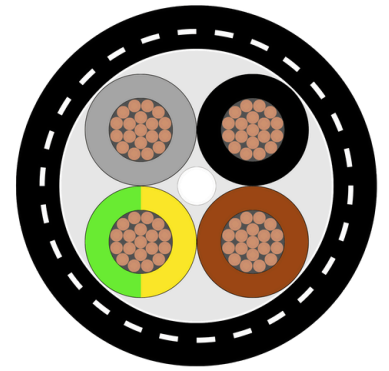










CRANE REEL PUR




General Construction

 Conductor:	Flexible bare copper (Class 5)
Insulation:	Polyester
Core Identification:	Colours acc. to VDE 0293 (HD 308) - More than 5 cores: green/yellow + numbers
Self-Supporting Element:	Textile
Torsion protection:	Polyester braid
Sheat:	Inner sheath: polyurethan Outer sheath: polyurethan Colour: black

Technical data

 Nominal voltage:	0,6/1 kV
 Test voltage:	4 kV
Operating voltage:	1,2 kV
 Operating temperature range:	-50°C to +80°C (Fixed) -40°C to +80°C (Flex)
 Max short circuit temperature:	250 °C
 Flame:	VDE 0482-332-1-2 / IEC 60332-1-2

Movement Data @20°C

 Bending radius:	∅ (Fixed) ∅ (Flex)
Operating speed random:	180 m/min.
Torsion:	±50 °/m
Tensile strength:	25 N/mm ²

Approval

Oil-resistant: yes - UV-resistant: yes - Halogen-free: yes - Water-resistant: yes



MOVINFLEX

Leading cable solutions

Name	Cable Type	Ø mm	Weight Kg/Km
REEL4G1,5	4 x 1,5	11,2	150,0
REEL5G1,5	5 x 1,5	11,7	170,0
REEL7G1,5	7 x 1,5	13,2	230,0
REEL12G1,5	12 x 1,5	16,7	360,0
REEL18G1,5	18 x 1,5	18,1	470,0
REEL24G1,5	24 x 1,5	20,2	600,0
REEL30G1,5	30 x 1,5	22,5	740,0
REEL36G1,5	36 x 1,5	25,1	900,0
REEL42G1,5	42 x 1,5	28,0	920,0
REEL4G2,5	4 x 2,5	12,2	200,0
REEL5G2,5	5 x 2,5	13,0	230,0
REEL7G2,5	7 x 2,5	14,7	310,0
REEL12G2,5	12 x 2,5	20,1	550,0
REEL18G2,5	18 x 2,5	20,4	670,0
REEL24G2,5	24 x 2,5	22,9	870,0
REEL30G2,5	30 x 2,5	26,0	1.090,0
REEL36G2,5	36 x 2,5	29,0	1.410,0
REEL42G2,5	42 x 2,5	36,3	1.921,0
REEL4G4	4 x 4	13,5	280,0
REEL5G4	5 x 4	14,5	330,0
REEL4G6	4 x 6	15,2	370,0
REEL5G6	5 x 6	17,6	480,0
REEL4G10	4 x 10	18,6	600,0
REEL5G10	5 x 10	19,9	720,0
REEL4G16	4 x 16	21,4	850,0
REEL5G16	5 x 16	23,0	1.030,0
REEL4G25	4 x 25	24,9	1.230,0
REEL5G25	5 x 25	28,6	1.519,0
REEL4G35	4 x 35	30,2	1.760,0
REEL5G35	5 x 35	33,0	2.140,0
REEL4G50	4 x 50	35,1	2.700,0



Name	Cable Type	Ø mm	Weight Kg/Km
REEL4G120	4 x 120	52,0	5.900,0
REEL3X50+3G50/3	3 x 50 + 3 x 50 / 3	37,3	2.650,0
REEL3X70+3G16	3 x 70 + 3 x 16	38,1	3.100,0
REEL4G1,5+2X(2X0,75)C	4 x 1,5 + 2 x (2 x 0,75)	20,0	400,0
REEL19G2,5+(5X1,5)C	19 x 2,5 + (5 x 1,5)	23,3	843,0
REEL26G2,5+(4X2,5)C	26 x 2,5 + (4 x 2,5)	27,0	990,0
REEL4G6+2X(2X1)C	4 x 6 + 2 x (2 x 1)	20,1	660,0
REEL4G6+4X(2X1,5)C	4 x 6 + 4 x (2 x 1,5)	24,5	870,0
REEL4G16+2X(4X1,5)C	4 x 16 + 2 x (4 x 1,5)	26,3	1.140,0
REEL4G16+2X(4X2,5)C	4 x 16 + 2 x (4 x 2,5)	32,0	1.530,0
REEL4G25+2X(6X1,5)C	4 x 25 + 2 x (6 x 1,5)	33,5	1.750,0
REEL4G25+2X(4X2,5)	4 x 25 + 2 x (4 x 2,5)	31,0	1.600,0
REEL4G35+2X(4X1,5)C	4 x 35 + 2 x (4 x 1,5)	33,5	1.950,0
REEL4G50+2X(4X1,5)C	4 x 50 + 2 x (4 x 1,5)	38,8	3.050,0
REEL4G50+3X(7X1,5)C	4 x 50 + 3 x (7 x 1,5)	48,7	3.500,0
REEL4G50+2X(6X2,5)C	4 x 50 + 2 x (6 x 2,5)	43,5	3.300,0
REEL4G50+1X(7X2,5)	4 x 50 + 1 x (7 x 2,5)	39,3	3.150,0
REEL5G10+1X(4X1,5)C	5 x 10 + 1 x (4 x 1,5)	27,2	1.100,0
REEL8X6X2,5	8 x 6 x 2,5	45,2	2.593,0
REEL6X(2X1)C	6 x (2 x 1)	22,7	600,0
REEL6X(2X2,5)+2X(2X1,5)C	6 x (2 x 2,5) + 2 x (2 x 1,5)	28,5	950,0

