

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

MATERIAL

Glasfaserverstärkter Thermoplast (PA), mit Silberionen als Zusatz gegen Bakterien, RAL 7021 grau-schwarz (C1) oder RAL 9016 weiß (C16), matt.

SCHRAUBENABDECKUNGEN

- ECA.B SAN: Polyamid (PA)-Thermoplast, mit Silberionen als Zusatz gegen Bakterien, RAL 7021 schwarzgrau (C1) oder RAL 9016 verkehrsweiß (C16), matt. Wird mitgeliefert, Montage durch aufdrücken, abnehmbar mit einem Schraubenzieher. Kann auch zusätzlich bestellt werden (siehe Tabelle).

STANDARDAUSFÜHRUNG

Durchlöcher für Zylinderschrauben mit Innensechskant.

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Der spezielle antibakterielle Zusatz verhindert die Vermehrung von Mikroben, Bakterien und Pilzen auf der Produktoberfläche.

Die kontrollierte Freisetzung von Silberionen garantiert, selbst nach zahlreichen Waschzyklen, den gleichen antibakteriellen Schutz.

Durch die Widerstandsfähigkeit des Zusatzes selbst bei hohen Temperaturen, ist eine Verwendung selbst bei Sterilisations-Prozessen (130°C) möglich.

Materialproben wurden in speziell dafür akkreditierten Laboratorien nach ISO 22196:2011 (Messung antibakterieller Aktivität auf Kunststoffoberflächen) getestet.

Die folgenden Mikroben-Belastung wurde für die Tests verwendet:

- Escherichia Coli ATCC® 25922™ (antibakterielle Wirksamkeit 99,9%).
- Staphylococcus Aureus ATCC® 25923™ (antibakterielle Wirksamkeit 99,9%).
- Klebsiella Pneumoniae ATCC® 13883™ (antibakterielle Wirksamkeit 99,8%).
- Pseudomonas Aeruginosa ATCC® 27853™ (antibakterielle Wirksamkeit 99,9%).
- Candida Albicans ATCC® 10231™ (antibakterielle Wirksamkeit 98,9%).

Antibakterielle Zusätze werden v.a. dort verwendet, wo Sauberkeit und Hygiene wesentlich sind, zum Beispiel:

- Medizin-, - und Krankenhausausrüstung;
- Medizinische Hilfsgeräte;
- Maschinen für die Lebensmittelverarbeitung und Pharmazeutik;
- Zubehör für Küchen und Catering;
- für städtischen und öffentlichen Gebrauch.

ZUBEHÖR AUF ANFRAGE

- ECA.B SAN: Abdeckkappe aus glasfaserverstärktem Polyamid (PA)-Thermoplast, mit Silberionen als Zusatz gegen Bakterien, RAL 7021 grau-schwarz (C1) oder RAL 9016 weiß (C16), matt, Montage durch Einpressen. (siehe Tabelle).

C1 **C16**
RAL7021 RAL9016

ECA.B SAN

Code	Artikelnummer	Abdeckkappen für
29836-*	ECA.B1-SAN-*	EBP.140 / EBP.200

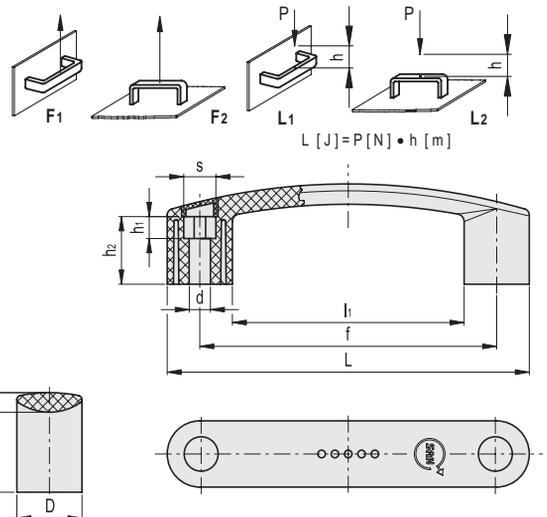
* Ergänzen mit Farbcode (C1, C16).



ERGOSTYLE® ELESA Original design

TECHNISCHE DATEN

Zugbelastung und Schlagfestigkeit: die in der Tabelle angegebenen Werte F1, F2, L1 und L2 sind das Ergebnis von Bruchprüfungen mit entsprechenden dynamometrischen Instrumenten unter den in der Abbildung dargestellten Bedingungen bei Umgebungstemperatur.



Code	Artikelnummer	Code	Artikelnummer	L	f	d	s	D	h	h1	h2	B	li	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	⚖️
153211-C1	EBP.140-8-SAN-C1	153211-C16	EBP.140-8-SAN-C16	144	117±0.5	8.5	13	26.5	39	8.5	26.5	8.5	91	2700	1800	10	4	58
153223-C1	EBP.200-8-SAN-C1	153223-C16	EBP.200-8-SAN-C16	208.5	179±1	8.5	13	29	51	16	35	9.5	150.5	2200	1500	16	9	95