

高度电绝缘管状手柄

高科技聚合物与聚脂

手柄支脚

玻璃纤维加固聚酰胺基 (PA) 高科技聚合物, 黑色, 亚光饰面。
供货时已装配, 手柄支脚上用于安装管身的座圈形状, 可防止管身旋转。

管身

玻璃纤维加固, 黑色高电阻聚酯材料。高度耐磨、抗刮划以及耐各种溶剂。

安装

采用M10螺钉背部固定。
两枚导向销 (安装时装配) 确保精确定位。

机械与绝缘特性

拉伸应力: 表中所示F2值, 是通过相关的测力设备, 按照图中所示条件, 并在正常环境温度下进行断裂试验获得。
下表列出了管身的主要绝缘特性。

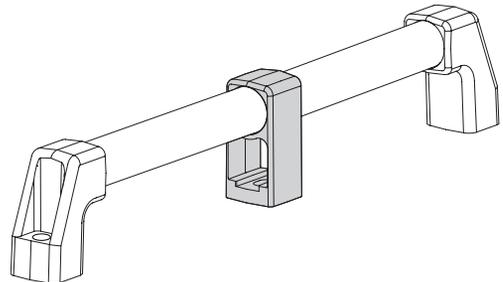
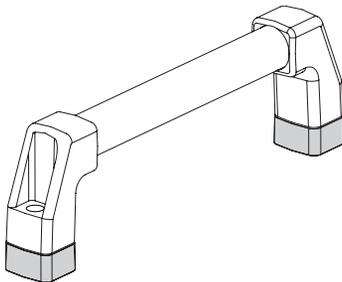
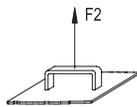
可按需提供的配件

- DS-M.1043: 侧方手柄上有 Ø30 管身接头, 手柄的聚酰胺基 (PA) 高科技聚合物间隔衬套增加手柄与安装表面之间的距离。
- SCM.: 中间手柄用于 Ø20 和 Ø30 管身, 采用聚酯基 (PBT) 高科技聚合物, 黑色, 亚光饰面。建议用于长度超过 700 mm 的管身 (见表)。



ELESA Original design

管身的绝缘特性	
体积电阻率	$10^{10} \div 10^{15} [\Omega \cdot \text{cm}]$
表面电阻率	$10^{10} \div 10^{13} [\Omega \cdot \text{m}]$ (according to IEC93 standard)
绝缘电阻率	8 [kV/mm]
相对电痕指数 (CTI)	> 600 (V)
电容率	5

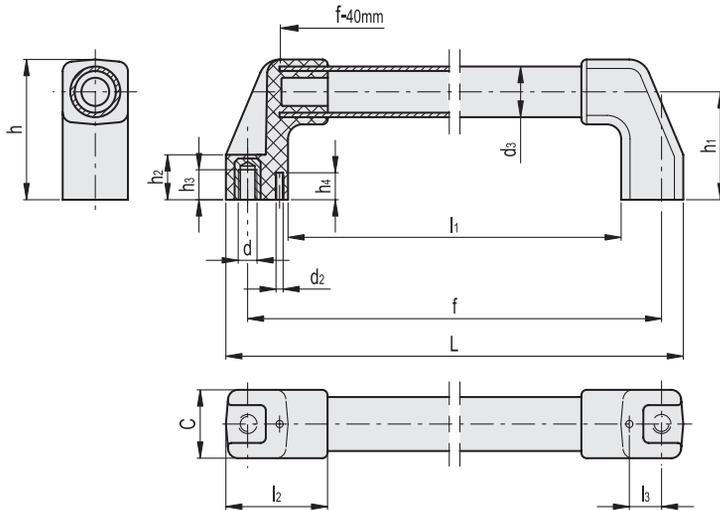


DS-M.1043

代码	说明	用于手柄		△△
15291	DS-M.1043/30-10	M.1043/20	M.1043 BM/20	18
15293	DS-M.1043/30-20	M.1043/30	M.1043 BM/30	28

SCM.

代码	说明	用于手柄		△△
15306	SCM.1043-20	M.1043/20	M.1043 BM/20	48
15305	SCM.1043-30	M.1043/30	M.1043 BM/30	51



代码	说明	d3	f±1	L	d	h	h1	h2	h3	h4	l1	l2	l3	d2	C	F2 [N]	F2 [N]#	△
37776	M.1043/30-500-HEI	30	500	524	M10	78	60	25	17	15	454	57	18	4	38	3000	4500	495
37786	M.1043/30-700-HEI	30	700	724	M10	78	60	25	17	15	654	57	18	4	38	2000	3500	630

* 最大工作载荷 # 破坏载荷



U型手柄