

Мостовидные ручки

Антистатический электропроводящий технополимер ESD

МАТЕРИАЛ

Специальный электропроводящий технополимер на основе полиамида (PA), армированный стекловолокном, чёрный цвет, матовая поверхность. 10^3 Ом: поверхностное удельное сопротивление (метод испытаний ASTM D257), 10^3 Ом см: объёмное удельное сопротивление (метод испытаний ASTM D257).

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

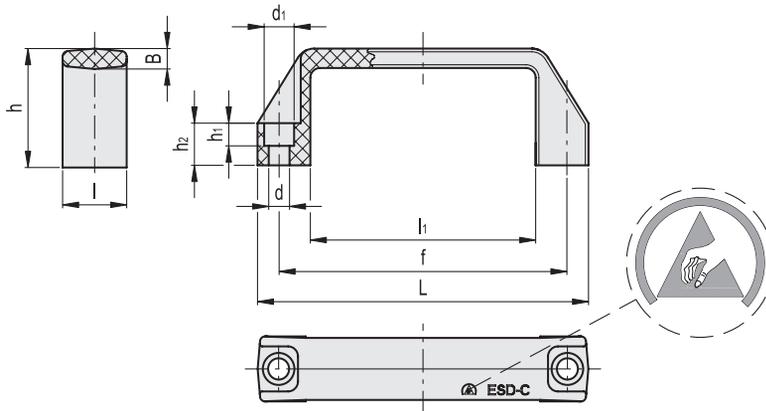
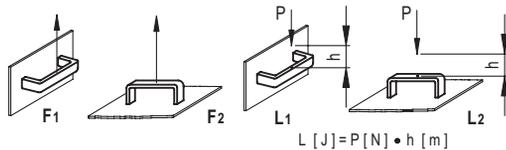
Сквозные отверстия для винтов с цилиндрической головкой с шестигранным гнездом.

ОСОБЕННОСТИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Специальный токопроводящий технополимер (ESD-C, или проводящий электростатический разряд) предотвращает накопление электростатического заряда. Ручки M.443-ESD подходят для защищённой области ESD (EPA), где необходимо с минимальным риском повреждения обращаться с компонентами, чувствительными к электростатическим зарядам. Нестираемая печатная отметка (ESD-C) на поверхности ручки идентифицирует определённую характеристику проводимости в соответствии со стандартами EN 100015/1 и IEC 61340-5-1.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение при растяжении и прочность на удар: значения F1, F2, L1 и L2, указанные в таблице, были получены во время испытаний на разрыв, выполненных на соответствующем динамометрическом оборудовании при температуре окружающей среды и в условиях испытаний, показанных на рисунке.



Код	Описание	L	f	d	d1	h	h1	h2	B	l	l1	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	⚖️
154601	M.443/110-CH-ESD-C	109	93.5±0.5	6.5	10.5	38	7	13	5.5	21	74	3500	2500	15	8	21
154611	M.443/140-8-CH-ESD-C	137	117±1	8.5	13.5	41	8.5	15	7	26	93	4500	2500	20	13	34



ELESA Original design