

Uchwyty

Technopolimer przewodzący ESD

MATERIAŁ

Specjalny antystatyczny technopolimer na bazie poliamidu (PA), kolor czarny, wykończony na mat. Odporność powierzchniowa $10^3 \Omega$ (metoda pomiaru ASTM D257), oporność objętościowa $10^3 \Omega \text{cm}$ (metoda pomiaru ASTM D257).

WYKONANIA STANDARDOWE

Otwory przełotowe pod śruby z łbem cylindrycznym z gniazdem sześciokątnym.

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIA

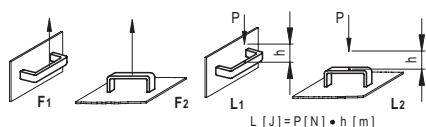
Specjalny przewodzący technopolimer (ESD-C Electrostatic Discharge Conductive) zapobiega akumulacji ładunków elektrostatycznych. Uchwyty M.443-ESD są stosowane w ESD PROTECTED AREA (EPA) dla zminimalizowania ryzyka zniszczenia elementów (urządzeń) podatnych na ładunki elektrostatyczne. Nieusuwalny nadrukowany znak (ESD-C) na powierzchni uchwyty oznacza antystatyczną właściwość zgodnie z EN 100015/1 i IEC 61340-5-1.

DANE TECHNICZNE

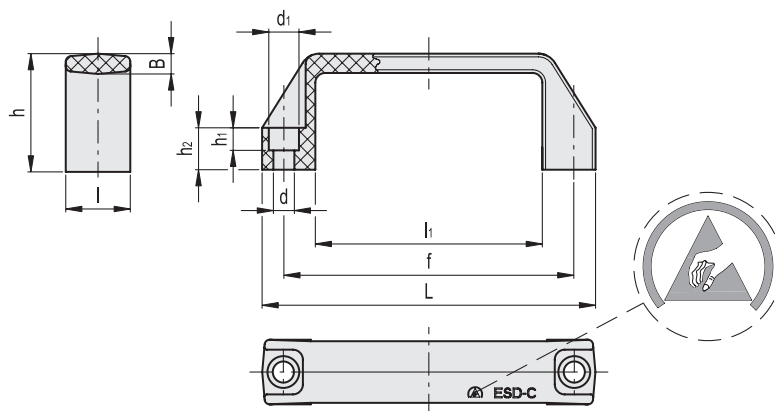
Wytrzymałość na rozciąganie i uderzenia: wartości F1, F2 oraz L1 i L2 wyszczególnione w tabeli, pochodzą z testów wytrzymałościowych przeprowadzonych przy użyciu specjalistycznego urządzenia dynamometrycznego w określonych warunkach i temperaturze otoczenia.



ELESA Original design



$$L [J] = P [N] \cdot h [m]$$



Kod	Oznaczenie	L	f	d	d1	h	h1	h2	B	I	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	6	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