

Köprü kolları

ESD iletken teknopolimer

MALZEME

Cam elyafı ile güçlendirilmiş polyamid esaslı (PA) özel iletken teknopolimer, siyah renk, mat yüzey. 103 Ω yüzey direnci (ASTM D257 deneme yöntemi), 103 Ω cm hacim direnci (ASTM D257 deneme metodu).

STANDART UYGULAMA

Altıgen soketli silindirik başlı vidalar için içten geçmeli delikler.

ÖZELLİKLER VE UYGULAMALAR

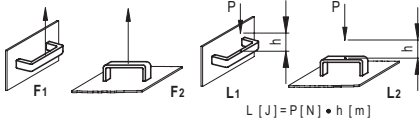
Özel iletken teknopolimer (ESD-C Elektrostatik Boşalma İletkeni) elektrostatik yük birikmesini engeller. M.443-ESD kollar, elektrostatik boşalmalara duyarlı bileşenlerin minimum hasar riskiyle işlem görmesinin gerektiği durumlarda ESD KORUMALI ALAN (EPA) için uygundur. Kolun yüzeyine kalıcı bir şekilde basılan işaret (ESD-C), EN 100015/1 ve IEC 61340-5-1 uyarınca iletkenlik özelliğini tanımlar.

TEKNİK VERİLER

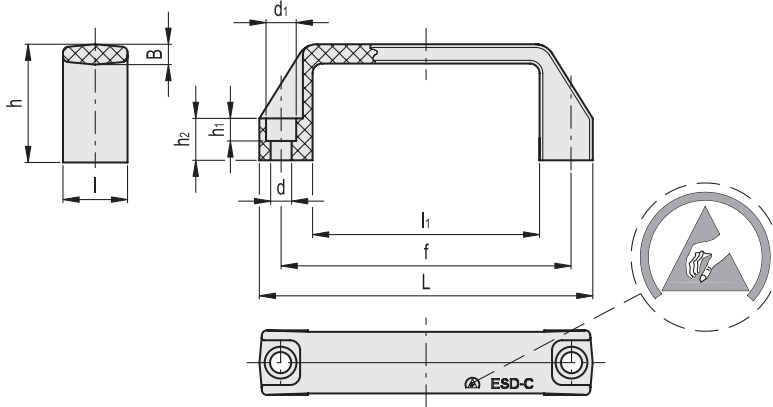
çekme gerginliği ve darbe dayanıklılığı: Tabloda bildirilen F1, F2, L1 ve L2 değerleri, ortam sıcaklığında şekilde gösterilen test koşulları altında uygun dinamometrik ekipman ile yürütülen kırılma testlerinin sonucudur.



ELESA Original design



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



Kod	Açıklama	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	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