

## Taps toelopende handgreep

### Technopolymeer met antimicrobiële bescherming

#### MATERIAAL

Technopolymeer op basis van glasvezelversterkte polyamide (PA), met additief van zilverionen op een anorganische basis, RAL 7021 grijs-zwarte kleur (C1) of RAL 9016 wit (C16), matte afwerking.

#### STANDAARDUITVOERING

AISI 304 roestvrijstalen pen, binnenzeskant met schroefdraaduiteinde.

#### EIGENSCHAPPEN EN TOEPASSING

Het speciale antimicrobiële additief voorkomt de verspreiding van microben, bacteriën en schimmels op het productoppervlak.

De gecontroleerde vrijgave van de zilverionen zorgt ervoor dat het bedienonderdeel de antimicrobiële eigenschappen blijft behouden door de tijd, zelfs na meerdere keren reinigen.

Door de hoge temperatuurbestendigheid van het additief kan het zelfs in sterilisatiecycli worden gebruikt (130 °C).

Monsters van het materiaal zijn getest in erkende laboratoria, volgens de standaarden van ISO 22196: 2011 (Meting van antibacteriële werking op kunststof en andere niet-poreuze oppervlakken) die is afgeleid van de standaard JIS Z 2801.

De volgende microbenstammen zijn gebruikt voor de tests:

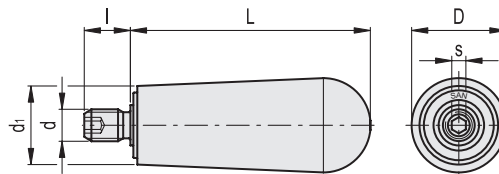
- Escherichia Coli ATCC® 25922™ (antimicrobiële activiteit 99,9%).
- Staphylococcus Aureus ATCC® 25923™ (antimicrobiële activiteit 99,9%).
- Klebsiella Pneumoniae ATCC® 13883™ (antimicrobiële activiteit 99,8%).
- Pseudomonas Aeruginosa ATCC® 27853™ (antimicrobiële activiteit 99,9%).
- Candida Albicans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

Antimicrobiële additieven zijn geschikt voor alle toepassingen waarin sanering en hygiëne fundamenteel zijn, bijvoorbeeld:

- medisch apparatuur;
- hulpmiddelen voor gehandicapten;
- machines voor de levensmiddelen- en farmaceutische industrie;
- apparatuur voor cateringservice;
- openbare voorzieningen.



ELESA Original design



STAINLESS STEEL

Code	Beschrijving	Code	Beschrijving	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