

Гайки-барашки

Технополимер с антибактериальной защитой

МАТЕРИАЛ

Технополимер на основе полиамида (PA), армированный стекловолокном, с ионами серебра на неорганической керамической основе, серо-чёрный цвет (C1) RAL 7021 или белый (C16) RAL 9016, матовая поверхность.

КОЛПАЧОК ВТУЛКИ

- ECA.W SAN: технополимер на основе полиамида (PA), с ионами серебра на неорганической основе, чёрный цвет с серым оттенком (C1) RAL 7021 или белый (C16) RAL, матовая поверхность, сборка путём плотной посадки.

Также доступны в качестве продаваемых отдельно аксессуаров (см. таблицу ECA).

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Втулка из нержавеющей стали AISI 304 с глухим резьбовым отверстием.

ОСОБЕННОСТИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Специальная антимикробная добавка в материал предотвращает распространение микробов, бактерий и грибов на поверхности изделия.

Механизм контролируемого выделения ионов серебра позволяет обеспечить постоянство бактерицидных характеристик, даже после нескольких циклов очистки.

Стойкость добавки к высоким температурам даёт возможность использовать её даже при проведении циклов стерилизации (130 °С).

Образцы материала были испытаны в сертифицированных лабораториях, в соответствии со стандартами ISO 22196:2011 (измерение бактерицидной стойкости пластмасс и прочих поверхностных материалов без пор), источником которых является стандарт JIS Z 2801.

В ходе испытаний были использованы следующие штаммы микроорганизмов:

- Кишечная палочка Escherichia Coli ATCC® 25922™ (бактерицидная стойкость 99,9 %);
- Золотистый стафилококк Staphylococcus Aureus ATCC® 25923™ (бактерицидная стойкость 99,9 %);
- Клебсиелла пневмонии Klebsiella Pneumoniae ATCC® 13883™ (бактерицидная стойкость 99,8 %);
- Синегнойная палочка Pseudomonas Aeruginosa ATCC® 27853™ (бактерицидная стойкость 99,9 %);
- Кандида Альбиканс Candida Albicans ATCC® 10231™ (бактерицидная стойкость 98,9 %).

Бактерицидные добавки пригодны для всех областей применения, где санитарно-гигиенические требования должны беспрекословно выполняться, например:

- медицинское и больничное оборудование;
- вспомогательные средства для лиц с ограниченными возможностями;
- машины пищевой и фармацевтической промышленности;
- оборудование для организаций питания;
- городской и общественный инвентарь.

АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ

- ECA.W SAN: крышка из технополимера на основе полиамида (PA), с ионами серебра на неорганической основе, чёрный цвет с серым оттенком (C1) RAL 7021 или белый (C16) RAL 9016, сборка путём плотной посадки.

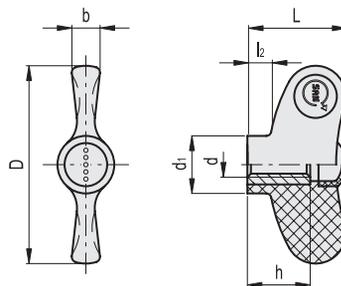


C1 RAL7021 **C16** RAL9016

ECA.W SAN

Код	Описание	Колпачок втулки для
29756-*	ECA.W2-SAN-*	EWN.40
29757-*	ECA.W3-SAN-*	EWN.55

* Для уточнения цвета необходимо дополнить артикул индексом (C1, C16).



STAINLESS STEEL

Код	Описание	Код	Описание	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

«Максимально допустимый момент затяжки» означает максимальное значение крутящего момента, при котором, в нормальных условиях эксплуатации, металлическая втулка идеально и прочно крепится к пластиковому материалу.