



MATERIAL

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



ABDECKKAPPE

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



Auch als Zubehör separat erhältlich (siehe Tabelle).



STANDARDAUSFÜHRUNG

Buchse Edelstahl AISI 304, Gewinde-Sackloch



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.



ERGOSTYLE® ELESA Original design stuttgart

ZUBEHÖR AUF ANFRAGE

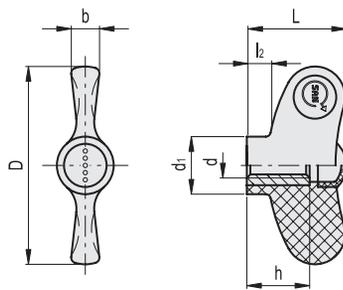
Abdeckkappe aus glasfaserverstärktem Polyamid (PA)-Thermoplast, mit Silberionen als Zusatz gegen Bakterien, RAL 7021 grau-schwarz (C1) oder RAL 9016 weiß (C16), matt, Montage durch Einpressen.

C1	C16
RAL7021	RAL9016

ECA.W SAN

Code	Artikelnummer	Abdeckkappe für
29756-*	ECA.W2-SAN-*	EWN.40
29757-*	ECA.W3-SAN-*	EWN.55

*Ergänzen mit Farbcode (C1, C16).



Klemmelemente



Code	Artikelnummer	Code	Artikelnummer	D	d6h	L	d1	l2	b	h	C# [Nm]	⚖️
153124-C1	EWN.40 SST-M6-SAN-C1	153124-C16	EWN.40 SST-M6-SAN-C16	40	M6	20	13.5	4	6	12	10	11
153128-C1	EWN.55 SST-M8-SAN-C1	153128-C16	EWN.55 SST-M8-SAN-C16	55	M8	28	16	6.5	8	18	15	15