

Поворотные ручки с насечкой

Технополимер с антибактериальной защитой

МАТЕРИАЛ

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

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Втулка из нержавеющей стали AISI 304 с глухим резьбовым отверстием.

ОСОБЕННОСТИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Специальная антимикробная добавка в материал предотвращает загрязнение поверхности изделия микробами, бактериями или грибами.

Механизм контролируемого выделения ионов серебра позволяет обеспечить постоянство бактерицидных характеристик, даже после того, как поверхность промыли несколько раз.

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

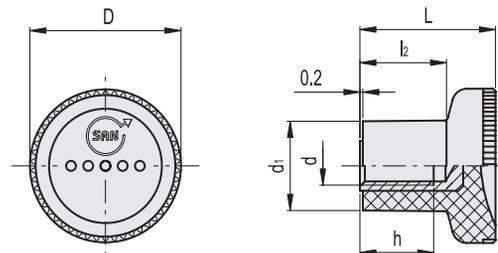
Образцы материала были испытаны в сертифицированных лабораториях, в соответствии со стандартами ISO 22196:2011 (измерение бактерицидной стойкости пластмасс и прочих поверхностных материалов без пор), источником которых является стандарт JIS Z 2801.

В ходе испытаний были использованы следующие штаммы микроорганизмов:

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

Бактерицидные добавки пригодны для всех областей применения, где санитарно-гигиенические требования являются первоочередными, 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.



STAINLESS STEEL

Код	Описание	Код	Описание	D	L	d _H	d ₁	h	l ₂	Δ
153159-C1	EKK.21-SST M5-SAN-C1	153159-C16	EKK.21-SST M5-SAN-C16	21	18	M5	12.5	10	10.5	7
153163-C1	EKK.31-SST M8-SAN-C1	153163-C16	EKK.31-SST M8-SAN-C16	31	27	M8	18.5	15	17	20