

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

## 225 V

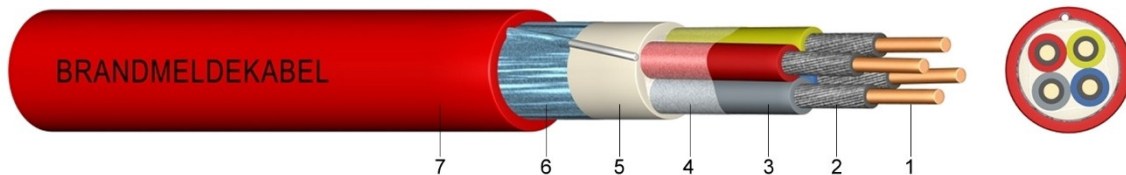
## DIN VDE 0815

### 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, ...

### GEBRUIK

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  
Code couleur suivant DIN 0815
4. Ruban synthétique
5. Recouvrement d'assemblage
6. Ruban synthétique aluminisé, fil de continuité
7. Gaine extérieure en polymère sans halogène, rouge

### CONSTRUCTIE

1. Massieve (Klasse 1)
2. Micaband
3. Isolatie uit vernet halogeenvrij polymeer  
Kleurencode volgens DIN 0815
4. Synthetieke band
5. Aderomhulling
6. Aluminium-polyesterfolie met kopercontactdraad
7. Buitenmantel uit halogeenvrij polymeer, rood

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

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

### TECHNISCHE GEGEVENS

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

$U_{max}$  225 V

+70°C  
+160°C (max. 5 sec)  
-30°C → +70°C  
-5°C min  
7,5 x D

73,2 Ω/km – 20°C  
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  
EN 50267-2-2  
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 BMK FE180 E90****225 V****DIN VDE 0815**

Nombre de conducteurs et section Aantal geleiders en doorsnede mm <sup>2</sup>	Epaisseur d'isolement Isolatiedikte mm	Diamètre extérieur Buiten-diameter ca. mm	Poids du cuivre Koper-gewicht ca. kg/km	Poids du câble Kabel-gewicht 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