

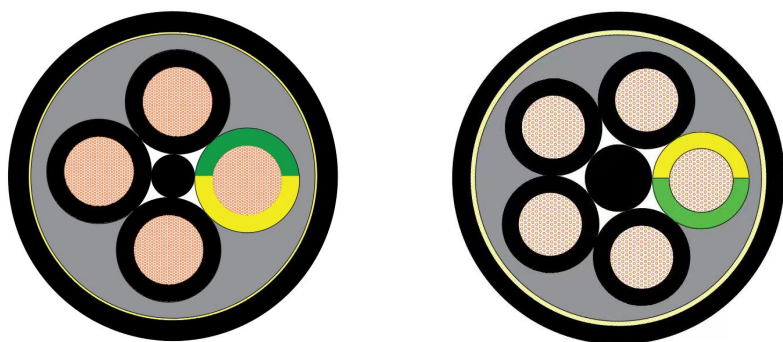


抗拉耐磨柔性卷筒电缆

DRUM REELING CABLE

<https://www.shwcxl.com>

WEICHEN FLEX-PUR NF700



特性参数

适用于移动供电及信号传输场合，能够承受较强机械应力(如拉伸与扭转)，适用于重载工况，并具备优异的耐磨与抗挤压性能。
该电缆广泛应用于港口起重机、集装箱起重机、输送设备、搬运机械以及矿山和隧道设备的卷筒系统。

PUR护套提供优异的抗拉 耐磨 耐撕裂 防水 抗UV等特性

阻燃：符合IEC60332-1

耐油：符合EN60811-404

机械承载能力

弯曲半径：8×Ø电缆外径

专为连续重载弯折设计的电缆，特别适用于随机卷绕盘和单螺旋卷轴典型应用为所有水平运行机械提供电源，运行速度最高达80米/分钟。

环境温度：

工作温度：-40℃ ~ +90℃

耐低温性能优异，可长期低温状态下适用

电气性能

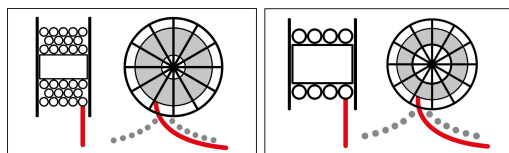
额定电压：600/1000 V

最大交流AC电压：0.7/1.2KV

最大直流DC电压：0.9/1.8KV

测试电压：3.0KV5 Min

测试依据IEC60502-1



产品结构

- ①精细无氧铜导体，第5/6类，符合 VDE 0295 标准
- ②特种高强度聚合物（绝缘层）
- ③抗拉加强芯，中心支撑件
- ④内护套：特种加强混合弹性体
- ⑤抗拉扭转编织层：嵌入在内护套与外护套之间
- ⑥外护套：高品质进口品牌耐磨PUR护套



Order information						
编号	规格和截面积 (mm2)	外径 OD 最小 (mm)	外径 OD 最大 (mm)	20℃时导体最大 直流电阻 (Ω/Km)	近似重量 KG/KM	最大允许拉 力 (N)
700-1	3G 1.5	13.8	14.8	13.7	270	90
700-2	3G 2.5	15.3	16.3	8.21	330	150
700-3	3G 4	17.0	18	5.09	420	240
700-4	3G 6	18.3	19.3	3.39	520	360
700-5	3G 10	21.4	23.3	1.95	750	600
700-6	3G 16	23.5	25.4	1.24	970	960
700-7	3G 25	28.2	30.2	0.80	1450	1500
700-8	3G 35	31.6	33.6	0.57	1890	2100
700-9	3G 50	36.8	38.8	0.40	2600	3000
700-10	4G 1.5	14.6	15.6	13.7	300	120
700-11	4G 2.5	16.7	17.7	8.21	400	200
700-12	4G 4	18.2	19.2	5.09	500	320
700-13	4G 6	19.6	20.6	3.39	620	480
700-14	4G10	23.0	24.9	1.95	890	800
700-15	4G16	25.1	27.0	1.24	1170	1280
700-16	4G25	32.2	34.2	0.80	1900	2000
700-17	4G35	34.4	36.4	0.57	2340	2800
700-18	4G50	40.0	42.9	0.40	3250	4000
700-19	5G 1.5	15.5	16.5	13.7	350	150
700-20	5G 2.5	17.8	18.8	8.21	460	250
700-21	5G 4	19.4	20.4	5.09	580	400
700-22	5G 6	21.3	23.2	3.39	750	600
700-23	5G10	24.8	26.7	1.95	1060	1000
700-24	5G16	27.1	29.0	1.24	1410	1600
700-25	5G25	35.0	37.0	0.80	2290	2500
700-26	5G35	38.8	40.8	0.57	2940	3500
700-27	5G50	43.6	46.5	0.40	3940	5000



