

New

抗菌部件



针对细菌和真菌的清洁杀菌处理



DESIGNED
FOR ENGINEERING

ELESA+GANTER 是一家全球性的销售合资企业, 为机械行业提供广泛的标准机械元件产品系列。ELESA+GANTER 以独特的设计及精湛工艺确保产品质量可靠, 功能完善。

设计工程

Elesa和Ganter始终秉持为机械行业提供专业设计与技术解决方案, 持续为客户创造价值。为客户提供技术专业的产品。

优势要点

- 来自两家知名母公司的技术背景
- 结合数十年的经验创新
- 独特的设计
- 由市场推动的优化和广泛的标准机器元件产品范围
- 全球分销网络
- 库存可利用率高, 交货期短
- 定制解决方案
- 完善的服务与技术支持



DESIGNED
FOR ENGINEERING



SAN-抗菌 高科技聚合体零件

添加银离子的高科技聚合体

VTT-SST-SAN 实心旋钮 带抗菌保护的高科技聚合体 	EWN-SST-SAN 机翼形螺母 带抗菌保护的高科技聚合体 	ERZ-SST-SAN 可调节手柄 带抗菌保护的高科技聚合体 
EKK-SST-SAN 滚花握紧旋钮 带抗菌保护的高科技聚合体 	I.780-SAN 柱状手柄 带抗菌保护的高科技聚合体 	I.644-SST-SAN 旋转手柄 带抗菌保护的高科技聚合体 
EBP-SAN 桥式手柄 带抗菌保护的高科技聚合体 		

SAN-抗菌 金属零件

基于钼酸锌的粉末涂层

GN 426 U形机柜手柄 铝制 	GN 565 U形机柜手柄 铝制 
--	--

特殊高科技聚合体制成的部件的无机基材上添加银离子添加剂 (不含活性药物成分、抗生素或杀虫剂), 通过穿透细胞表面并攻击它们的 DNA, 防止微生物、细菌和真菌等不健康生物的扩散。



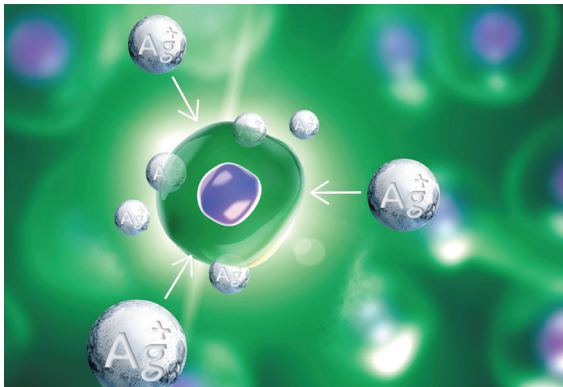
SAN 产品有高科技聚合体 RAL 7021 灰黑色或全新 RAL 9016 白色。
激光雕刻的标志在哑光表面上清晰可辨。



Elesa+Ganter 最近扩展了高科技聚合体 SAN 抗菌系列, 旨在为目前世界各国都面临着一个重大难题提供一个解决方案: 抗生素耐药性。当微生物对抗菌药物产生耐药性时, 就会出现这一现象, 从而使人类面临难以控制和根除的感染风险。

银离子的控释机制使抗菌特性长期保持不变, 即使经过多次洗涤循环, 也能保证 SAN 抗菌系列的抗菌特性。

SAN 抗菌部件适用于医疗和医院设备、康复和残疾援助、制药行业机器、城市以及公共设施。



银离子 Ag⁺ 的工作原理

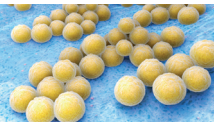
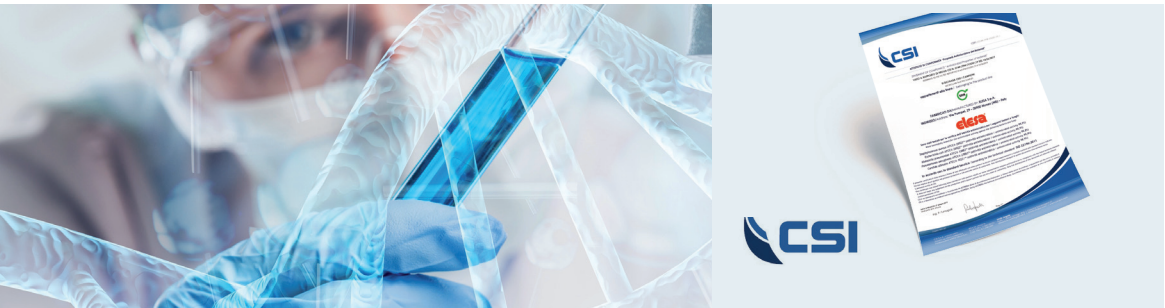
- 它们穿透微生物细胞壁
- 它们干扰胞内酶
- 它们攻击微生物的 DNA 来阻止细胞复制

