

Madla

Technopolymer s antimikrobiální ochranou

MATERIÁL

Polyamidový technopolymer (PA) vyztužený skelnými vlákny s aditivy stříbrných iontů na anorganickém základě, barva černo-šedá RAL 7021 (C1) nebo bílá RAL 9016 (C16), matná povrchová úprava.

KRYTKY ŠROUBŮ

- ECA.B SAN: technický polymer na bázi polyamidu (PA), s aditivy stříbrných iontů na anorganickém základě, barva černo-šedá RAL 7021 (C1) nebo bílá RAL 9016 (C16), matná povrchová úprava. Dodává se společně s madlem, montáž zatlačení, demontáž pomocí šroubováku.

Dostupné také jako samostatně prodávané příslušenství (viz. tabulka).

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

Průchozí otvory pro šrouby s válcovou hlavou a vnitřním šestihranem.

VLASTNOSTI A POUŽITÍ

Speciální antimikrobiální aditiva brání šíření mikrobů, bakterií a hub na povrchu produktu.

Řízené uvolňování iontů stříbra udržuje v průběhu času antimikrobiální vlastnosti neměnné, i po několika cyklech mytí.

Vysoká teplotní odolnost použitého aditiva umožňuje jeho použití i při sterilizačních cyklech (130 °C).

Vzorky materiálu byly testovány v akreditovaných laboratořích podle normy ISO 22196: 2011 (měření antimikrobiální aktivity na plastech a dalších neporézních površích), která je odvozena od normy JIS Z 2801.

Pro testy bylo použito zatížení následujícími mikroby:

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

Antimikrobiální aditiva jsou vhodná pro všechny aplikace, kde jsou hygiena a čistota základním požadavkem, například:

- lékařské a nemocniční vybavení;
- pomůcky pro invalidy;
- stroje používané v potravinářském a farmaceutickém průmyslu;
- vybavení pro služby zásobování potravinami;
- veřejné prostory a mobiliář



ERGOSTYLE®

TECHNICKÁ DATA

Pevnost v tahu a nárazová odolnost: hodnoty F1, F2, L1 a L2 uvedené v tabulce byly získány při lomových zkouškách prováděných na odpovídajícím dynamometrickém zařízení za zkušebních podmínek uvedených na obrázku a při okolní teplotě podle technických dat.

PŘÍSLUŠENSTVÍ NA VYŽÁDÁNÍ

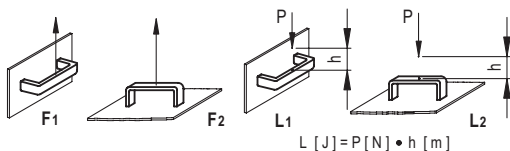
- ECA.B SAN: kryt šroubu z technického polymeru na bázi polyamidu (PA) vyztuženého skleněnými vlákny, s aditivou stříbrných iontů na anorganické bázi, barva černo-šedá RAL 7021 (C1) nebo bílá RAL 9016 (C16), montáž s přesahem (viz tabulka).

C1 RAL7021 **C16** RAL9016

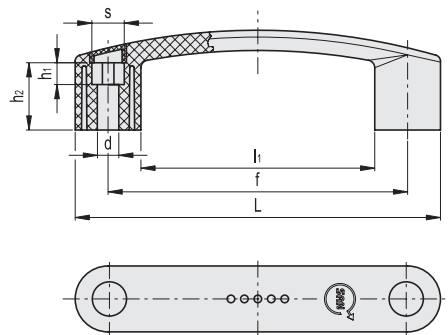
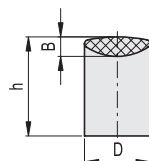
ECA.B SAN

Kód	Označení	Krytka šroubů pro
29836-*	ECA.B1-SAN-*	EBP.140 / EBP.200

* Doplněte označení barvy (C1, C16).



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



Kód	Označení	Kód	Označení	L	f	d	s	D	h	h1	h2	B	l1	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	Δ
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	58
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	95