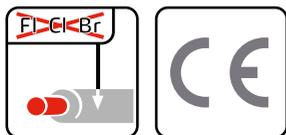


Temperaturbeständige Leitung FACAB THERM 750



Leiter-Material:	Nickel
Leiter-Klasse:	KI.5 = feindrätig
Aderisolation:	Glasseidenumspinnung+ Glasseidengeflecht, silikongetränkt
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-60 - +750 °C
Biegeradius, fest verlegt:	18 x DA
Nennspannung U:	600 V
Prüfspannung:	2 kV
Aderkennzeichnung:	Naturfarben

Verwendung: Durch ihren extrem großen Einsatztemperaturbereich ist diese Leitung speziell für den Einsatz in Luft- und Raumfahrt, im Kraftwerksbereich sowie in Chemie- und Metallurgiebetrieben geeignet. Es sind die von Kupferleitern abweichenden Leiterwiderstände zu beachten. Bei langanhaltenden Temperaturen über 300 °C kann es zum Verflüchtigen der Silikontränkung kommen.



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Tabelle: Technische Eigenschaften

Artikelbezeichnung	R_l [Ω /km]	I_{bl} [A]	D_A [mm]	G [kg/km]
FACAB THERM 750 01X1,5 schwarzer Kennfaden	60	15,8	3,2	24
FACAB THERM 750 01X2,5 roter Kennfaden	36	22,1	3,6	36
FACAB THERM 750 01X4 orange Kennfaden	22,5	30	4,3	53
FACAB THERM 750 01X6 brauner Kennfaden	15	39,1	5,4	80
FACAB THERM 750 01X10 blauer Kennfaden	9	50	6,4	123

RI	Leiterwiderstand
I _{bl}	Strombelastbarkeit in Luft
DA	Außendurchmesser ca.
G	Gewicht