



Wärmebeständige Kabel

Temperature resistant cables

Wire Wrap®-Draht 7Y ETFE Tefzel

Wire Wrap® solid wire 7Y ETFE Tefzel

Verwendung

Einsatz in der Luft- und Raumfahrt, der chemischen Industrie sowie in der allgemeinen Verdrahtungstechnik bei hohen Anforderungen an die mechanische und thermische Beständigkeit. Geeignet für die Wire-Wrap Verdrahtungstechnik.

Aufbau

Leiter: Cu-Draht, vz.

Isolation: ETFE-7Y-Tefzel® (eingetragenes Warenzeichen der Fa. DuPont)

Technische Eigenschaften

Betriebsspannung: AWG30 – 28: 250 V
AWG26 – 24: 600 V

Prüfspannung: 3000 V

Temperaturbereich: –65 °C bis +150 °C

Aufmachung

Ringe à 100 m, Spulen

Application

In the fields of aerospace and chemical industry as well as general wiring technology, where high mechanical and thermal characteristics are required. Applicable for the wire-wrap technology.

Construction

Conductor: tinned solid copper wire

Insulation: ETFE-7Y-Tefzel® (registered trade mark of the company DuPont)

Technical characteristics

Operating voltage: AWG30 – 28: 250 V
AWG26 – 24: 600 V

Testing voltage: 3000 V

Temperature range: –65 °C to +150 °C

Packaging

Rings at 100 m, spools



Zusatzinformationen: Wire Wrap bezeichnet eine spezielle Anschluss-technik und ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. Gardner Denver
Add-on information: Wire Wrap denote a specially connection technology and is a registered trade mark of the company Gardner Denver

Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung dimension	Leiter-Ø conductor o. D.	A-Ø O.D.	Gewicht weight	Cu.-Gewicht co.-weight
	(AWG/qmm)	(mm)	min.-max. (mm)	(kg/km)	(kg/km)
3701030	30/0,05	0,254	0,49 – 0,58	1,10	0,7
3701028	28/0,08	0,323	0,57 – 0,67	1,50	1,1
3701026	26/0,13	0,404	0,81 – 0,91	2,30	1,9
3701024	24/0,21	0,511	0,91 – 1,01	3,00	2,7