

Rękojeści obrotowe

Technopolimer z ochroną antymikrobową

MATERIAŁ

Wzmocniony włóknami szklanymi technopolimer na bazie poliamidu (PA) z jonami srebra (ceramika nieorganiczna), kolor: RAL 7021 szaro-czarny (C1) lub RAL 9016 biały (C16), wykończony na mat.

WYKONANIA STANDARDOWE

Trzpień ze stali nierdzewnej AISI 304, gwintowany z sześciokątnym gniazdem.

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIA

Specjalny antymikrobowy materiał zapobiega osadzaniu się na jego powierzchni bakterii, pleśni i grzybów.

Mechanizm kontrolowanego uwalniania jonów srebra nie zmienia właściwości przeciwbakteryjnych w czasie, nawet po wielu cyklach czyszczenia.

Bardzo duża odporność na wysokie temperatury związku antymikrobowego, pozwala na stosowanie w temperaturze sterylizacji (130°C).

Próbki materiałów zostały przetestowane w akredytowanych laboratoriach, zgodnie z normami ISO 22196: 2011 (Pomiar aktywności przeciwbakteryjnej na tworzywach sztucznych i innych powierzchniach nieporowatych), które wynikają ze standardu JIS Z 2801.

Do testów użyto następujących szczepów drobnoustrojów:

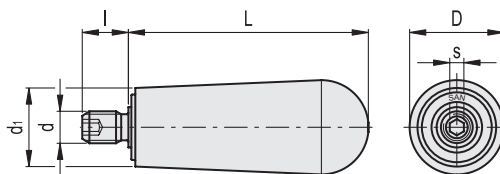
- Escherichia Coli ATCC® 25922™ (aktywność przeciwbakteryjna 99,9%).
- Staphylococcus Aureus ATCC® 25923™ (aktywność przeciwbakteryjna 99,9%).
- Klebsiella Pneumoniae ATCC® 13883™ (aktywność przeciwbakteryjna 99,8%).
- Pseudomonas Aeruginosa ATCC® 27853™ (aktywność przeciwbakteryjna 99,9%).
- Candida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

Dodatki przeciwdrobnoustrojowe nadają się do wszystkich zastosowań, w których podstawowe znaczenie ma sterylność i higiena:

- sprzęt medyczny i szpitalny;
- pomoce dla osób niepełnosprawnych;
- maszyny do przetwórstwa żywności i przemysłu farmaceutycznego;
- sprzęt dla usług gastronomicznych;
- aplikacje miejskie i użytku publicznego



ELESA Original design



STAINLESS STEEL

Kod	Oznaczenie	Kod	Oznaczenie	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