 et IEC 61034-2



Dimensions

Section (mm ²)	Resistance a 20 °C (Ohm/km)	Diamètre Extérieur (mm)	Poids(kg/km)
1x1,5	12,1	2,85	21
1x2,5	7,41	3,4	31
1x4	4,61	4,05	46
1x6	3,08	4,5	64
1x10	1,83	5,65	107
1x16	1,15	6,6	160
1x25	0,727	8,25	254
1x35	0,524	9,3	342
1x50	0,387	11	497
1x70	0,268	13	701
1x95	0,193	16	994