

Rändelknöpfe

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.

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:

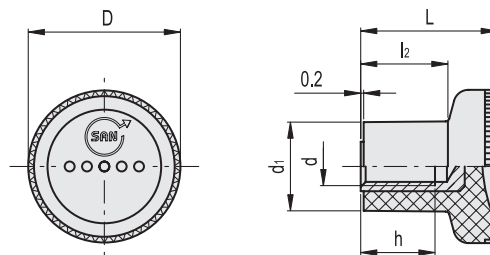
- Escherichia Coli ATCC® 25922™ (antibakterielle Wirksamkeit 99,9%).
- Staphylococcus Aureus ATCC® 25923™ (antibakterielle Wirksamkeit 99,9%).
- Klebsiella Pneumoniae ATCC® 13883™ (antibakterielle Wirksamkeit 99,8%).
- Pseudomonas Aeruginosa ATCC® 27853™ (antibakterielle Wirksamkeit 99,9%).
- Candida 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 Hilfsggeräte
- Maschinen für die Lebensmittelverarbeitung und Pharmazeutik
- Ausrüstung für Catering Service
- für städtischen und öffentlichen Gebrauch



ERGOSTYLE® ELESA Original design stuttgart



STAINLESS STEEL

Code	Artikelnummer	Code	Artikelnummer	D	L	d6H	d1	h	l2	
153159-C1	EKK.21-SST M5-SAN-C1	153159-C16	EKK.21-SST M5-SAN-C16	21	18	M5	12.5	10	10.5	7
153163-C1	EKK.31-SST M8-SAN-C1	153163-C16	EKK.31-SST M8-SAN-C16	31	27	M8	18.5	15	17	20