M.443 ESD | Poignées étriers

Technopolymère conductible ESD

MATIÈRE

Technopolymère spécial conductible à base de polyamide (PA), couleur noire, finition mate. Résistivité de surface 10^3 Ω (modalité d'essais ASTM D257), résistivité de volume 10^3 Ωcm (modalité d'essais ASTM D257).

EXÉCUTION STANDARD

Trous passants pour vis à tête cylindrique à six pans creux.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

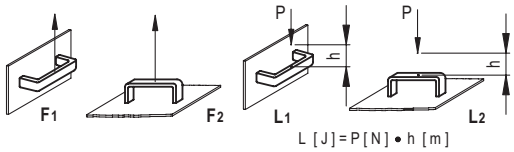
Le techopolymère spécial conductible (ESD-C Electrostatic Discharge Conductive) prévient l'accumulation des charges électrostatiques. Les poignées M.443-ESD trouvent leur application dans les milieux EPA (ESD-PROTECTED AREA: milieux protégés contre les décharges électrostatiques) où tous les composants sensibles aux décharges électrostatiques doivent être utilisés sans le moindre risque d'endommagement. La marque (ESD-C) imprimée de façon indélébile sur la surface de la poignée indique que la matière est conductible selon les normes EN 100015/1 et IEC 61340-5-1.

DONNÉES TECHNIQUES

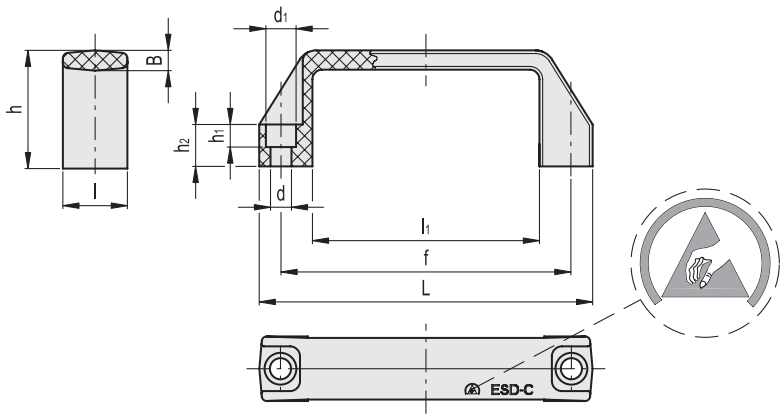
Résistance à l'application d'une charge à traction et résistance aux chocs: les valeurs F1, F2, L1 et L2, indiquées dans le tableau, ont été relevées au cours d'essais de rupture à l'aide d'un dispositif dynamométrique dans les conditions d'essai représentées et à température ambiante.



ELESA Original design



L [J] = P [N] • h [m]



Code	Description	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

11/2025

Tous droits de propriété des modèles réservés. Ne pas reproduire les dessins et les photos sans en citer la source.