

# Temperaturbeständige Leitung FACAB THERM 400



<b>Leiter-Material:</b>	Nickel
<b>Leiter-Klasse:</b>	KL.5 = feindrätig
<b>Aderisolation:</b>	Glasseidengeflecht, getränkt
<b>Strahlenbeständigkeit:</b>	1 x 10exp10 cJ/kg
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:</b>	-60 - +400 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	18 x DA
<b>Nennspannung U0:</b>	300 V
<b>Nennspannung U:</b>	500 V
<b>Prüfspannung:</b>	2000 V

**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!



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 Daten FACAB THERM 400**

Art-Nr.	Artikel-Bezeichnung	RI [Ω/km]	DA [mm]	CU	G [kg/km]
040666	FACAB THERM 400 01X0,5 BE	168	2,2	5	10
040667	FACAB THERM 400 01X0,75 BE	112	2,4	7,2	12
040668	FACAB THERM 400 01X1 BE	84	2,7	10	14
040398	FACAB THERM 400 01X1,5 BE	56	2,8	14,4	20
040843	FACAB THERM 400 01X1,5 SW	56	2,8	14,4	20
040669	FACAB THERM 400 01X2,5 BE	34	3,4	24	32
040760	FACAB THERM 400 01X2,5 SW	34	3,4	24	32
040670	FACAB THERM 400 01X4 BE	21	4,5	38,4	46
040671	FACAB THERM 400 01X6 BE	14	4,9	58	65
040382	FACAB THERM 400 01X6 SW	14	4,9	57,6	65
040654	FACAB THERM 400 01X10 BE	8,4	5,8	96	130
040672	FACAB THERM 400 01X16 BE	5,25	7,4	154	170
040673	FACAB THERM 400 01X25 BE	3,36	9,6	240	260
040674	FACAB THERM 400 01X35 BE	2,4	11,5	336	360
040675	FACAB THERM 400 01X50 BE	1,68	12,7	480	515
040676	FACAB THERM 400 01X70 BE	1,20	16	672	710
040677	FACAB THERM 400 01X95 BE	0,88	18	912	940
040678	FACAB THERM 400 01X120 BE	0,70	19	1152	1180
040679	FACAB THERM 400 01X150 BE	0,56	22	1440	1600
040680	FACAB THERM 400 01X185 BE	0,45	24	1776	2100
040681	FACAB THERM 400 01X240 BE	0,35	27	2304	3015