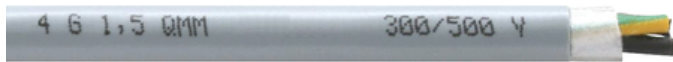


Drag chain cable FABER® EFK 310 Y



Specification/Standard:	UL/CSA
Conductor material:	copper, bare
Conductor class:	class 6 = extra finely stranded
Insulation:	PVC
Sheathing material:	PVC
Colour outer sheath:	grey RAL 7001
Flame-retardant:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Oil-resistant:	EN 60811-404
Permitted outer cable temperature, fixed:	-40 - +70 °C
Permitted outer cable temperature, in motion/ during installation:	-5 - +70 °C
Bending radius, fixed installation:	5 x DA
Bending radius, moving application:	10 x DA
Bending cycles, max.:	3 Mio.
Moving distance, max.:	10 m
Nominal voltage U_o:	300 V
Nominal voltage U:	500 V
Core identification:	green-yellow + numbers

Application: Highly flexible control cable for application in permanently moving machine parts or in power chains (indoor). For use in free movement without tensile stress application and in drag chains. The cable is flame-retardant and resistant to most chemicals occurring in industry environment. Please pay attention to our instructions for the use of drag chain cables on our website.



The products and information presented here are for technical calculation only. They are subject to technical progress and in no way represent the ability of shipment. Outer diameters are approximately.

Table: Technical characteristics FABER® EFK 310 Y (Drag chain cable)

p/n	part name	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]	p/n	part name	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
035423	FABER® EFK 310 Y 2X0,5 cUL GR	6	44	10	035427	FABER® EFK 310 Y 7G0,5 cUL GR	9,1	104	34
035424	FABER® EFK 310 Y 3G0,5 cUL GR	6,3	48	14,4	035428	FABER® EFK 310 Y 10G0,5 cUL GR	10,6	142	48
035425	FABER® EFK 310 Y 4G0,5 cUL GR	6,9	60	19,2	035429	FABER® EFK 310 Y 12G0,5 cUL GR	10,9	148	58
035426	FABER® EFK 310 Y 5G0,5 cUL GR	7,5	72	24	035430	FABER® EFK 310 Y 18G0,5 cUL GR	13,1	221	86,4

p/n	part name	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
035431	FABER® EFK 310 Y 25G0,5 cUL GR	15,8	319	120
035432	FABER® EFK 310 Y 2X0,75 cUL GR	6,4	52	15
035433	FABER® EFK 310 Y 3G0,75 cUL GR	6,9	61	22
035434	FABER® EFK 310 Y 4G0,75 cUL GR	7,4	74	29
035435	FABER® EFK 310 Y 5G0,75 cUL GR	8,3	92	36
035436	FABER® EFK 310 Y 7G0,75 cUL GR	10	132	50,4
035437	FABER® EFK 310 Y 10G0,75 cUL GR	11,6	181	72
035438	FABER® EFK 310 Y 12G0,75 cUL GR	12	190	86,4
035439	FABER® EFK 310 Y 18G0,75 cUL GR	14,3	284	130
035440	FABER® EFK 310 Y 25G0,75 cUL GR	17,3	406	180
035441	FABER® EFK 310 Y 2X1 cUL GR	6,7	60	19,2
035442	FABER® EFK 310 Y 3G1 cUL GR	7,2	71	29
035443	FABER® EFK 310 Y 4G1 cUL GR	7,8	88	38,4
035444	FABER® EFK 310 Y 5G1 cUL GR	8,7	109	48
035445	FABER® EFK 310 Y 7G1 cUL GR	10,5	156	67,2
035446	FABER® EFK 310 Y 10G1 cUL GR	12,2	213	96
035447	FABER® EFK 310 Y 12G1 cUL GR	12,8	233	115,2
035448	FABER® EFK 310 Y 18G1 cUL GR	15	339	173
035449	FABER® EFK 310 Y 25G1 cUL GR	18,2	489	240
037071	FABER® EFK 310 Y 34G1 cUL GR	20	634	326,4
035450	FABER® EFK 310 Y 2X1,5 cUL GR	7,6	80	29

DA	Outer diameter approx.
G	weight
Cu	Copper weight (GER)

p/n	part name	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
035451	FABER® EFK 310 Y 3G1,5 cUL GR	8	94	43,2
035452	FABER® EFK 310 Y 4G1,5 cUL GR	8,9	118	58
035453	FABER® EFK 310 Y 5G1,5 cUL GR	10	147	72
035454	FABER® EFK 310 Y 7G1,5 cUL GR	12	210	101
035455	FABER® EFK 310 Y 10G1,5 cUL GR	13,1	309	144
035456	FABER® EFK 310 Y 12G1,5 cUL GR	14,6	314	173
035457	FABER® EFK 310 Y 18G1,5 cUL GR	17,4	466	259,2
035458	FABER® EFK 310 Y 25G1,5 cUL GR	21	670	360
035459	FABER® EFK 310 Y 2X2,5 cUL GR	9	117	48
035460	FABER® EFK 310 Y 3G2,5 cUL GR	9,7	154	72
035461	FABER® EFK 310 Y 4G2,5 cUL GR	10,6	173	96
035462	FABER® EFK 310 Y 5G2,5 cUL GR	11,8	216	120
035463	FABER® EFK 310 Y 7G2,5 cUL GR	14,5	311	168
035464	FABER® EFK 310 Y 12G2,5 cUL GR	17,5	468	288
035465	FABER® EFK 310 Y 3G4 cUL GR	11,9	238	115,2
035466	FABER® EFK 310 Y 4G4 cUL GR	13,1	284	154
035467	FABER® EFK 310 Y 5G4 cUL GR	14,5	352	192
035468	FABER® EFK 310 Y 3G6 cUL GR	13	312	173
035469	FABER® EFK 310 Y 4G6 cUL GR	14,4	368	230,4
035470	FABER® EFK 310 Y 5G6 cUL GR	16	498	288