

PURö-JZ-HF / PURö-J-HF / PURö-OZ-HF



HELUKABEL® PURö-JZ-HF 5G1,5 QMM / 15578 300/500 V Cc



HELUKABEL® PURö-J-HF 1G6 QMM / 15653 300/500 V Cc

技术数据

PUR 拖链电缆, 符合 DIN VDE 0285-525-1 / DIN EN 50525-1

温度范围	移动安装 -20°C 到 +80°C 固定安装 -40°C 到 +80°C
标称电压	AC U ₀ /U 300/500 V
测试电压芯线/芯线	4000 V
击穿电压	8000 V
最小弯曲半径	移动安装 7.5x 外径-Ø 固定安装 4x 外径-Ø

■ 电缆结构

- 铜导线 裸, 特细绞线 符合 DIN VDE 0295 6类 / IEC 60228 6类
- 芯线绝缘: 耐油 PVC, 符合 DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3 (T12)
- 芯线标识 符合 DIN VDE 0293-334, 黑色线芯, 连续白色数字编号
- G = 外层带接地保护芯线 GN-YE,
x = 不带接地保护芯线 (OZ)
- 芯线采用最佳节距分层绞合
- 织物绕包
- 外护套: 特殊等级的全聚氨酯 符合 DIN VDE 0207-363-10-2 / DIN EN 50363-10-2 (TMPU)
- 护套颜色: 灰 (RAL 7001)
- 长度标记: 米标

■ 特性

- 耐: 油, 紫外线辐射, 臭氧, 氧气, 风化效应, 水解, 微生物, 冷却剂, 液压油, 酸, 碱, 油, 海水和废水

- 高耐磨性, 耐划伤, 抗撕裂, 耐切割, 耐磨, 低附着力
- 户外使用
- 适用于拖链
- 生产过程中使用的材料不含镉、不含硅, 也不含破坏涂料润湿性能的物质。

■ 测试

- 耐油符合 DIN VDE 0473-811-404 / DIN EN 60811-404 / IEC 60811-404
- 抗紫外线符合 DIN EN ISO 4892-2
- 抗风化符合 DIN EN ISO 4892-2
- 认证: EAC

■ 应用

极其坚固的拖链电缆, 具有高耐磨性和缺口拉伸强度特性。由于其对矿物油的耐受性, 特别是对冷却液乳化液的耐受性, 该产品适用于机器、工具和设备制造、轧钢厂和炼钢厂等特别关键的场所。由于具有高耐磨性和较小的弯曲半径, 它非常适合用于拖链系统。

■ 说明

- 导体按公制 (mm²) 制造, AWG数字是近似值, 仅供参考
- 用于拖链系统:
 - 1) 必须遵守装配说明
 - 2) 有关更多应用参数, 请参阅选择表
 - 3) 对于特殊应用, 我们建议您联系我们, 并使用我们的拖链系统数据表格。

物料编号	芯线数目 x 截面积 mm ²	AWG编号	外直径约 mm	每公里铜系数	电缆重量约 kg/km
15520	2 x 0.5	20	4.9	9.6	45.0
15521	3 G 0.5	20	5.2	14.4	56.0
15522	4 G 0.5	20	5.6	19.1	69.0
15523	5 G 0.5	20	6.3	24.0	92.0
15524	7 G 0.5	20	7.6	33.6	126.0
16161	7 x 0.5	20	7.6	33.6	126.0
15525	8 G 0.5	20	8.2	38.0	136.0
15526	10 G 0.5	20	9.3	48.0	158.0
15527	12 G 0.5	20	9.3	58.0	176.0
15528	14 G 0.5	20	9.7	67.0	212.0
15529	18 G 0.5	20	11.0	86.4	283.0
15530	21 G 0.5	20	12.3	96.0	310.0
15531	25 G 0.5	20	13.6	120.0	330.0
15532	30 G 0.5	20	13.8	144.0	390.0
15533	34 G 0.5	20	15.1	163.0	420.0
15534	42 G 0.5	20	16.4	202.0	500.0
15535	50 G 0.5	20	17.9	240.0	580.0
15538	2 x 0.75	19	5.4	14.4	57.0
15539	3 G 0.75	19	5.7	21.6	72.0
15540	4 G 0.75	19	6.5	29.0	97.0
15541	5 G 0.75	19	7.0	36.0	119.0
15542	7 G 0.75	19	8.4	50.0	165.0
15543	8 G 0.75	19	9.3	58.0	189.0

物料编号	芯线数目 x 截面积 mm ²	AWG编号	外直径约 mm	每公里铜系数	电缆重量约 kg/km
15544	10 G 0.75	19	10.5	72.0	214.0
15545	12 G 0.75	19	10.5	86.0	247.0
15546	14 G 0.75	19	11.1	101.0	283.0
15547	18 G 0.75	19	12.4	130.0	356.0
15548	21 G 0.75	19	13.9	151.0	502.0
15549	25 G 0.75	19	15.3	180.0	698.0
15550	30 G 0.75	19	15.7	216.0	720.0
15551	34 G 0.75	19	17.0	245.0	770.0
15552	42 G 0.75	19	18.5	302.0	840.0
15553	50 G 0.75	19	20.3	360.0	990.0
15556	2 x 1	18	5.7	19.2	64.0
15557	3 G 1	18	6.3	29.0	83.0
15558	4 G 1	18	6.8	38.5	113.0
15559	5 G 1	18	7.6	48.0	137.0
15560	7 G 1	18	9.2	67.0	191.0
15561	8 G 1	18	9.8	77.0	218.0
15562	10 G 1	18	11.2	96.0	251.0
15563	12 G 1	18	11.2	115.0	294.0
15564	14 G 1	18	11.9	134.0	337.0
15565	18 G 1	18	13.4	173.0	420.0
15566	21 G 1	18	14.9	196.0	504.0
15567	25 G 1	18	16.5	240.0	600.0
15568	32 G 1	18	17.6	308.0	732.0

PURö-JZ-HF / PURö-J-HF / PURö-OZ-HF



物料编号	芯线数目 x 截面积 mm ²	AWG编号	外直径约 mm	每公里铜系数	电缆重量约 kg/km
15569	34 G 1	18	18.3	326.0	776.0
15570	41 G 1	18	19.8	394.0	925.0
15571	42 G 1	18	19.8	403.0	949.0
15572	50 G 1	18	21.7	480.0	1092.0
15573	65 G 1	18	24.9	624.0	1400.0
15575	2 x 1.5	16	6.5	29.0	90.0
15576	3 G 1.5	16	6.9	43.0	117.0
15577	4 G 1.5	16	7.7	58.0	147.0
15578	5 G 1.5	16	8.5	72.0	181.0
15579	7 G 1.5	16	10.4	101.0	274.0
15580	8 G 1.5	16	11.1	115.0	313.0

物料编号	芯线数目 x 截面积 mm ²	AWG编号	外直径约 mm	每公里铜系数	电缆重量约 kg/km
15581	10 G 1.5	16	12.6	144.0	344.0
15582	12 G 1.5	16	12.6	173.0	391.0
15583	14 G 1.5	16	13.4	202.0	457.0
15584	18 G 1.5	16	15.1	259.0	589.0
15585	21 G 1.5	16	16.8	302.0	680.0
15586	25 G 1.5	16	18.6	360.0	801.0
15587	30 G 1.5	16	19.1	410.0	938.0
15588	34 G 1.5	16	20.8	490.0	1048.0
15589	42 G 1.5	16	22.5	605.0	1290.0
15590	50 G 1.5	16	24.8	720.0	1520.0
15591	61 G 1.5	16	27.3	889.0	1850.0