

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.

MONTÁŽ

Slepý závitový otvor.

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:

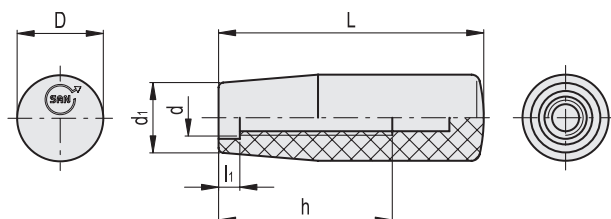
- Escherichia Coli ATCC® 25922™ (antimikrobiální aktivita 99,9 %).
- Staphylococcus Aureus ATCC® 25923™ (antimikrobiální aktivita 99,9 %).
- Klebsiella Pneumoniae ATCC® 13883™ (antimikrobiální aktivita 99,8 %).
- Pseudomonas Aeruginosa ATCC® 27853™ (antimikrobiální aktivita 99,9 %).
- Candida Albicans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



ELESA Original design



Kód	Označení	Kód	Označení	D	L	d	d1	h	li	△
153037-C1	I.780/80-M8-SAN-C1	153037-C16	I.780/80-M8-SAN-C16	26,5	80	M8	21	40	7	48