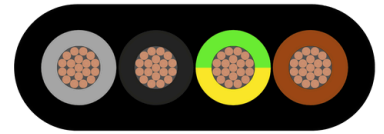









CRANE FLAT NGFLGOEU



General Construction

 Conductor:	Extra finely stranded bare copper (Class 6); up from 35 sqmm class 5 Acc. to DIN VDE 0250-809
Insulation:	Rubber (EPR) 3GI3
Core Identification:	Colours acc. to VDE 0293 (HD 308) More than 5 cores: green/yellow + numbers
Sheath:	Outer sheath: gummi 5GM3 Colour: black

Technical data

 Nominal voltage:	0,6/1 kV
 Test voltage:	3,5 kV
 Operating temperature range:	-50°C to +90°C (Fixed) -35°C to +90°C (Flex)
 Flame:	VDE 0482-332-1-2 / IEC 60332-1-2

Movement Data @20°C

 Bending radius:	4 x Ø (Fixed) 5 x Ø (Flex)
Operating speed festoon:	180 m/min.
Tensile strength:	30 N/mm ²

Approval

Oil-resistant: EN 60811-404 | UV-resistant: yes | Ozone-resistant: yes

Name	Cable Type	Ø mm	Weight Kg/Km
FLATRUB4G1,5	4 x 1,5	17,5 x 6,4	220,0
FLATRUB5G1,5	5 x 1,5	21,5 x 6,4	280,0
FLATRUB7G1,5	7 x 1,5	29,1 x 6,4	380,0
FLATRUB8G1,5	8 x 1,5	32 x 6,4	420,0
FLATRUB10G1,5	10 x 1,5	41,5 x 7	580,0
FLATRUB12G1,5	12 x 1,5	48,5 x 7	690,0
FLATRUB16G1,5	16 x 1,5	42 x 6,5	900,0
FLATRUB24G1,5	24 x 1,5	55 x 13	1.330,0
FLATRUB4G2,5	4 x 2,5	21,2 x 8,2	350,0
FLATRUB5G2,5	5 x 2,5	25,7 x 8,2	430,0
FLATRUB7G2,5	7 x 2,5	34 x 8,2	560,0
FLATRUB8G2,5	8 x 2,5	38,5 x 8,2	630,0
FLATRUB10G2,5	10 x 2,5	47,9 x 8,2	680,0
FLATRUB12G2,5	12 x 2,5	56,8 x 8,2	1.020,0
FLATRUB16G2,5	16 x 2,5	75,4 x 8,2	1.135,0
FLATRUB24G2,5	24 x 2,5	72,5 x 17	2.300,0
FLATRUB4G4	4 x 4	25 x 9,6	490,0
FLATRUB5G4	5 x 4	31,4 x 9,6	630,0
FLATRUB7G4	7 x 4	40,8 x 9,6	830,0
FLATRUB4G6	4 x 6	27,1 x 10,3	600,0
FLATRUB5G6	5 x 6	34,5 x 10,3	780,0
FLATRUB7G6	7 x 6	44,5 x 10,3	1.010,0
FLATRUB4G10	4 x 10	33,4 x 11,2	840,0
FLATRUB5G10	5 x 10	41,5 x 11,2	1.060,0
FLATRUB4G16	4 x 16	38,8 x 13,1	690,0
FLATRUB5G16	5 x 16	47,6 x 13,1	1.540,0
FLATRUB4G25	4 x 25	48,1 x 15	1.650,0
FLATRUB5G25	5 x 25	58,6 x 15,5	2.160,0
FLATRUB7G25	7 x 25	79,7 x 16,1	2.930,0
FLATRUB4G35	4 x 35	53,3 x 17	2.200,0
FLATRUB7G35	7 x 35	88,2 x 17,1	3.820,0



Name	Cable Type	Ø mm	Weight Kg/Km
FLATRUB4G50	4 x 50	61,5 x 19,6	3.000,0
FLATRUB4G70	4 x 70	70,5 x 22,6	4.250,0
FLATRUB4G95	4 x 95	78,7 x 25,2	5.300,0
FLATRUB4G120	4 x 120	86,7 x 27,6	6.500,0