实验室测试表明, 98.9% 的细菌可在 24 小时内被消灭 (ISO 22196:2011)。高科技聚合物 SAN 抗菌系列的所有部件都提供“材料的抗菌性能”的符合性声明认证。

测试由 CSI S.p.A 完成, 该实验室已获得国家认证机构 ACCREDIA (n.0006) 的官方认可。

该实验室符合 UNI CEI EN ISO / EC 17025 的要求。

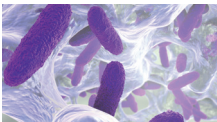
证书: C0144 \ FPM \ FOOD \ 9_1_2。



01



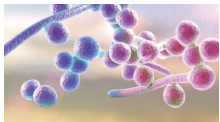
02



03



04



05

01 STAPHYLOCOCCUS AUREUS (金黄色葡萄球菌)

金黄色葡萄球菌是一种革兰氏阳性细菌, 通常在大多数成年人身上都有。由于产物有金黄色的色素沉积, 因此该种类的名称中包含“金黄色”三个字。金黄色葡萄球菌可引起急性感染, 可发生在机体的不同部位, 如皮肤、骨骼系统、呼吸系统、泌尿系统、中枢神经系统等。抗生素耐药性是这些细菌的一个常见特征, 特别是在所谓的院内感染中, 已成为一个不可低估的问题。

02 ESCHERICHIA COLI (大肠杆菌)

大肠杆菌是一种革兰氏阴性细菌, 如果水体中有这种细菌, 则表明存在污染。它可引起肠道和泌尿系统的感染, 有时还会引起脑膜炎。

03 KLEBSIELLA PNEUMONIAE (肺炎克雷伯菌)

肺炎克雷伯菌是一种革兰氏阴性细菌。尽管它更常见于泌尿系统和伤口的医院获得性感染, 但它也可引起细菌性肺炎。随着耐抗生素菌株不断出现, 它已成为一种日益严重的院内感染。

04 PSEUDOMONAS AERUGINOSA (绿脓杆菌)

绿脓杆菌是一种普遍存在的革兰氏阴性细菌, 被认为是人类的一种条件致病菌。理论上讲, 它可以感染所有的身体部位, 即使下列主要感染是有区别的: 肺部、皮肤、泌尿道、眼睛、耳朵、心脏。

05 CANDIDA ALBICANS (白色念珠菌)

白色念珠菌是一种腐生真菌, 常见于口腔、胃肠道和阴道。它可以在特定条件下致病, 引起念珠菌病。这些形式的念珠菌通常会影响到那些经历了长时间的抗生素治疗、长期压力巨大或存在激素变化的人群。

所用菌株

- 金黄色葡萄球菌 ATCC® 25923™
(抗菌活性 99,9%)
- 大肠杆菌 ATCC® 25922™
(抗菌活性 99,9%)
- 肺炎克雷伯氏菌 ATCC® 13883™
(抗菌活性 99,8%)
- 绿脓杆菌 ATCC® 27853™
(抗菌活性 99,9%)
- 白色念珠菌 ATCC® 10231™
(抗菌活性 98,9%)

实心旋钮

带抗菌保护的高科技聚合物

材料

玻璃纤维加固聚酰胺基 (PA) 高科技聚合物, 无机基材上带有银离子添加剂, RAL 7021灰黑色 (C1) 或RAL 9016白色 (C16), 亚光饰面,

标准型号

AISI 304 不锈钢毂, 螺纹盲孔。

特征及应用

特殊的抗菌添加剂可防止产品表面微生物、细菌和真菌的繁殖。银离子的控释机制使其抗菌特性即使经过多次洗涤, 也不会随时间而改变。

所用添加剂的耐高温性使其即使在灭菌周期(130°C)也能使用。根据ISO 22196:2011标准 (对塑料和其他无孔表面的抗菌活性测量), 该标准源自JIS Z 2801, 在认证实验室中对材料样品进行测试。

以下微生物菌株已用于测试:

- 大肠杆菌 ATCC® 25922™ (抗菌活性 99,9%).
- 金黄色葡萄球菌 ATCC® 25923™ (抗菌活性 99,9%).
- 肺炎克雷伯氏菌 ATCC® 13883™ (抗菌活性 99,8%).
- 绿脓杆菌 ATCC® 27853™ (抗菌活性 99,9%).
- 白色念珠菌 ATCC® 10231™ (抗菌活性 98,9%).

