



Art.nr.: 11196098-801-05

E-nr.: 0369805

EAN 13: 7330000083646

### PRESTANDEKLARATION



Dca-s2,d2,a2

Kabeln är främst avsedd att användas för inre kopplingar i kopplingskåp eller dylikt.

### STANDARDER

Produkt EN 50525-3-31; SS EN 50525-3-31

Test EN 50268; IEC 60754; IEC 61034

### BESKRIVNING

H07Z1-K är en halogenfri, HFFR-isolerad, kopplingsledning med en rund mångtrådig ledare med area 1,5 - 240 mm<sup>2</sup> av koppar. 300 och 400 mm<sup>2</sup> är ej med i HD-standard och heter därför S07Z1-K. Kabeln är konstruerad enligt SS EN 50525-3-31. Ledaren har resistans enligt EN 60228 klass 5. Isoleringen är märkt "NEXANS GS Z1 SEMKO AREA mm<sup>2</sup>" alternativt "NEXANS GS SEMKO AREA mm<sup>2</sup>". H07Z1-K uppfyller brandklass enligt CPR Dcas2d2a2. Vid brand avger kabeln inga korrosiva gaser och har liten rökutveckling. H07Z1-K (RQ) som är förpackad i Cable Guy har en tydlig metermärkning där man skall klippa kabeln vid köp i löpmeter i butik.

### Godkännande

Godkänd av INTERTEK SEMKO.

### Kvalitets- och miljöledningssystem

Certifierade enligt ISO 9001, ISO/TS 16949 och ISO 14001.



Ledare, flexibilitet  
Mångtrådig



Halogenfri  
Ja



Spänning, klass Uo/U  
450/750 V



Drifttemperatur, område  
-40 ... 70 °C



Böjningsradie vid installation, min.  
- mm



UV-beständighet  
-

### EGENSKAPER

#### Konstruktionsegenskaper

Ledare, material	Blank koppar
Ledare, flexibilitet	Mångtrådig
Ledare, tvärsnittstyp	Rund
Isolering, material	HFFR
Färg	Svart
Halogenfri	Ja

#### Dimensionsegenskaper

Antal ledare	1
Ledare, area	70 mm <sup>2</sup>
Antal ledartrådar x tråddiameter	-
Ledardiameter	11,1 mm
Isolering, tjocklek	1,4 mm
Ytterdiameter, nom.	14,0 mm
Vikt	700 kg/km

#### Elektriska egenskaper

Ledarresistans vid 20 °C, max.	- Ohm/km
Spänning, klass Uo/U	450/750 V

#### Hanteringsinformation

Längd	500 m
Förpackning	Trumma
Drifttemperatur, område	-40 ... 70 °C
Böjningsradie vid installation, min.	- mm
UV-beständighet	-
Minsta böjradie vid slutmontage	4 (xD)

### FÖRSÄLJNING- OCH LEVERANSINFORMATION

H07Z1-K levereras i specificerade längder. Förpackningen är märkt med tillverkare, kabeltyp, längd och tillverkningsdatum. På boxedwire förpackningens etikett på begäran dessutom kundens artikelnummer och/eller ordernummer.