
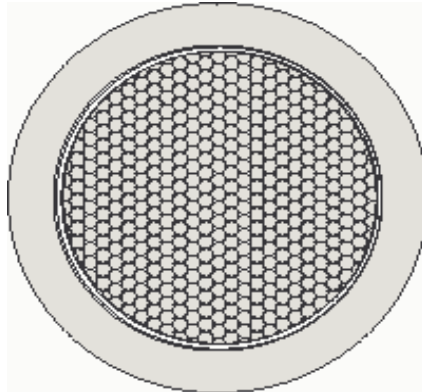


Produktinformation		Bearbeiter: C. Baumann	
Produkt:	H01N2-D / H01N2-E	1/2 Stand 06.11.2002	

Type **H01N2-D / H01N2-E**

Schweißleitung

Prinzipdarstellung



Verwendung

Diese harmonisierte Schweißleitung wird zur Verbindung vom Schweißgerät zur Elektrode verwendet. Diese flexible und robuste Leitung ist bei hohen mechanischen Beanspruchungen in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien verwendbar.

Aufbaubeschreibung




Leiter: Cu Leiter blank oder verzinkt
Leiteraufbau nach VDE 0282 Teil 6

H01N2-D normale Flexibilität
H01N2-E besonders hohe Flexibilität

Leiterumhüllung: Trennschicht über Leiter

Aderisolierung: Gummimischung aus chloriertem Kautschuk

Außenmantelfarbe: schwarz

Produktinformation		Bearbeiter: C.Baumann	
Produkt:	H01N2-D / H01N2-E	2/2 Stand 06.11.2002	

Thermische Eigenschaften



Temperaturbereich bewegt: -25 °C bis +80 °C

Temperaturbereich bei fester Verlegung: -40 °C bis +80 °C

Technische Daten bei 20 °C



Nennspannung: 100/100 V

Prüfspannung: 1.000 V

Leiterwiderstand: nach VDE 0282 Teil 6 / HD 22.6 S2

Sonstige Eigenschaften



Biegeradius:	H01N2-D bis 35 mm ²	10 x Leitungsdurchmesser
	H01N2-D ab 50 mm ²	12 x Leitungsdurchmesser
	H01N2-E bis 35 mm ²	7,5 x Leitungsdurchmesser
	H01N2-E ab 50 mm ²	10 x Leitungsdurchmesser

Ölbeständigkeit: nach VDE 0472

Brennverhalten: flammwidrig nach VDE 0472 Teil 804 Prüfmart A

angewandte Normen: nach VDE 0282 Teil 6, HD 22.6 S2

Besonderheit



Prüfung der Beständigkeit gegen Schweißspritzer nach HD 22.2