三瓣外形具有较大的凹陷, 作为特别适于较小旋钮的一种人体工学设计, 可确保手部戴有工作手套时的有效握持。

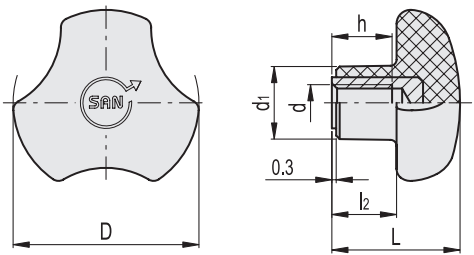
后缘无空腔的设计, 一般有助于减少厚度, 防止有害残留物淤积, 保证易于清洁。

抗菌添加剂适用于注重清洁卫生的应用场合, 例如:

- 医疗和医院设备;
- 残障辅助设备;
- 食品加工和制药业机器;
- 餐饮服务设备;
- 城市以及公共设施



ELESA Original design



不锈钢

代码	说明	代码	说明	D	d6H	L	d1	l2	h	
153266-C1	VTT.40-SST-M8-SAN-C1	153266-C16	VTT.40-SST-M8-SAN-C16	40	M8	27	16	13.5	13	23
153297-C1	VTT.50-SST-M10-SAN-C1	153297-C16	VTT.50-SST-M10-SAN-C16	50	M10	30	19	15	17	36

机翼形螺母

带抗菌保护的高科技聚合物

材料

玻璃纤维加固聚酰胺基 (PA) 高科技聚合物, 无机基材上带有银离子添加剂, RAL 7021灰黑色 (C1) 或RAL 9016白色 (C16), 亚光饰面,

轂帽

- ECA.W SAN: 聚酰胺基 (PA) 高科技聚合物, 无机基材上带有银离子添加剂, RAL 7021 灰黑色 (C1) 或 RAL 白色 (C16), 亚光饰面, 压入式装配。

还可作为附件单独销售 (参见)。

标准型号

AISI 304 不锈钢轂, 螺纹盲孔。

特征及应用

特殊的抗菌添加剂可防止产品表面微生物、细菌和真菌的繁殖。银离子的控释机制使其抗菌特性即使经过多次洗涤, 也不会随时间而改变。

所用添加剂的耐高温性使其即使在灭菌周期(130°C)也能使用。

根据ISO 22196:2011标准 (对塑料和其他无孔表面的抗菌活性测量), 该标准源自JIS Z 2801, 在认证实验室中对材料样品进行测试。

以下微生物菌株已用于测试:

- 大肠杆菌 ATCC® 25922™ (抗菌活性 99,9%)
- 金黄色葡萄球菌 ATCC® 25923™ (抗菌活性 99,9%)
- 肺炎克雷伯氏菌 ATCC® 13883™ (抗菌活性 99,8%)
- 绿脓杆菌 ATCC® 27853™ (抗菌活性 99,9%)
- 白色念珠菌 ATCC® 10231™ (抗菌活性 98,9%)

抗菌添加剂适用于注重清洁卫生的应用场合, 例如:

- 医疗和医院设备;
- 残障辅助设备;
- 食品加工和制药业机器;
- 餐饮服务设备;
- 城市以及公共设施

可按需提供的配件

- ECA.W SAN: 聚酰胺 (PA) 高科技聚合物轂帽, 无机基材上带有银离子添加剂, RAL 7021 灰黑色 (C1) 或 RAL 9016 白色 (C16) 饰面, 压入式装配。



