

Flügelmuttern

Kunststoff mit antimikrobiellem Schutz

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.

Können auch zusätzlich bestellt werden (siehe Tabelle ECA.).

STANDARDAUSFÜHRUNG

Buchse Edelstahl 1.4301, 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 Sterilisationsprozessen (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
- Ausrüstung für Catering Service
- für städtischen und öffentlichen Gebrauch

ZUBEHÖR AUF ANFRAGE

- ECA.W SAN: Abdeckkappe aus Polyamid (PA)-Thermoplast, mit Silberionen als Zusatz gegen Bakterien, RAL 7021 schwarzgrau (C1) oder RAL 9016 verkehrsweiß (C16), Montage durch Einpressen.

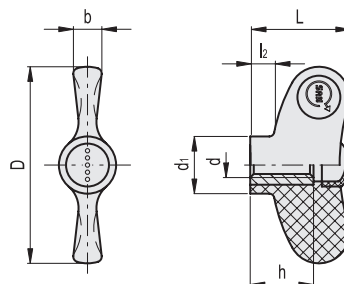


C1 **C16**
RAL7021 RAL9016

ECA.W SAN

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

* Ergänzen mit Farbcode (C1, C16).



STAINLESS STEEL

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

"Max. Anzugsdrehmoment" meint den Wert bei dem der Metalleinsatz, unter normalen Nutzungsbedingungen, noch fest im Kunststoffteil verankert ist.