

Halogeen vrije kabel (AS), zal worden gebruikt in industriële en openbare constructies, zoals ziekenhuizen, hotels, winkelcentra, parkeerterreinen, discotheeken, theaters, enz. Speciaal aanbevolen wanneer een betere brandveiligheid vereist is. Kabel geschikt voor directe montage in de grond. Kabels speciaal ontworpen voor verbeterde afpelprestaties.

Le câble sans halogène (AS) sera utilisé dans les constructions industrielles et publiques, comme les hôpitaux, les hôtels, les centres commerciaux, les parkings, les discothèques, les théâtres, etc. Spécialement recommandé lorsqu'une meilleure sécurité incendie est requise. Câble adapté pour une installation directe dans le sol. Câbles spécialement conçus pour une performance de pelage améliorée.

Laag spanning (LS)
Basse tension (BT)

Beschrijving van de kabel / Description du câble

1 Geleiders / Conducteurs

Geslagen blank koper klasse 5 volgens UNE-EN 60228
Cuivre nu toronné classe 5 selon UNE-EN 60228

2 Isolatie / Isolation:

Thermohardende XLPE type DIX3 volgens UNE HD 603-1
Thermodurcissable XLPE type DIX3 selon UNE HD 603-1
Kleuren/ Couleurs: HD 308 S2

3 Aderomhulling / Recouvrement d'assemblage

Papieren tape in de lengterichting aangebracht (optioneel)
Ruban de papier appliqué longitudinalement (facultatif)

4 Scherm / Ecran

Halogeen vrije verbinding LSOH / Composé sans halogène LSOH

5 Buitenmantel / Gaine extérieure

Halogeen vrije verbinding LSOH type DMZ-E volgens UNE 21123-4
Composé sans halogène LSOH type DMZ-E selon UNE 21123-4
Groene kleur / Couleur verte

Electricische eigenschappen/ Caractéristiques électriques

Nominale spanning / Voltage nominale: 0,6/1 kV
Test spanning / Voltage de test 3500 V/ 5 min.
Kabelbuitentemperatuur vast gemonteerd: -40°C - +90°C
Température extérieure du câble monté: -40°C - +90°C

Markering / Marquage

PRYSMIAN [PLANT] [OF] AFUMEX CLASS 1000V RZ1-K (AS) 0.6/1 KV
UNE 21123 [SECTION], CCA S1B,D1,A1 AENOR [YEAR FAB.], [METER MARKING]

Normen / Normes

EN 50575.2014/A1:2016 / EN 13501-6 / CLC/TS 50576 /
EN 50399 / EN 60332-1-2 / EN 61034-2 / EN 60754-2

Karakteristieken van de kabel / Caractéristiques du câble



Dimensionele karakteristieken / Caractéristiques dimensionnelles

Aantal geleiders / Nombre de conducteurs

Secctie / Section

2

7

1.5

240

