

RG-cables, accord. to Mil-Standard

Typ	M17/...	Type	M17/...	50 Ohm									75 Ohm					93 Ohm			
				28	119	93	74	75	74	78	79	84	113	2	6	6	29	94	77	30	90
	-RG...		-RG...	058	174	178	213	214	215	217	218	223	316	6	11	12	59	179	216	062	71
Artikel Nr.		Article No.		42402	42407	42408	42411	42412	42422	42404	42405	42416	42435	42400	42401	42418	42403	42409	42413	42404	42405
Aufbau		Construction																			
Innenleiter		Inner conductor		Cvz	CWCbl	CWCvs	Cbl	Cvs	Cbl	Cbl	Cbl	Cvs	CWCvs	CWCbl	Cvz	Cvz	CWCbl	CWCvs	Cvz	CWCbl	CWCbl
Ø (mm) ca.		Ø (mm)		19x0,18	7x0,16	7x0,10	7x0,75	7x0,75	7x0,75	2,70	4,95	0,90	7x0,17	0,72	7x0,40	7x0,40	0,575	7x0,10	7x0,40	0,65	0,65
Isolation		Insulation		PE	PE	Teflon	PE	PE	PE	PE	PE	PE	Teflon	PE	PE	PE	PE	Teflon	PE	PE	PE
Ø (mm)		Ø (mm)		2,95	1,52	0,84	7,24	7,24	7,24	9,4	17,27	2,95	1,52	4,70	7,24	7,24	3,71	1,60	7,24	3,71	3,71
Außenleiter		Outer conductor		CGvz	CGvz	CGvs	CGbl	CDGvs	CGbl	CDGbl	CGbl	CDGvs	CGvs	CDGvs/bl	CGbl	CGbl	CGbl	CGvs	CDGbl	CGbl	CDGbl/vz
Mantel-Typ		Sheath type		PVC	PVC	Teflon	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	Teflon	PVC	PVC	PVC	PVC	Teflon	PVC	PVC	PE
Ø (mm)		Ø (mm)		4,95	2,80	1,80	10,30	10,80	10,30	13,84	22,10	5,38	2,50	8,43	10,30	10,30	6,15	2,54	10,8	6,15	6,22
Armierung		Armor							FeGvzk							FeGvzk					
Außenmantel		Outer sheath							optional							optional					
Elektrische Eigenschaften				Electrical Properties																	
Wellenwiderstand (Ohm)				Characteristic impedance (Ohm)																	
50 ± 2				50 ± 2																	
Dämpfung bei 20 °C (dB/100m) max.				Attenuation at 20 °C (dB/100m) max.																	
bei 100 MHz				at 100 MHz																	
200 MHz				200 MHz																	
500 MHz				500 MHz																	
800 MHz				800 MHz																	
Verkürzungsfaktor v/c				Velocity ratio v/c																	
0,66				0,66																	
Kapazität (pF/m) ca.				Capacitance (pF/m) approx.																	
101				101																	
Gleichstromwiderstand (bei 20 °C)				Direct-current resistance (at 20 °C)																	
Innenleiter (Ohm/km) max.				Inner Conductor (ohm/km) max.																	
Außenleiter (Ohm/km) max.				Outer Conductor (ohm/km) max.																	
Betriebsspannung (Effektivwert) max.(kv)				Operating Voltage (rms)																	
1,4				1,1																	
Schleifenwiderstand (Ohm/km) max.				Loop-resistance (ohm/km) max.																	
53				360																	
Mechanische Eigenschaften				Mechanical Properties																	
Min. Biegeradius (mm)				Minimum bending radius (mm)																	
Kupferinhalt kg/km				Copper weight kg/km																	
Gewicht (kg/km) ca.				Weight (kg/km) approx.																	
Einsatztemperaturbereich (°C)				Temperature range (°C)																	
Verbrennungswärme (kWh/m)				Heat of combustion (kWh/m)																	
Aufmachung (Angaben in Meter)				Packing (Values in metre)																	
Ring				Coil																	
Spule				Cardboard spool																	
Trommel				Drum																	

07/2001/PDF

C = Kupfer/Copper **G** = Geflecht/Braid **CW** = Staku/Copperweld **F** = Band/Foil **PE** = Polyäthylen/Polyethylene **FE** = Eisen/Iron
PVC = Polyvinylchlorid **vz** = verzinkt/tinned **vs** = versilbert/silvered **bl** = blank/bare **DG** = Doppelgeflecht/Double braiding **vzk** = verzinkt/galvanized

Technische Änderung vorbehalten.
Technical alterations reserved.