

Madla

ESD vodivý technopolymer

MATERIÁL

Speciální vodivý technopolymer na bázi polyamidu (PA) vyztužený skelnými vlákny, barva černá, matný povrch. Povrchový odpor  $10^3 \Omega$  (ASTM D257 zkušební metoda), objemový odpor  $10^3 \Omega\text{cm}$  (ASTM D257 zkušební metoda).

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

Průchozí otvory pro šrouby s válcovou hlavou a vnitřním šestihranem.

VLASTNOSTI A POUŽITÍ

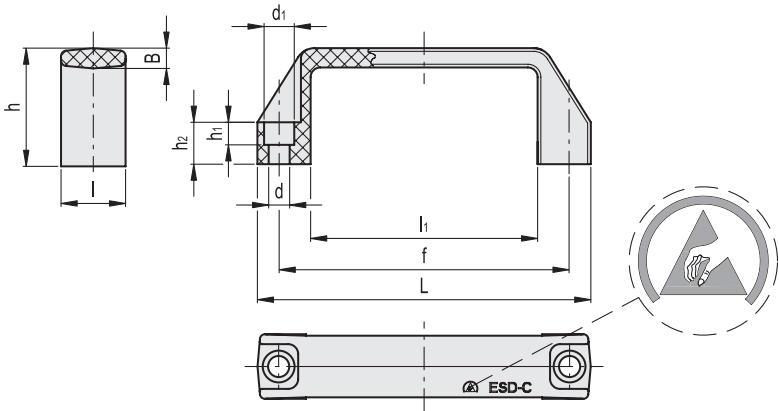
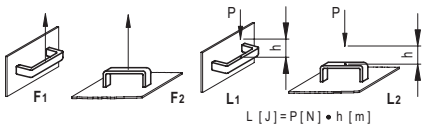
Speciální vodivý technopolymer (ESD-C Electrostatic Discharge Conductive) zabráňuje nahromadění elektrostatického náboje. Madla M.443-ESD jsou vhodná pro použití v ESD PROTECTED AREA (EPA), kde se vyskytují komponenty citlivé na elektrostatické náboje a je s nimi nutno zacházet tak, aby se minimalizovalo riziko poškození. Nesmazatelná značka (ESD-C) vytištěná na povrchu madla označuje tuto speciální vodivou vlastnost v souladu s EN 100015/1 a IEC 61340-5-1.

TECHNICKÁ DATA

Pevnost v tahu a nárazová odolnost: hodnoty F1, F2, L1 a L2 uvedené v tabulce byly získány při lomových zkouškách prováděných na odpovídajícím dynamometrickém zařízení za zkušebních podmínek uvedených na obrázku a při okolní teplotě podle technických dat.



ELESA Original design



| Kód    | Označení             | 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 |