
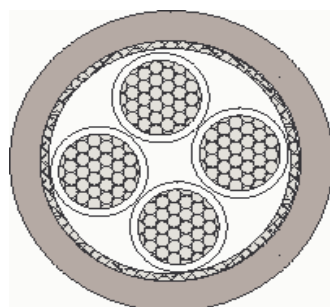


Produktinformation		Bearbeiter: C.Baurmann	
Produkt: HMH-C	1/2	Stand 06.11.2002	

Type HMH-C
Halogenfreie Flexible Steuerleitungen - geschirmt

Prinzipdarstellung




Verwendung Halogenfreie flammwidrige Steuerleitungen werden eingesetzt als Meß-Kontroll- und Steuerleitung an Werkzeugmaschinen, Fließ- und Förderbändern, Fertigungsstraßen, im Anlagenbau, in der Klimatechnik, in Hütten- und Stahlwalzwerken. Für feste Verlegung oder flexible Anwendung, bei freier ohne zwangsweise Bewegungsführung und ohne Zugbeanspruchung bei einer mittleren mechanischen Beanspruchung.

Aufbaubeschreibung



- | | |
|-------------------|---|
| Leiter: | Cu Litze blank, feindrätig |
| Aderisolierung: | halogenfreie Polymer-Mischung |
| Aderfarbe: | nach VDE 0293 oder schwarz mit Ziffernbedruckung, gn/ge |
| Aderanordnung: | Adern in Lagen verseilt |
| Abschirmung: | CU-Geflecht |
| Außenmantel: | flammwidriger halogenfreier Polymermischung |
| Außenmantelfarbe: | grau |

Produktinformation		Bearbeiter: C.Baurmann	
Produkt: HMH-C	2/2	Stand 06.11.2002	

Thermische Eigenschaften



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

Temperaturbereich
nach Verlegung: -30 °C bis +70 °C

Technische Daten bei 20 °C



Nennspannung: 300 / 500 V

Prüfspannung: 2.000 V

Leiterwiderstand: gemäß VDE 0250

Isolationswiderstand: mind. 20MΩ x km

Sonstige Eigenschaften



Biegeradius: 18 x Leitungsdurchmesser

Halogenfreiheit: halogenfrei nach DIN VDE 0472 Teil 813

Brennverhalten: flammwidrig nach DIN VDE 0472 Teil 804

angewandte Normen: In Anlehnung an DIN VDE 0250

Besonderheit



geringe Rauchentwicklung