

Empuñadura cónica

Tecnopolímero con protección antimicrobiana

MATERIAL

Tecnopolímero de base poliamídica (PA) reforzado con fibra de vidrio, con aditivo de iones de plata sobre una base inorgánica, color negro grisáceo RAL 7021 (C1) o blanco RAL 9016 (C16), acabado mate.

EJECUCIÓN ESTÁNDAR

Eje de acero inoxidable AISI 304, alojamiento hexagonal en el extremo roscado.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

El aditivo microbiano especial previene la proliferación de microbios, bacterias y hongos en la superficie del producto.

El mecanismo de liberación controlada de los iones de plata mantiene intactas las características antimicrobianas a lo largo del tiempo, incluso después de varios ciclos de lavado.

La resistencia a altas temperaturas del aditivo empleado permite su uso incluso en ciclos de esterilización (130°C).

Las muestras de material han sido testadas en laboratorios acreditados, según la normativa ISO 22196: 2011 (Medición de actividad antibacteriana en superficies plásticas y otras superficies no porosas) que deriva de la norma JIS Z 2801.

En los ensayos se han utilizado las siguientes cepas de microbios:

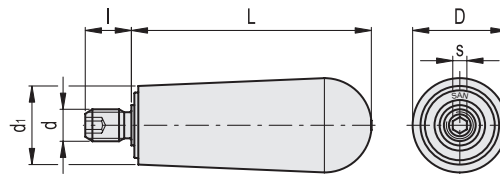
- Escherichia Coli ATCC® 25922™ (99,9% de actividad antimicrobiana).
- Staphylococcus Aureus ATCC® 25923™ (99,9% de actividad antimicrobiana).
- Klebsiella Pneumoniae ATCC® 13883™ (99,8% de actividad antimicrobiana).
- Pseudomonas Aeruginosa ATCC® 27853™ (99,9% de actividad antimicrobiana).
- Candida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

Los aditivos antimicrobianos son adecuados para todas aquellas aplicaciones en que sean fundamentales el saneamiento y la higiene, por ejemplo:

- equipos médicos y hospitalarios;
- ayudas para personas discapacitadas;
- máquinas para procesar alimentos y para la industria farmacéutica;
- equipos para servicio de catering;
- apropiadas para aplicaciones en lugares públicos.



ELESA Original design



STAINLESS STEEL

Código	Descripción	Código	Descripción	D	L	d	d1	I	s	132
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