

**1 MATERIAL**

Glasfiberförstärkt polyamidbaserad (PA) teknopolymer med tillsatts av silverjoner på en oorganisk bas, RAL 7021 grå-svart färg (C1) eller RAL 9016 vit (C16), matt yta.



2



3

MONTERING

Gångat hål.



4

KÄNNETECKEN OCH ANVÄNDNING

Den speciella antimikrobiella tillsatsen hindrar spridningen av mikrober, bakterier och svamp på produktens yta.



5

Den kontrollerade frisättningsmekanismen hos silverjonerna håller de antimikrobiella egenskaperna oförändrade över tid, även efter flera tvättcykler.



6

Beständighet mot hög temperatur hos tillsatsen som används möjliggör dess användning även vid steriliseringscykler (130°C).



7

Materialprover har testats i ackrediterade laboratorier enligt standarderna ISO 22196:2011 (Mätning av antibakteriell aktivitet på plast och andra icke porösa ytor) som härrör från JIS Z 2801 standard.



8

Följande stammar av mikrober har använts för testen:



9

- Escherichia Coli ATCC® 25922™ (antimikrobiell aktivitet 99,9%).
- Staphylococcus Aureus ATCC® 25923™ (antimikrobiell aktivitet 99,9%).
- Klebsiella Pneumoniae ATCC® 13883™ (antimikrobiell aktivitet 99,8%).
- Pseudomonas Aeruginosa ATCC® 27853™ (antimikrobiell aktivitet 99,9%).



10

- Candida Albicans ATCC® 10231™ (antimikrobiell aktivitet 98,9%).



11

Antimikrobiella tillsatser är lämpliga för alla applikationer där sanitet och hygien är grundläggande, till exempel:



12

- medicinsk apparatur och sjukhusutrustning;
- hjälpmedel för rörelsehindrade;
- maskiner för livsmedels- och läkemedelsindustrin;
- utrustning för cateringtjänster;
- urbana och offentliga armaturer.



13



14



15



16



17



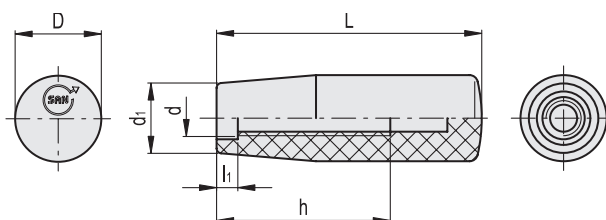
18



20



ELESA Original design



Kod	Benämning	Kod	Benämning	D	L	d	d1	h	l1	⚖
153037-C1	I.780/80-M8-SAN-C1	153037-C16	I.780/80-M8-SAN-C16	26.5	80	M8	21	40	7	48