

JE-H(St)H...BD FE180 E90

225 V

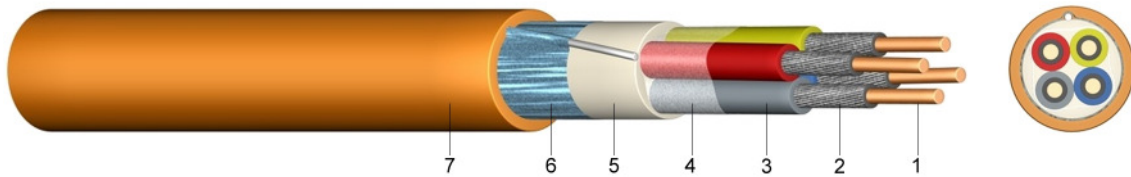
DIN VDE 0815

USAGE

Câble de téléphonie sans halogènes, faradisé globalement pour installations intérieurs et industrielles ou un maintien de fonction est requis en cas d'incendie : téléphonie de sécurité, transmission de données...ainsi que dans des lieux à forte concentration de personnes: hôpitaux, écoles, cinémas, centres commerciaux, industries, tunnels, ...

GEBUIK

Globaal afgeschermdde telefoonkabel, halogeenvrij, voor binnenhuisinstallaties en industriële toepassingen waar een brandweerstand vereist is: veiligheidstelefoon, overdracht van gegevens,... De kabel wordt eveneens gebruikt op plaatsen met grote concentraties mensen: klinieken, scholen, bioscopen, commerciële centra, industrie, tunnels,....



CONSTRUCTION

1. Conducteur massif (Classe 1)
2. Ruban Mica
3. Isolation en polymère réticulé sans halogène
4. Ruban synthétique
5. Recouvrement d'assemblage
6. Ruban synthétique aluminisé, fil de continuité
7. Gaine extérieure en polymère sans halogène, orange

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Tension max.
- Température max. admissible au conducteur
- Plage de température d'utilisation
- Température d'installation
- Rayon de courbure min.
D = Diamètre extérieur en mm
- Résistance en boucle
- Résistance d'isolement
- Capacitance nominale
- Capacitance asymétrique
- Non propagateur de la flamme
- Non propagateur de l'incendie
- Densité de la fumée
- Sans halogènes
- Acidité des gaz de combustion
- Maintien de la fonction électrique
- Maintien de la fonction intrinsèque

CONSTRUCTIE

1. Massieve (Klasse 1)
2. Micaband
3. Isolatie uit vernet halogeenvrij polymeer
4. Synthetieke band
5. Aderomhulling
6. Aluminium-polyesterfolie met kopercontactdraad
7. Buitenmantel uit halogeenvrij polymeer, oranje

TECHNISCHE GEGEVENS

- Max spanning
- Max. geleidertemperatuur
- Gebruikstemperatuur
- Installatietemperatuur
- Min. Buigstraal
D= Buitendiameter in mm
- Weerstand in lus
- Isolatiweerstand
- Bedrijfscapaciteit
- Capaciteitsonevenwicht
- Vlamvertragend
- Niet bandverspreidend
- Rookdichtheid
- Halogeenvrij
- Zuurheid van de brandgassen
- Behoud van de kabelisolatie
- Intrinsieke brandweerstand

225 V
+70 °C
-30 °C → +70 °C
-5 °C min
7,5 x D

0,8mm 73,2 Ω/km
min. 100 MΩ.km
120 nF/km – 800 Hz
2000 pF/km – 800 Hz
EN 60332-1-2
IEC 60332-1-2
EN 60332-3-24
IEC 60332-3-24
EN 61034-1+2
IEC 61034-1+2
EN 50267-2-1
IEC 60754-1
EN 50267-2-2
IEC 60754-2
DIN 0472-814
IEC 60331
DIN 4102-12

Valeurs non contractuelles – sous réserve de modification · Niet contractuele waarden – wijzigingen voorbehouden

ELTEC

Kabel und Leitungen · fils et câbles · kabels en draden · cables and wires

JE-H(St)H...BD FE180 E90**225 V****DIN VDE 0815**

| Nombre de conducteurs et section | Epaisseur d'isolement | Diamètre extérieur | Poids du cuivre | Poids du câble |
|----------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|----------------|
| Aantal geleiders en doorsnede | Isolatie dikte | Buitendiameter | Kopergewicht | Kabelgewicht |
| mm ² | mm | ca. mm | ca. kg/km | ca. kg/km |
| 2 x 2 x 0,8 | 0,3 | 12 | 25 | 175 |
| 4 x 2 x 0,8 | 0,3 | 16 | 45 | 280 |
| 8 x 2 x 0,8 | 0,3 | 19 | 85 | 450 |
| 12 x 2 x 0,8 | 0,3 | 22 | 126 | 610 |
| 16 x 2 x 0,8 | 0,3 | 24 | 166 | 755 |
| 20 x 2 x 0,8 | 0,3 | 26 | 206 | 920 |
| 32 x 2 x 0,8 | 0,3 | 30 | 327 | 1320 |
| 40 x 2 x 0,8 | 0,3 | 35 | 407 | 1590 |
| 52 x 2 x 0,8 | 0,3 | 40 | 528 | 2010 |

Valeurs non contractuelles – sous réserve de modification · Niet contractuele waarden – wijzigingen voorbehouden



Kabel und Leitungen · fils et câbles · kabels en draden · cables and wires