

Asas de montaje frontal

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.

TAPITAS

- ECA.B SAN: tecnopolímero de base poliamídica (PA), con aditivo de iones de plata sobre una base inorgánica, color negro grisáceo RAL 7021 (C1) o blanco RAL (C16), acabado mate. Se suministra con el asa, montaje a presión, desmontable con un desarmador.

Disponibles como accesorio vendido por separado (véase tabla).

EJECUCIÓN ESTÁNDAR

Agujeros pasantes para tornillos de cabeza cilíndrica con alojamiento hexagonal.

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.



ERGOSTYLE®

DATOS TÉCNICOS

Resistencia a la aplicación de un esfuerzo de tracción y resistencia a la rotura: los valores F1, F2, L1 y L2 han sido registrados durante ensayos de rotura por medio de un equipo dinamométrico apropiado en las condiciones de prueba ilustradas y con temperatura ambiente.

ACCESORIOS BAJO PEDIDO

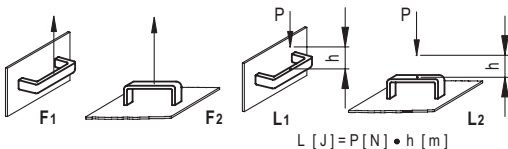
- ECA.B SAN: tapa de tornillo de tecnopolímero de poliamida (PA), con aditivo de iones de plata sobre una base inorgánica, acabado color negro grisáceo RAL 7021 (C1) o blanco RAL 9016 (C16), montaje a presión (ver tabla).

C1	C16
RAL7021	RAL9016

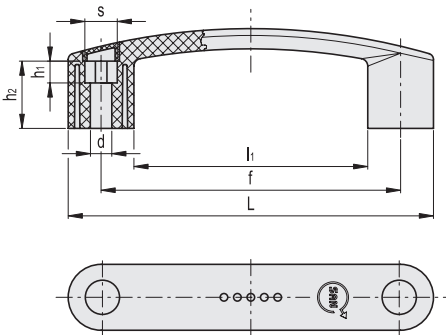
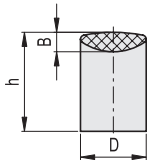
ECA.B SAN

Código	Descripción	Tapa para tornillos para
29836-*	ECA.B1-SAN-*	EBP.140 / EBP.200

* Completar con el código de color (C1, C16).



$$L [J] = P [N] \cdot h [m]$$



Código	Descripción	Código	Descripción	L	f	d	s	D	h	h1	h2	B	l1	F1 [N]	F2 [N]	L2 [J]	L2 [J]
153211-C1	EBP.140-8-SAN-C1	153211-C16	EBP.140-8-SAN-C16	144	117±0.5	8.5	13	26.5	39	8.5	26.5	8.5	92	2700	1800	10	4
153223-C1	EBP.200-8-SAN-C1	153223-C16	EBP.200-8-SAN-C16	208.5	179±1	8.5	13	29	51	16	35	9.5	150.5	2200	1500	16	9