

**MATERIALE**

Tecnopolimero a base poliammidica (PA) rinforzato fibra vetro, con additivo agli ioni d'argento su base inorganica, colore grigio-nero RAL 7021 (C1) o bianco RAL 9016 (C16), finitura mat.

**ESECUZIONE STANDARD**

Boccola in acciaio INOX AISI 304, foro cieco filettato.

**CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI**

Lo speciale additivo antimicrobico previene la proliferazione di microbi, batteri e funghi sulla superficie del prodotto.

Il meccanismo di rilascio controllato degli ioni d'argento mantiene invariate nel tempo le caratteristiche antimicrobiche, anche dopo svariati cicli di lavaggio.

L'alta resistenza alle temperature dell'additivo utilizzato ne permette l'uso anche in cicli di sterilizzazione (130°C).

Campioni di materiale sono stati testati presso laboratori accreditati, secondo gli standard della Norma ISO 22196:2011 (Measurement of antibacterial activity on plastics and other non-porous surfaces) che deriva dalla Norma JIS Z 2801.

I ceppi utilizzati per le prove sono stati i seguenti:

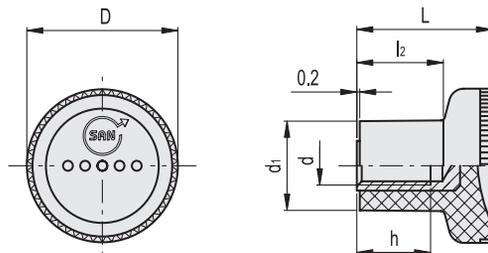
- Escherichia Coli ATCC® 25922™ (attività antimicrobica 99,9%).
- Staphylococcus Aureus ATCC® 25923™ (attività antimicrobica 99,9%).
- Klebsiella Pneumoniae ATCC® 13883™ (attività antimicrobica 99,8%).
- Pseudomonas Aeruginosa ATCC® 27853™ (attività antimicrobica 99,9%).
- Candida Albicans ATCC® 10231™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

Sono indicati per le applicazioni dove la sanificazione e l'igiene sono fondamentali, come ad esempio:

- apparecchiature medicali e ospedaliere;
- attrezzature per disabili;
- macchine per l'industria alimentare e farmaceutica;
- apparecchiature per la ristorazione collettiva;
- arredi urbani e per luoghi pubblici.



ERGOSTYLE® ELESA Original design



Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	D	L	d $\phi$ H	d1	h	l2	$\frac{\Delta}{\Delta}$
153159-C1	EKK.21-SST M5-SAN-C1	153159-C16	EKK.21-SST M5-SAN-C16	21	18	M5	12.5	10	10.5	7
153163-C1	EKK.31-SST M8-SAN-C1	153163-C16	EKK.31-SST M8-SAN-C16	31	27	M8	18.5	15	17	20