

Vleugelmoeren

Technopolymeer met antimicrobiële bescherming

MATERIAAL

Technopolymeer op basis van glasvezelversterkte polyamide (PA), met additief van zilverionen op een anorganische basis, RAL 7021 grijs-zwarte kleur (C1) of RAL 9016 wit (C16), matte afwerking.

NAAFDOP

- ECA.W SAN: technopolymeer op basis van polyamide (PA), met additief van zilverionen op een anorganische basis, RAL 7021 grijs-zwarte kleur (C1) of RAL wit (C16), matte afwerking, press-fit-montage.

Ook verkrijgbaar als afzonderlijk verkocht accessoire (zie tabel ECA.).

STANDAARDUITVOERING

AlSi 304 roestvrij stalen naaf, blind gat met schroefdraad.

EIGENSCHAPPEN EN TOEPASSING

Het speciale antimicrobiële additief voorkomt de verspreiding van microben, bacteriën en schimmels op het productoppervlak.

Het gecontroleerde vrijgavemechanisme van de zilverionen houdt de antimicrobiële eigenschappen intact in de tijd, zelfs na verscheidene wascycli.

Door de hoge temperatuurbestendigheid van het additief kan het zelfs in sterilisatiecycli worden gebruikt (130 °C).

Monsters van het materiaal zijn getest in erkende laboratoria, volgens de standaarden van ISO 22196: 2011 (Meting van antibacteriële werking op kunststof en andere niet-poreuze oppervlakken) die is afgeleid van de standaard JIS Z 2801.

De volgende microbenstammen zijn gebruikt voor de tests:

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

Antimicrobiële additieven zijn geschikt voor alle toepassingen waarin sanering en hygiëne fundamenteel zijn, bijvoorbeeld:

- medische en ziekenhuisapparatuur;
- hulpmiddelen voor gehandicapten;
- machines voor de levensmiddelen- en farmaceutische industrie;
- apparatuur voor catering-service;
- stedelijke en openbare voorzieningen.

ACCESSOIRES OP AANVRAAG

- ECA.W SAN: naafdop van technopolymeer op basis van polyamide (PA), met additief van zilverionen op een anorganische basis, RAL 7021 grijs-zwarte kleur (C1) of RAL 9016 witte (C16) afwerking, press-fit-montage.

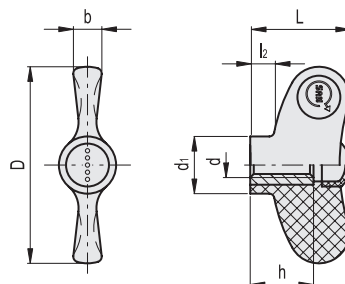


C1 **C16**
 RAL7021 RAL9016

ECA.W SAN

Code	Beschrijving	Naafdop voor
29756-*	ECA.W2-SAN-*	EWN.40
29757-*	ECA.W3-SAN-*	EWN.55

* Volledig met kleurindex (C1, C16).



ROESTVRIJ STAAL

Code	Beschrijving	Code	Beschrijving	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

Onder 'maximaal aanhaalmoment' wordt verstaan het maximale aanhaalmoment waarbij het metalen inzetstuk onder normale gebruiksomstandigheden perfect en sterk verankerd is in het kunststof materiaal.