

Коническая ручка

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.

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Штифт из нержавеющей стали AISI 304, шестигранное углубление на конце резьбы.

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 °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:

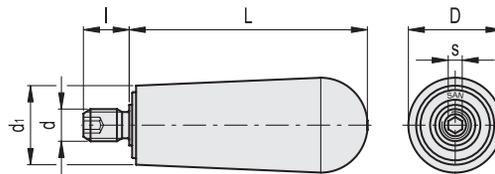
- Кишечная палочка Escherichia Coli ATCC® 25922™ (бактерицидная стойкость 99,9 %);
- Золотистый стафилококк Staphylococcus Aureus ATCC® 25923™ (бактерицидная стойкость 99,9 %);
- Клебсиелла пневмонии Klebsiella Pneumoniae ATCC® 13883™ (бактерицидная стойкость 99,8 %);
- Синегнойная палочка Pseudomonas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



ELESA Original design



Код	Описание	Код	Описание	D	L	d	d1	l	s	⚖️
153031-C1	I.644/90+x-M8-SST SAN-C1	153031-C16	I.644/90+x-M8-SST SAN-C16	36	90	M8	30	16	4	132