

Plné kolečka

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 PROVEDENÍ

závitové pouzdro z nerezové oceli AISI 304, 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).

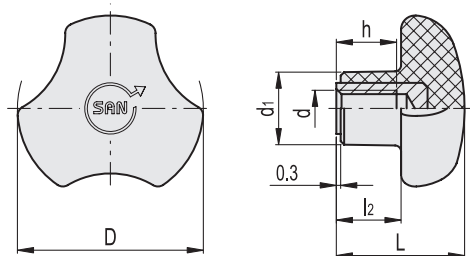
Vzorky materiálu byly testovány v akreditovaných laboratořích podle normy ISO 22196: 2011 (měření antimikrobiální aktivity na plastech a dalších neporézních površích), která je odvozena od normy JIS Z 2801.

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%).
- Trojhranný tvar je ergonomicky vhodný hlavně pro malé průměry, protože zajišťuje pevné uchopení a to dokonce i v rukavicích. Konstrukce bez zadních dutin obecně používaná pro snížení tloušťky brání ulpívání zdravotně závadných zbytků a usnadňuje čištění. 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



STAINLESS STEEL

Kód	Označení	Kód	Označení	D	d6H	L	d1	l2	h	Δ
153266-C1	VTT.40-SST-M8-SAN-C1	153266-C16	VTT.40-SST-M8-SAN-C16	40	M8	27	16	13,5	13	23
153297-C1	VTT.50-SST-M10-SAN-C1	153297-C16	VTT.50-SST-M10-SAN-C16	50	M10	30	19	15	17	36