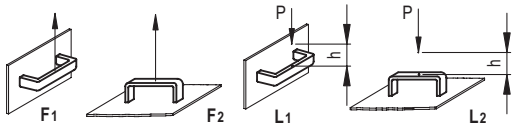
MATERIAL
Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA) selbstverlöschend; zertifiziert nach UL-94 V0, schwarz, matt

STANDARDAUSFÜHRUNG
Durchlöcher für Zylinderschrauben mit Innensechskant

TECHNISCHE DATEN
In thermischen Langzeit-Alterungstests, mit einer maximalen Reduzierung der kritischen mechanischen Eigenschaften um 50%, war der relative Temperaturindex UL 746 B (RTI) gleich 65.
"V0" Zertifizierung nach UL-94 V (Underwriters Laboratories) Diese Zertifizierung gibt an, dass das in Brand gesteckte Thermoplast-Material innerhalb von 10 Sek. selbsterlöschen muss ohne dabei brennende Tropfen zu erzeugen.
Zugbelastung und Schlagfestigkeit: Die in der Tabelle angegebenen Werte F1, F2, L1 und L2 sind das Ergebnis von Bruchprüfungen mit den entsprechenden dynamometrischen Instrumenten unter den in der Abbildung dargestellten Bedingungen bei Umgebungstemperatur.

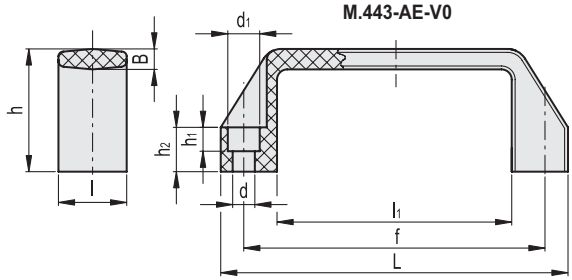


L [J] = P [N] • h [m]



ELESA Original design

M.443-AE-V0



M.443 AE-V0

Code	Beschreibung	L	B	l	f	d	d_1	h	h_1	h_2	l_1	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	⚖
150001	M.443/110 AE-V0	109	5.5	21	93.5±0.5	6.5	10.5	38	7	13	74	1300	1800	5	5	27
150012	M.443/140-6 AE-V0	137	7	26	117±1	6.5	10.5	41	7	15	93	1500	2100	9	12	49
150011	M.443/140-8 AE-V0	137	7	26	117±1	8.5	13.5	41	8.5	15	93	1500	1700	9	12	47
150021	M.443/150 AE-V0	150	7	27	132±1	8.5	13.5	45	8.5	16	108	1600	1700	12	12	52
150031	M.443/200 AE-V0	196	7.5	28	179±1	8.5	13.5	50	8.5	17	151	2000	1300	17	15	75

Modelle, alle Rechte vorbehalten in Übereinstimmung mit dem Gesetz. Bei Reproduktion der Zeichnungen, bitte immer Quellenangabe.