C1

C16

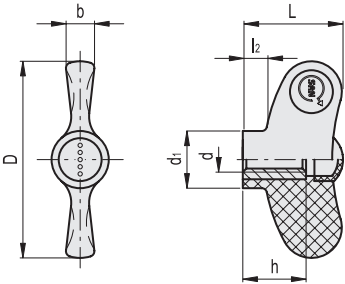
RAL7021

RAL9016

ECA.W SAN

代码	说明	轂帽用于
29756-*	ECA.W2-SAN-*	EWN.40
29757-*	ECA.W3-SAN-*	EWN.55

* 完整代码及型号请添加色号索引 (C1, C16)。



不锈钢

代码	说明	代码	说明	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

#“最大限度拧紧扭矩”表示在通常应用场合, 金属嵌件极为牢固地锚定在塑料部件内的极限扭矩值。

可调节手柄

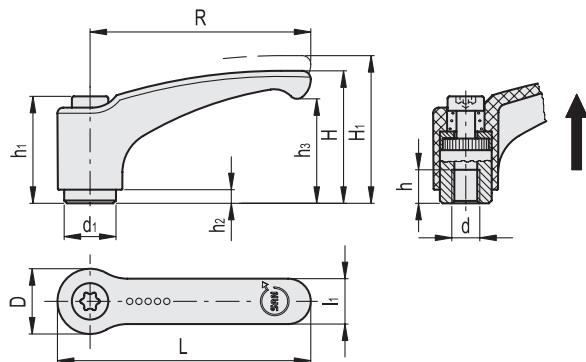
带抗菌保护的高科技聚合物

柄身
玻璃纤维加固聚酰胺基 (PA) 高科技聚合物, 无机基材上带有银离子添加剂, RAL 7021灰黑色 (C1) 或RAL 9016白色 (C16), 亚光饰面, 内置用于啮合金属紧固元件的锌合金齿状嵌件。

标准型号
AISI 303 不锈钢夹紧元件/带螺纹孔及固定螺钉, AISI 302 不锈钢复位弹簧。
带六瓣形槽的固定螺钉, 适配工具为TORX®。

特征及应用
特殊的抗菌添加剂可防止产品表面微生物、细菌和真菌的繁殖。银离子的控释机制使其抗菌特性即使经过多次洗涤, 也不会随时间而改变。
所用添加剂的耐高温性使其即使在灭菌周期(130°C)也能使用。
根据ISO 22196:2011标准 (对塑料和其他无孔表面的抗菌活性测量), 该标准源自JIS Z 2801, 在认证实验室中对材料样品进行测试。
以下微生物菌株已用于测试:
- 大肠杆菌 ATCC® 25922™ (抗菌活性 99,9%).
- 金黄色葡萄球菌 ATCC® 25923™ (抗菌活性 99,9%).
- 肺炎克雷伯氏菌 ATCC® 13883™ (抗菌活性 99,8%).
- 绿脓杆菌 ATCC® 27853™ (抗菌活性 99,9%).
- 白色念珠菌 ATCC® 10231™ (抗菌活性 98,9%).
特别适用于因缺乏空间位置, 旋转角度受到限制的情况。
内置锌合金嵌件的金属齿, 可配合安装全金属的夹紧元件, 并可根据特殊的安装要求, 方便地进行机加工改造。
抗菌添加剂适用于注重清洁卫生的应用场合, 例如:
- 医疗和医院设备;
- 残障辅助设备;
- 食品加工和制药业机器;
- 餐饮服务设备;
- 城市以及公共设施

应用说明
抬起手柄杆, 脱开夹紧装置齿状件, 并将其返回至起始位置, 以便夹紧。
松开手柄杆, 复位弹簧将自动使齿状件恢复到啮合状态。
当手柄杆无法360°转动时, 调整带六角梅花沉槽的紧固螺钉便可轻松拧紧紧固元件 (松开手柄杆后)。
* 杜邦陶氏弹性体公司 (TEXTRON INC.) 注册商标。



不锈钢																	
代码	说明	代码	说明	R	d	L	D	H	H1	h	h1	h2	h3	d1	l1	齿数	△
153432-C1	ERZ.63 SST-M6-SAN-C1	153432-C16	ERZ.63 SST-M6-SAN-C16	63	M6	73.5	19	38.5	42	10	31	3.5	30	13.5	13.5	24	33
153434-C1	ERZ.78 SST-M8-SAN-C1	153434-C16	ERZ.78 SST-M8-SAN-C16	78	M8	90.5	23	45	50.5	14	36	3.5	35	16	16	26	61

滚花握紧旋钮

带抗菌保护的高科技聚合物

材料
玻璃纤维加固聚酰胺基 (PA) 高科技聚合物, 无机基材上带有银离子添加剂, RAL 7021灰黑色 (C1) 或RAL 9016白色 (C16), 亚光饰面,

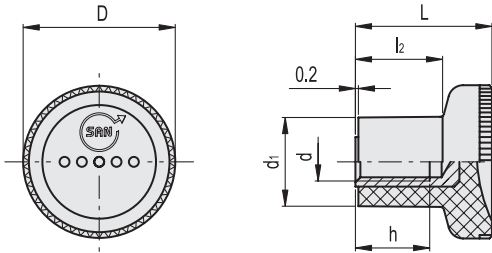
标准型号
AISI 304 不锈钢毂, 螺纹盲孔。

特征及应用
特殊的抗菌添加剂可防止产品表面微生物、细菌和真菌的繁殖。银离子的控释机制使其抗菌特性即使经过多次洗涤, 也不会随时间而改变。
所用添加剂的耐高温性使其即使在灭菌周期(130°C)也能使用。
根据ISO 22196:2011标准 (对塑料和其他无孔表面的抗菌活性测量), 该标准源自JIS Z 2801, 在认证实验室中对材料样品进行测试。
以下微生物菌株已用于测试:

- 大肠杆菌 ATCC® 25922™ (抗菌活性 99,9%).
- 金黄色葡萄球菌 ATCC® 25923™ (抗菌活性 99,9%).
- 肺炎克雷伯氏菌 ATCC® 13883™ (抗菌活性 99,8%).
- 绿脓杆菌 ATCC® 27853™ (抗菌活性 99,9%).
- 白色念珠菌 ATCC® 10231™ (抗菌活性 98,9%).

