

高速拖链用高柔型耐磨软电缆

CHAIN-HIFLEX 630 TPE/TPU

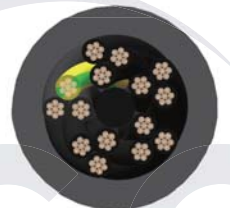
导体 CONDUCTOR	符合 GB/T 3956 (idt. IEC 60332) 标准中规定的第六类裸铜导体
绝缘 INSULATION	塑料弹性体 (TPE) 混合物
芯线标识 IDENTIFICATION OF CORES	黑色芯线上附白色数字编号, 保护芯线 (如有) 采用黄绿双色芯线
成缆方式 ASSEMBLY OF CORE	单层绞合形式, 12 芯以上采用复绞合成缆, 中心加填充管
护套 SHEATH	聚氨酯弹性体 (TPU) 混合物, 颜色黑
额定电压 NOMINAL VOLTAGE	300/500V
试验电压 TEST VOLTAGE	2500V, 5min.
绝缘电阻 INSULATION RESISTANCE	>20MΩ x km
使用温度 OPERATING TEMPERATURE	-50 ~ +80°C (固定安装) -35 ~ +80°C (移动安装)
弯曲半径 BENDING RADIUS	5x 电缆外径
最大移动速度 MAXIMUM SPEED	300m/min
最大加速度 MAXIMUM ACCELERATION	25m/s ²
耐油特性 OIL RESISTANCE	IEC 60 811-2-1
阻燃特性 FLAME RESISTANCE	IEC 60 332.1

应用/APPLICATION

CHAIN-HIFLEX 630 针对移动安装要求在工艺及材料的旋转上采用了特别的设计, 在低温条件下也具备极佳的柔软特性和优良的耐油特性。TPU材料外护套具有极佳的物理机械特性, 可耐切削、冲击、耐磨和良好的低温特性。本产品广泛应用于橡胶设备、加工中心、金属切削、汽车装配等系统的金属拖链或大长度的拖链系统中。

TPU的绝缘及特殊的TPU护套材料, 在保证电气性能的要求下可用于速度更高, 柔软要求更高的拖链系统中。CHAIN-HIFLEX 630 are designed for under dynamic stress condition, where excellent flexible and oil resistance inquiry at low-temperature, due to the special chosen of the material and the produce process.

The excellent mechanical properties of TPU outer-sheath like tear and abrasion resistant also at low-temperature, make these cables can used in heavy duty condition, like chain systems for tread machine, work center, metal cutting machine, automatic lines and in many applications with heavy stress and long distance.



高速拖链用高柔型耐磨软电缆

CHAIN-HIFLEX 630 TPE/TPU

参数表/DATA SHEET

产品编号 PART NO.	对绞单元数 × 标称截面积 PAIRS NUMBER & NOMINAL X-SECTION AREA OF CONDUCTOR (MM ²)	外径 OVERALL DIAMETER (MM)	计算铜重 CU WEIGHT (KG/KM)
630 0102	2 x 0.5	5.8	9.6
630 0103	3 G 0.5	6.1	14.4
630 0104	4 G 0.5	6.9	19.2
630 0105	5 G 0.5	7.5	24.0
630 0107	7 G 0.5	9.2	33.6
630 0112	12 G 0.5	14.0	57.6
630 0115	15 G 0.5	14.8	72.0
630 0118	18 G 0.5	16.3	86.4
630 0202	2 x 0.75	6.4	14.4
630 0203	3 G 0.75	6.8	21.6
630 0204	4 G 0.75	7.4	28.8
630 0205	5 G 0.75	8.3	36.0
630 0207	7 G 0.75	10.0	50.4
630 0212	12 G 0.75	15.2	86.4
630 0215	15 G 0.75	16.1	108.0
630 0218	18 G 0.75	17.7	129.6
630 0302	2 x 1	6.6	19.2
630 0303	3 G 1	7.0	28.8
630 0304	4 G 1	7.6	38.4
630 0305	5 G 1	8.6	48.0
630 0307	7 G 1	10.4	67.2
630 0312	12 G 1	15.9	115.2
630 0315	15 G 1	16.6	144.0
630 0318	18 G 1	18.3	172.8
630 0402	2 x 1.5	7.6	28.8
630 0403	3 G 1.5	8.3	43.2
630 0404	4 G 1.5	9.0	57.6
630 0405	5 G 1.5	10.1	72.0
630 0407	7 G 1.5	12.5	100.8
630 0412	12 G 1.5	19.0	172.8
630 0415	15 G 1.5	19.8	216.0
630 0418	18 G 1.5	22.0	259.2
630 0502	2 x 2.5	9.6	48.0
630 0503	3 G 2.5	10.4	72.0
630 0504	4 G 2.5	11.6	96.0
630 0505	5 G 2.5	12.7	120.0
630 0602	2 x 4	11.0	76.8
630 0603	3 G 4	11.9	115.2
630 0604	4 G 4	13.3	153.6
630 0605	5 G 4	14.6	192.0
630 0704	4 G 6	14.7	230.4
630 0804	4 G 10	19.7	384.0
630 0904	4 G 16	22.7	614.5
630 1004	4 G 25	26.7	960.1
630 1104	4 G 35	31.4	1344.2

注释/REMARK

- 1/ 更多规格请联系我司
- 2/ X-不含黄绿接地保护芯线, G-含黄绿接地保护芯线
- 3/ 标准包装 100m、500m、1000m

OLDENDUCK