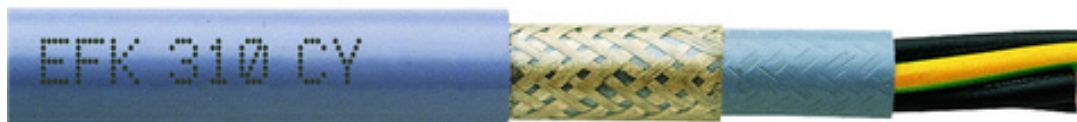


Schleppkettenleitung FABER® EFK 310 CY



Verwendung: Hochflexible Steuerleitung für den ständig bewegten Einsatz unter Produktionsbedingungen im Innenbereich bei speziellen Anforderungen an die EMV. Bei freier Bewegung ohne Zugbeanspruchung auch für den Einsatz in Schleppketten. Die Leitung ist flammwidrig und beständig gegen viele in industrieller Umgebung vorkommende Chemikalien. Bitte beachten Sie unsere Hinweise für die Verwendung von Schleppkettenleitungen auf unserer Webseite.

Aufbau und technische Daten:

Spezifikation/Norm:	UL/CSA
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl.6 = feinstdrähtig
Aderisolation:	PVC/PP
Innen-/Zwischenmantel:	PVC
Schirm:	Cu-Geflecht, verzinkt
Schirmbedeckung:	85 %
Mantelmaterial:	PVC
Mantelfarbe:	grau RAL 7001
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Ölbeständig:	EN 60811-404
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-40 - +70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-5 - +70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	4 x Ø
Biegeradius, bewegt:	10 x Ø
Biegezyklen, max.:	3 Mio.
Isolationswiderstand:	20 MOhm \times km
Verfahrweg, max.:	10 m



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.

Nennspannung U_o: 300 V

Nennspannung U: 500 V

Aderkennzeichnung: grün-gelb + Ziffern

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
035471	02X0,5 cUL GR	7,7	32	98
035472	03G0,5 cUL GR	8	38	107
035473	04G0,5 cUL GR	9	45,4	131
035474	05G0,5 cUL GR	9,8	53	153
035475	07G0,5 cUL GR	11,3	68	201
035476	10G0,5 cUL GR	12,9	94	249
035477	12G0,5 cUL GR	13,2	105	272
035478	18G0,5 cUL GR	15,6	142,2	379
035479	25G0,5 cUL GR	18,7	211,3	539
035480	2X0,75 cUL GR	8,3	38,1	115
035481	3G0,75 cUL GR	8,9	48	132
035482	4G0,75 cUL GR	9,4	57	151
035483	5G0,75 cUL GR	10,3	67	177
035484	7G0,75 cUL GR	12	87,1	234
035485	10G0,75 cUL GR	13,7	121,1	291
035486	12G0,75 cUL GR	14,3	137,2	328
035487	18G0,75 cUL GR	17,2	212,3	483
035488	25G0,75 cUL GR	20,2	279	652
035490	02X1 cUL GR	8,6	44,1	127
035491	03G1 cUL GR	9,2	56	146
035492	04G1 cUL GR	10	68	173
035493	05G1 cUL GR	10,7	80,3	199
035494	07G1 cUL GR	12,8	112,1	277
035495	10G1 cUL GR	14,5	148	337
035496	12G1 cUL GR	15,1	170	380
035497	18G1 cUL GR	17,9	260,2	549
035498	25G1 cUL GR	21,1	345	744
035499	02X1,5 cUL GR	9,8	58	165
035500	03G1,5 cUL GR	10,3	74	186
035501	04G1,5 cUL GR	11,2	91	221
035502	05G1,5 cUL GR	12	109	256
035503	07G1,5 cUL GR	14,3	152	357
035504	10G1,5 cUL GR	15,6	218	475
035505	12G1,5 cUL GR	17,5	258	528
035506	18G1,5 cUL GR	20,3	359,1	726
035507	25G1,5 cUL GR	24,3	481,4	1009
035508	02X2,5 cUL GR	11,2	82	223
035509	03G2,5 cUL GR	11,8	108	253
035510	04G2,5 cUL GR	12,9	141,4	311
035511	05G2,5 cUL GR	14,1	170	369
035512	07G2,5 cUL GR	17,4	252	538
035513	12G2,5 cUL GR	20,4	389	746
035514	03G4 cUL GR	13,8	165	366
035515	04G4 cUL GR	15,2	209	451
035516	05G4 cUL GR	17,2	275,3	570
035517	03G6 cUL GR	15,1	228	465
035518	04G6 cUL GR	17,1	313	596
035519	05G6 cUL GR	18,7	379	710

Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000