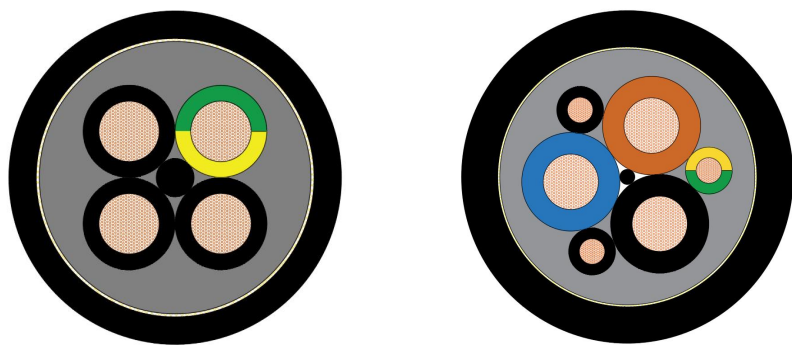


抗拉耐磨柔性卷筒电缆

DRUM REELING CABLE

<https://www.shwcxl.com>

WEICHEN FLEX-PUR NF900



特性参数

适用于移动供电及信号传输场合，能够承受较强机械应力(如拉伸与扭转)，适用于重载工况，并具备优异的耐磨与抗挤压性能。

该电缆广泛应用于港口起重机、集装箱起重机、输送设备、搬运机械以及矿山和隧道设备的卷筒系统。

PUR护套提供优异的抗拉 耐磨 耐撕裂 防水 抗UV等特性

阻燃：符合IEC60332-1

耐油：符合EN60811-404

机械承载能力

弯曲半径：8×Ø电缆外径

专为连续重载弯折设计的电缆，特别适用于随机卷绕盘和单螺旋卷轴典型应用为所有水平运行机械提供电源，运行速度最高达80米/分钟。

环境温度：

工作温度：-40℃ ~ +90℃

耐低温性能优异，可长期低温状态下适用

电气性能

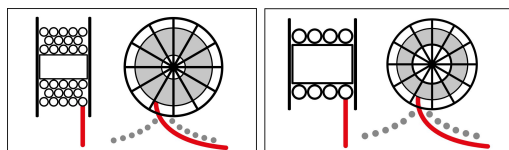
额定电压：600/1000 V

最大交流AC电压：0.7/1.2KV

最大直流DC电压：0.9/1.8KV

测试电压：3.0KV5 Min

测试依据IEC60502-1



产品结构

- ①精细无氧铜导体，第5/6类，符合 VDE 0295 标准
- ②特种高强度聚合物（绝缘层）
- ③内护套：特种加强混合弹性体
- ④抗拉扭转编织层：嵌入在内护套与外护套之间
- ⑤外护套：高品质进口品牌耐磨PUR护套



Order information						
编号	规格和截面积 (mm ²)	外径 OD 最小 (mm)	外径 OD 最大 (mm)	20℃时导体最大 直流电阻 (Ω/Km)	近似重量 KG/KM	最大允许拉 力 (N)
900-1	3G70	40.4	43.3	0,277	3340	4200
900-2	3G95	46.3	49.2	0,210	4380	5700
900-3	3G120	49.9	52.9	0,164	5330	7200
900-4	3G150	55.4	58.4	0,132	6700	9000
900-5	3G185	62.6	66.5	0,108	8100	11100
900-6	3G240	67.8	70.2	0,0817	10850	14400
900-8	3x35+3G16/3	31.6	33.6	0,575/0.124	2100	2800
900-9	3x50+3G25/3	36.8	38.8	0,393/0.795	2800	4300
900-10	3x70+3G35/3	40.4	43.3	0,277/0.565	3790	5600
900-11	3x95+3G50/3	46.3	49.2	0,210/0.393	4710	6700
900-12	3x120+3G70/3	49.9	52.9	0,164/0.277	5840	8500
900-13	3x150+3G70/3	55.4	58.4	0,132/0.277	7080	11000
900-14	3x185+3G95/3	62.6	66.5	0,108/0.210	8940	14000
900-15	3x240+3G120/3	67.8	70.2	0,0817/0.164	11320	16000
900-16	4G70	44.2	47.1	0,277	4180	5600
900-17	4G95	50.6	53.6	0,210	5500	7600
900-18	4G120	56.5	59.5	0,164	6950	9600
900-19	4G150	62.6	66.5	0,132	8570	12000
900-20	4G185	67.4	71.4	0,108	10160	14800
900-21	5G70	50.0	53.0	0,277	5300	10500

