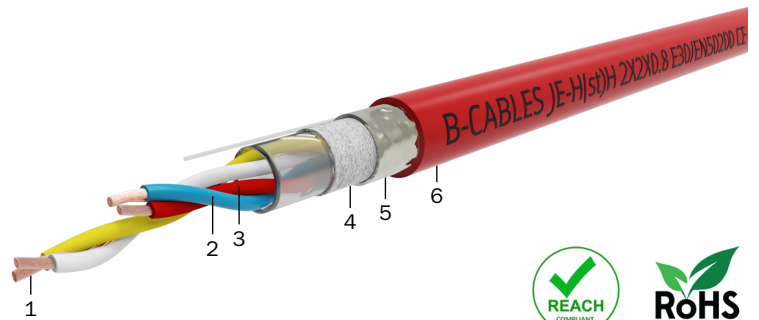


Deze halogeenvrije afgeschermdede rode signaalkabel is speciaal ontworpen voor die gedeelten van brandveilige installaties waarvoor 30 minuten functiebehoud vereist is. Voor vaste montage in het zicht, bevestiging door middel van beugels of op verhoogde zadels, dan wel in speciaal daarvoor bestemde kokers, goten of kanalen.

Kabel is halogeenvrij en rook-arm zodat tijdens brand geen corrosieve gassen vrijkomen en de rookontwikkeling tot een minimum beperkt wordt. Door de niet-harmonische spoed van de aderparen ten opzichte van elkaar krijgt deze signaaltransmissiekabel een goede overspraakdemping. Daarnaast wordt door de toepassing van een aluminium afschermfolie met aarddraad de beïnvloeding door uitwendige elektrische storingen beperkt. Voor brandmeldsystemen wordt de JE-H(st)H-E30 geleverd met een rode buitenmantel.

Door toepassing van zuurstofvrij koper is de geleider veel beter bestand tegen hogere temperaturen waardoor er minder kans op breuk is.

Laag spanning (Is)



#### Beschrijving van de kabel

- 1 Geleiders** IEC 60228/DIN EN 60228/ EN 60228 Class 1 Electrolytic Solid Copper
- 2 Isolatie** Cross-Linked Special Polymer Compound  
Kleur: VDE 0815 /rood blauw
- 3 Stranding** Paargewijs
- 4 Inpakken** PES Tape  
Vlambarrière: Glass Fibre Tape
- 5 Algehele scherm** Tinned Copper Drain Wire + Al-PES Tape
- 6 Buitenmantel** EN 50290-2-27 HFFR Compound - RAL 3000 rood

#### Technische specificaties

Min. Buigradius	10xD
Werkspanning	225 V
Spanning testen	500 V
Temperatuurbereik (voor vaste installatie)	-40 °C +70 °C
De JE-H(st)H E30 wordt geleverd op lengtes van 100, 500, en 1000 meter (afwijkende lengtes op aanvraag).	

#### Normen

Vlamvoortplantingstest (CAT C): IEC 60332-3-24, DIN EN 60332-3-24, BS EN 60332-3-24, EN 60332-3-24  
 Rookdichtheidstest: IEC 61034-2, VDE 0482-1034-2, EN 61034-2  
 Corrosieve gastest: IEC 60754-2, VDE 0482-754-1-2, EN 60754-2  
 Halogeenvrije test: IEC 60754-1, VDE 0482-754-2, EN 60754-2  
 Circuitintegriteitstest (FE180): IEC 60331-23  
 Circuitintegriteit met schok Test (PH120): EN 50200; VDE 0482-200; BS EN 50200  
 Circuitintegriteit van het kabelsysteem Test (E30): DIN 4102-12

#### Markering

XXX

Aantal geleiders en doorsnede	Buitendiameter	Weerstand	Isolatie weerstand	Wederzijds Capaciteit	Gewicht
mm	± mm	Ohm/km	kWh/m	nF/m	kg/km
1x2x0,8+0,8 mm	5,60±%10	73,2	100	120	46
2x2x0,8+0,8 mm	6,30±%10	73,2	100	120	65