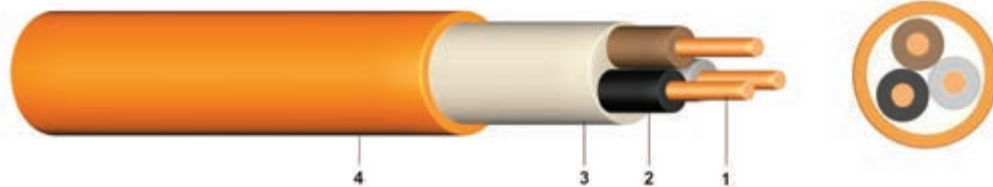




(N)HXH FEI 80/E30



Aufbau:

- 1.....Kupferleiter, blank, ein- oder mehrdrähtig
- 2.....Aderisolation aus vernetzter, halogenfreier, keramisierbarer 2 Lagenisolation (HXI 2)
Adernfarben gemäß HD308
- 3.....halogenfreie Aderumhüllung
- 4.....Außenmantel aus halogenfreiem Polymer, orange

Anwendung:

Halogenfreie Starkstromkabel mit verbessertem Verhalten im Brandfall dürfen in Innenräumen, in Luft oder Beton verlegt werden. Direkte Verlegung in Erde oder Wasser ist nicht zulässig. Eine Verlegung im Rohr ist jedoch zulässig, wenn Vorkehrungen getroffen sind, dass sich im Rohr keine Wasseransammlung bilden kann. Bei der Verlegung im Freien muss ein Schutz gegen direkte Sonneneinstrahlung vorgesehen werden.

Geeignet für den Anschluss von Geräten der Schutzklasse II.

Bei der Verlegung ist darauf zu achten, dass die Kabel vor äußeren Einflüssen und mechanischen Beschädigungen geschützt werden.

Eigenschaften:

halogenfrei

brandhemmend (EN 50266-2-4, IEC 60332-3 Kat. C)

minimale Rauchentwicklung

keine korrosiven Brandgase

Isolationserhalt FE I80 (DIN VDE 0472-814)

Funktionserhalt E30-E60 (DIN 4102 Teil 12)

Technische Daten:

| | |
|---------------------|----------------|
| Nennspannung: | 0,6/1 kV |
| Prüfspannung: | 4000V, 50 Hz |
| Betriebstemperatur: | -30 bis +90 °C |
| Verlegetemperatur: | -5 bis +90 °C |
| min. Biegeradius: | einadrig 15xAD |