EWN-SST-SAN

Křídlové šrouby a matice

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), matné provedení.

KRYTKA NÁBOJE
- ECA.W SAN: technický polymer na bázi polyamidu (PA), s aditivy stříbrných iontů na anorganickém základě, barva černo-šedá RAL 7021 (C1) nebo bílá RAL (C16), matná povrchová úprava, montáž s přesahem.

K dodání také jako samostatně prodávané doplňky (viz. tabulka krytek ECA).

STANDARDNÍ PROVEDENÍ
závitové pouzdro z nerezové oceli AISI 304, slepý závitový otvor.

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

PŘÍSLUŠENSTVÍ NA VYŽÁDÁNÍ
- ECA.W SAN: krytka náboje z technického polymeru na bázi polyamidu (PA) vyztuženého skleněnými vlákny, s aditivy stříbrných iontů na anorganické bázi, barva černo-šedá RAL 7021 (C1) nebo bílá RAL 9016 (C16), montáž s přesahem.

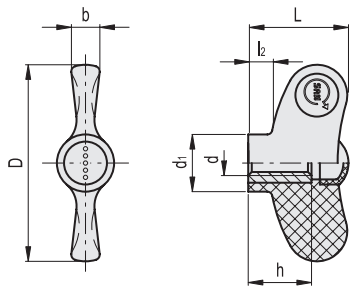
ERGOSTYLE® design 96/97 iF INDUSTRIE FORUM DESIGN HANNOVER 1995 stuttgart

C1 RAL7021 C16 RAL9016

ECA.W SAN

Kód	Označení	Krytka náboje pro
29756-*	ECA.W2-SAN-*	EWN.40
29757-*	ECA.W3-SAN-*	EWN.55

***** Doplňte označení barvy (C1, C16).



STAINLESS STEEL

Kód	Označení	Kód	Označení	D	d6H	L	d1	l2	b	h	C# [Nm]	⚖
153124-C1	EWN.40 SST-M6-SAN-C1	153124-C16	EWN.40 SST-M6-SAN-C16	40	M6	20	13.5	4	6	12	10	11
153128-C1	EWN.55 SST-M8-SAN-C1	153128-C16	EWN.55 SST-M8-SAN-C16	55	M8	28	16	6.5	8	18	15	15

"Maximální utahovací moment" vyjadřuje nejvyšší přípustný utahovací moment, při němž je za běžných podmínek kovová vložka dokonale a pevně ukotvená do plastu.

elesa+GANTER
Vzory ELESA a GANTER jsou chráněny registrovanou ochrannou známkou.
Při reprodukci výkresů vždy uvádějte zdroj.