

H01N2-D

焊接电缆, 100 V, 具有常规柔韧性的超细绞合导线



HELUKABEL® H01N2-D 1x50 <HAR> CE

技术数据

焊接电缆 符合 DIN VDE 0285-525-2-81 / DIN EN 50525-2-81

温度范围	移动安装 -20°C 到 +85°C 固定安装 -35°C 到 +85°C
导体的允许工作温度	+85°C
标称电压	AC U ₀ /U 100/100 V
测试电压	1000 V
最小弯曲半径	移动安装 12x 外径-Ø

■ 电缆结构

- 铜导线 裸, 特细绞线
- 导体结构: 见表
- 导体上覆有分隔层
- 绝缘: 交联弹性体 (橡胶复合物 EM5) 符合 DIN VDE 0207-363-2-2 / DIN EN 50363-2-2
- 颜色: 黑色

■ 特性

- 耐: 油, 臭氧, 氧气, 焊灯, 惰性气体

- 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

- 阻燃性符合 DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2
- 耐油符合 DIN VDE 0473-811-404 / DIN EN 60811-404 / IEC 60811-404
- 认证:
HAR
EAC

■ 应用

该电缆用于连接焊接能源、电极夹头和工件。适用于干燥和潮湿的室内, 也可在室外临时使用。适用于汽车和造船工业、运输、传送带和装配线系统、机床和自动焊接机。

■ 说明

- 导体按公制 (mm²) 制造, AWG 数字是近似值, 仅供参考

物料编号	芯线数目 x 截面积 mm ²	导体结构 约	AWG 编号	最小 - 最大外径 毫米	每公里铜系数	电缆重量 kg/km
31001	1 x 10	320 x 0.2	8	7.7 - 9.7	96.0	135.0
31002	1 x 16	512 x 0.2	6	8.8 - 11.0	154.0	205.0
31003	1 x 25	800 x 0.2	4	10.1 - 12.7	240.0	302.0
31004	1 x 35	1120 x 0.2	2	11.4 - 14.2	336.0	420.0
31005	1 x 50	1600 x 0.2	1	13.2 - 16.5	480.0	586.0
31006	1 x 70	2240 x 0.2	2/0	15.3 - 19.2	672.0	798.0
31007	1 x 95	3024 x 0.2	3/0	17.1 - 21.4	912.0	1015.0
31008	1 x 120	614 x 0.5	4/0	19.2 - 24.0	1152.0	1310.0
31030	1 x 150	765 x 0.5	300 kcmil	21.2 - 26.4	1440.0	1620.0
31031	1 x 185	944 x 0.5	350 kcmil	23.1 - 28.9	1776.0	1916.0
31009	1 x 240	1225 x 0.5	500 kcmil	25.8 - 32.1	2304.0	2540.0