

Otočné rukojeti

Technopolymer s antimikrobiální ochranou

MATERIÁL

Polamidový technopolymer (PA) vyztužený skelnými vlákny s aditivou stříbrných iontů na anorganickém základě, barva černo-šedá RAL 7021 (C1) nebo bílá RAL 9016 (C16), matné provedení.

STANDARDNÍ PŘÍKONÁNÍ

Závitový čep z nerezové oceli AISI 304, vnitřní šestihran na konci se závitem.

VLASTNOSTI A POUŽITÍ

Speciální antimikrobiální aditiva brání šíření mikrobů, bakterií a hub na povrchu produktu.

Řízené uvolňování iontů stříbra udržuje v průběhu času antimikrobiální vlastnosti neměnné, i po několika cyklech mytí.

Vysoká teplotní odolnost použitého aditiva umožňuje jeho použití i při sterilizačních cyklech (130 °C).

Vzorky materiálu byly testovány v akreditovaných laboratořích podle normy ISO 22196: 2011 (měření antimikrobiální aktivity na plastech a dalších neporézních površích), která je odvozena od normy JIS Z 2801.

Pro testy bylo použito zatížení následujícími mikroby:

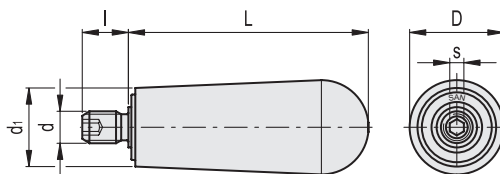
- Escherichia Coli ATCC® 25922™ (antimikrobiální aktivita 99,9 %).
- Staphylococcus Aureus ATCC® 25923™ (antimikrobiální aktivita 99,9 %).
- Klebsiella Pneumoniae ATCC® 13883™ (antimikrobiální aktivita 99,8 %).
- Pseudomonas Aeruginosa ATCC® 27853™ (antimikrobiální aktivita 99,9 %).
- Candida Albicans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

Antimikrobiální aditiva jsou vhodná pro všechny aplikace, kde jsou hygiena a čistota základním požadavkem, například:

- lékařské a nemocniční vybavení;
- pomůcky pro invalidy;
- stroje používané v potravinářském a farmaceutickém průmyslu;
- vybavení pro služby zásobování potravinami;
- veřejné prostory a mobilář



ELESA Original design



STAINLESS STEEL

Kód	Označení	Kód	Označení	D	L	d	d1	l	s	⚖️
153031-C1	I.644/90+x-M8-SST SAN-C1	153031-C16	I.644/90+x-M8-SST SAN-C16	36	90	M8	30	16	4	132