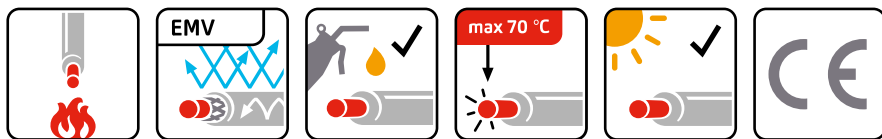


PUR-Steuerleitung FACAB 100 F-CP

Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	Kl.5 = feindrätig
Aderisolation:	Spezial-PVC
Schirm:	Cu-Geflecht
Schirmbedeckung:	85 %
Mantelmaterial:	Polyurethan
Mantelfarbe:	grau RAL 7001
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Ölbeständig:	EN 60811-2-1
Ozonbeständig:	ja
maximal zulässige Leitertemperatur:	70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-40 - +80 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-5 - +80 °C
Biegeradius, fest verlegt:	5 x DA
Biegeradius, bewegt:	10 x DA
Nennspannung U₀:	500 V
Nennspannung U:	300 V
Aderkennzeichnung:	gn-ge + Ziffern

Verwendung: Robuste PUR-Steuerleitung, die sich durch hohe Abriebfestigkeit und Kerbzähigkeit auszeichnet. Durch die hohe Öl- und Kühlmittelbeständigkeit erfolgt die Verwendung im Maschinen- und Anlagenbau, in Walz- und Stahlwerken. Für mittlere mechanische Beanspruchungen ohne Zugbelastung oder zwangsweiser Führung. Durch den Aufbau ohne Innenmantel für platzsparende Installation in Innenräumen und im Freien geeignet.



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 FACAB 100 F-CP

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
FACAB 100 F-CP 2X0,5 GR	5,8	44	36
FACAB 100 F-CP 3G0,5 GR	6,1	58	43
FACAB 100 F-CP 4G0,5 GR	6,5	72	49
FACAB 100 F-CP 5G0,5 GR	7	86	57
FACAB 100 F-CP 2X0,75 GR	5,8	77	47
FACAB 100 F-CP 3G0,75 GR	6,1	89	54
FACAB 100 F-CP 4G0,75 GR	6,5	102	77
FACAB 100 F-CP 5G0,75 GR	7,1	117	86
FACAB 100 F-CP 7G0,75 GR	8,3	152	96
FACAB 100 F-CP 10G0,75 GR	10,1	180	141
FACAB 100 F-CP 12G0,75 GR	10,3	231	151
FACAB 100 F-CP 14G0,75 GR	10,7	226	167
FACAB 100 F-CP 18G0,75 GR	12,1	333	207
FACAB 100 F-CP 21G0,75 GR	13,4	376	246
FACAB 100 F-CP 25G0,75 GR	14,9	447	280

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
FACAB 100 F-CP 32G0,75 GR	16	485	330
FACAB 100 F-CP 34G0,75 GR	19,8	599	420
FACAB 100 F-CP 41G0,75 GR	17,9	689	467
FACAB 100 F-CP 50G0,75 GR	19,7	775	480
FACAB 100 F-CP 2X1 GR	6,1	66	50
FACAB 100 F-CP 3G1 GR	6,3	82	77
FACAB 100 F-CP 4G1 GR	6,9	129	87
FACAB 100 F-CP 5G1 GR	7,5	128	90
FACAB 100 F-CP 6G1 GR	8,3	145	105
FACAB 100 F-CP 7G1 GR	8,9	174	112
FACAB 100 F-CP 8G1 GR	9,6	198	130
FACAB 100 F-CP 10G1 GR	10,7	230	143
FACAB 100 F-CP 12G1 GR	10,9	262	194
FACAB 100 F-CP 14G1 GR	11,6	302	199
FACAB 100 F-CP 16G1 GR	12,2	345	218

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
FACAB 100 F-CP 18G1 GR	13,9	388	268
FACAB 100 F-CP 21G1 GR	13,6	480	278
FACAB 100 F-CP 25G1 GR	15,9	596	354
FACAB 100 F-CP 34G1 GR	17,9	740	452
FACAB 100 F-CP 41G1 GR	19,3	855	510
FACAB 100 F-CP 50G1 GR	21,2	1027	630
FACAB 100 F-CP 2X1,5 GR	7,1	92	65
FACAB 100 F-CP 3G1,5 GR	6,9	135	83
FACAB 100 F-CP 4X1,5 GR	7,5	146	100
FACAB 100 F-CP 4G1,5 GR	8,2	146	100
FACAB 100 F-CP 5G1,5 GR	8,4	159	120
FACAB 100 F-CP 7G1,5 GR	10	207	152
FACAB 100 F-CP 8G1,5 GR	10,7	245	172
FACAB 100 F-CP 10G1,5 GR	11,8	313	193
FACAB 100 F-CP 12G1,5 GR	12,1	352	268
FACAB 100 F-CP 14G1,5 GR	12,9	384	272
FACAB 100 F-CP 16G1,5 GR	13,6	425	285
FACAB 100 F-CP 18G1,5 GR	15,6	516	373
FACAB 100 F-CP 21G1,5 GR	16,2	563	424
FACAB 100 F-CP 25G1,5 GR	17,9	719	530
FACAB 100 F-CP 34G1,5 GR	20,8	907	683
FACAB 100 F-CP 42G1,5 GR	21,8	1040	770
FACAB 100 F-CP 50G1,5 GR	23,6	1292	976
FACAB 100 F-CP 2X2,5 GR	8,2	131	96

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
FACAB 100 F-CP 3G2,5 GR	8,6	178	147
FACAB 100 F-CP 4G2,5 GR	9,9	215	175
FACAB 100 F-CP 5G2,5 GR	11	246	203
FACAB 100 F-CP 7G2,5 GR	12,6	342	253
FACAB 100 F-CP 10G2,5 GR	15,1	462	335
FACAB 100 F-CP 12G2,5 GR	15,5	580	445
FACAB 100 F-CP 18G2,5 GR	19	978	569
FACAB 100 F-CP 25G2,5 GR	22,2	1358	827
FACAB 100 F-CP 2X4 GR	10	187	136
FACAB 100 F-CP 3G4 GR	10,5	243	178
FACAB 100 F-CP 4G4 GR	11,7	308	248
FACAB 100 F-CP 5G4 GR	13,3	386	300
FACAB 100 F-CP 7G4 GR	14,5	499	357
FACAB 100 F-CP 3G6 GR	12,2	333	241
FACAB 100 F-CP 4G6 GR	14,2	427	343
FACAB 100 F-CP 5G6 GR	15,2	510	418
FACAB 100 F-CP 7G6 GR	17	672	510
FACAB 100 F-CP 4G10 GR	17,2	710	535
FACAB 100 F-CP 4G16 GR	20,2	1050	800
FACAB 100 F-CP 4G25 GR	25,1	1570	1075
FACAB 100 F-CP 4G35 GR	28	2070	1576

DA	Außendurchmesser ca.
G	Gewicht
Cu	Kupferzahl (de)