
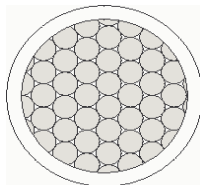


Produktinformation		Bearbeiter: C.Baumann	
Produkt:	H05-Z-K H07-Z-K (NHXAF)	1/2 Stand 06.11.2002	

Type H05-Z-K; H07-Z-K

Halogenfreie Aderleitungen mit verbessertem Verhalten im Brandfall

Prinzipdarstellung



Verwendung

In trockenen Räumen zur Verlegung im Rohr auf, unter oder über Putz auf geeigneten Isolierkörpern ohne Rohr für die Verdrahtung von Leuchten Geräten, Schaltanlagen und Verteilern in Gebäuden mit hoher Personen- und Sachwertkonzentration sowie in Verkehrsmitteln


Aufbaubeschreibung



Leiter: Kupferleiter blank feindrähtig nach VDE 0295 Klasse 5

Aderisolierung: vernetztes Polyolefin Mischung nach VDE 0207 Teil 23 EI 5

Außenmantelfarbe: z.B. sw, bl, br, gn/ge, gr, rt, vio

Produktinformation		Bearbeiter: C.Baurmann	
Produkt:	H05-Z-K H07-Z-K (NHXAF)	2/2 Stand 06.11.2002	

Thermische Eigenschaften



Temperaturbereich
bei Verlegung: +5 °C bis +70 °C

Temperaturbereich
nach Verlegung: -25 °C bis +90 °C

Technische Daten bei 20 °C



Nennspannung: H05-Z-K 300 / 500 V
H07-Z-K 450 / 750 V

Prüfspannung: 2.500 V

Sonstige Eigenschaften



Biegeradius: gemäß VDE

Halogenfreiheit: nach DIN VDE 0472 Teil 813

Brennverhalten: Brennverhalten: nach DIN VDE 0472 Teil 804 C IEC 332-3

angewandte Normen: nach VDE 0282 Teil 9, HD 22.9 S1

Besonderheit



flammwidrig
halogenfrei
geringe Rauchentwicklung