



Application: Flexible control cable for permanently moved applications under heavy duty conditions. The cable is halogen-free, flame retardant and resistant against most often used chemical substances in industrial environment.

Please pay attention to our installation instructions for drag-chain cables.

Construction

conductor material: bare copper

conductor construction: fine stranded class 6

insulation: TPE/PP

sheathing material: polyurethan

colour of outer sheath: gray RAL 7001

Bending cycles, max.: 5 Mio.

Moving distance, max.: 100 m

core identification: gn-ye + numbers



fine stranded class 6



max. operating temperature,
fixed: -50 - +80°C



temperature, moved/during
installation: -40 - +80°C



bending radius,
fixed installation: 4 x DA
moved application: 7,5 x DA



nominal voltage U_0 : 300 V



nominal voltage U : 500 V



test voltage: 3 kV



flame retardant:
VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1



oil resistant: EN 60811-2-1



halogen free:
DIN EN 50267/IEC 60754

drag chain cable

EFK 300 P



p/n	part name	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]	p/n	part name	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
EFK 300 P					031007	EFK 300 P 03G1,5 GR	7,2	110	47
032519	EFK 300 P 02X0,5 GR	5	36	10	031067	EFK 300 P 04G1,5 GR	8	134	58
031298	EFK 300 P 03G0,5 GR	5,2	57	14,4	030955	EFK 300 P 05G1,5 GR	8,7	168	72
030952	EFK 300 P 04G0,5 GR	5,7	56	19,2	031023	EFK 300 P 07G1,5 GR	10,5	232	101
035730	EFK 300 P 05G0,5 GR	6,1	57	25	031584	EFK 300 P 12G1,5 GR	12,8	305	173
032521	EFK 300 P 07G0,5 GR	7,4	79	34	031158	EFK 300 P 18G1,5 GR	15,2	507	259,2
031024	EFK 300 P 12G0,5 GR	9	176	58	031416	EFK 300 P 25G1,5 GR	18,2	647	360
032522	EFK 300 P 18G0,5 GR	10,4	186	86,4	032543	EFK 300 P 02X2,5 GR	7,8	115	48
031980	EFK 300 P 25G0,5 GR	12,7	196	120	031585	EFK 300 P 03G2,5 GR	8,2	143	72
031001	EFK 300 P 02X0,75 GR	5,4	57	15	031580	EFK 300 P 04G2,5 GR	8,9	174	96
031002	EFK 300 P 03G0,75 GR	5,7	73	22	031022	EFK 300 P 05G2,5 GR	10	198	120
031003	EFK 300 P 04G0,75 GR	6,3	95	29	032094	EFK 300 P 07G2,5 GR	11,8	266	168
032526	EFK 300 P 05G0,75 Gr0	7,1	76	36	031428	EFK 300 P 12G2,5 GR	14,6	421	288
032527	EFK 300 P 07G0,75 GR	8,3	106	50,4	032544	EFK 300 P 18G2,5 GR	17,2	714	432
031029	EFK 300 P 12G0,75 GR	10,1	248	86,4	031420	EFK 300 P 04G4 GR	11,6	257	154
032528	EFK 300 P 18G0,75 GR	11,6	252	130	031619	EFK 300 P 04G6 GR	13,6	322	230,4
032529	EFK 300 P 20G0,75 GR	13,5	275	144	031775	EFK 300 P 04G10 GR	17,6	585	384
032530	EFK 300 P 25G0,75 GR	14,1	351	180	032550	EFK 300 P 04G16 GR	21,2	1006	614
031004	EFK 300 P 02X1 GR	5,8	65	19,2	031411	EFK 300 P 05G4 GR	12,9	337	201
031009	EFK 300 P 03G1 GR	6,1	84	29	032547	EFK 300 P 05G6 GR	15,2	509	288
031005	EFK 300 P 04G1 GR	6,8	111	38,4	032856	EFK 300 P 05G10 GR	19,5	817	480
031006	EFK 300 P 05G1 GR	7,4	138	48	034788	EFK 300 P 05G16 GR	23,6	1172	768
031026	EFK 300 P 07G1 GR	8,9	182	67,2	032546	EFK 300 P 07G4 GR	15,6	479	269
031028	EFK 300 P 12G1 GR	10,7	261	115,2	032548	EFK 300 P 07G6 GR	18,3	693	403,2
031030	EFK 300 P 18G1 GR	12,8	390	173	032549	EFK 300 P 07G10 GR	23,7	1054	672
031152	EFK 300 P 25G1 GR	15,5	445	240	032551	EFK 300 P 07G16 GR	28,6	1709	1075
032537	EFK 300 P 02X1,5 GR	6,8	65	29					

DA: outer diameter

G: weight

Cu: copper