抗菌添加剂适用于注重清洁卫生的应用场合, 例如:

- 医疗和医院设备;
- 残障辅助设备;
- 食品加工和制药业机器;
- 餐饮服务设备;
- 城市以及公共设施



不锈钢											
代码	说明	代码	说明	D	L	d6H	d1	h	l2	⚖	
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	

柱状手柄

带抗菌保护的高科技聚合物

材料

玻璃纤维加固聚酰胺基 (PA) 高科技聚合物, 无机基材上带有银离子添加剂, RAL 7021 灰黑色 (C1) 或 RAL 9016 白色 (C16), 亚光饰面,

安装

螺纹盲孔。

特征及应用

特殊的抗菌添加剂可防止产品表面微生物、细菌和真菌的繁殖。银离子的控释机制使其抗菌特性即使经过多次洗涤, 也不会随时间而改变。

所用添加剂的耐高温性使其即使在灭菌周期(130°C)也能使用。根据ISO 22196:2011标准(对塑料和其他无孔表面的抗菌活性测量), 该标准源自JIS Z 2801, 在认证实验室中对材料样品进行测试。

以下微生物菌株已用于测试:

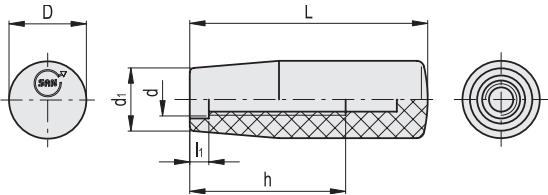
- 大肠杆菌 ATCC® 25922™ (抗菌活性 99,9%).
- 金黄色葡萄球菌 ATCC® 25923™ (抗菌活性 99,9%).
- 肺炎克雷伯氏菌 ATCC® 13883™ (抗菌活性 99,8%).
- 绿脓杆菌 ATCC® 27853™ (抗菌活性 99,9%).
- 白色念珠菌 ATCC® 10231™ (抗菌活性 98,9%).

抗菌添加剂适用于注重清洁卫生的应用场合, 例如:

- 医疗和医院设备;
- 残障辅助设备;
- 食品加工和制药业机器;
- 餐饮服务设备;
- 城市以及公共设施



ELESA Original design



代码	说明	D	L	d	d1	h	l	Δ
153037-C1	I.780/80-M8-SAN-C1	26.5	80	M8	21	40	7	48
153037-C16	I.780/80-M8-SAN-C16	26.5	80	M8	21	40	7	48

旋转手柄

带抗菌保护的高科技聚合物

材料

玻璃纤维加固聚酰胺基 (PA) 高科技聚合物, 无机基材上带有银离子添加剂, RAL 7021 灰黑色 (C1) 或 RAL 9016 白色 (C16), 亚光饰面,

标准型号

不锈钢销, 末端带内六角槽

特征及应用

特殊的抗菌添加剂可防止产品表面微生物、细菌和真菌的繁殖。银离子的控释机制使其抗菌特性即使经过多次洗涤, 也不会随时间而改变。

所用添加剂的耐高温性使其即使在灭菌周期(130°C)也能使用。根据ISO 22196:2011标准(对塑料和其他无孔表面的抗菌活性测量), 该标准源自JIS Z 2801, 在认证实验室中对材料样品进行测试。

以下微生物菌株已用于测试:

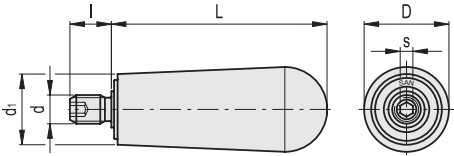
- 大肠杆菌 ATCC® 25922™ (抗菌活性 99,9%).
- 金黄色葡萄球菌 ATCC® 25923™ (抗菌活性 99,9%).
- 肺炎克雷伯氏菌 ATCC® 13883™ (抗菌活性 99,8%).
- 绿脓杆菌 ATCC® 27853™ (抗菌活性 99,9%).
- 白色念珠菌 ATCC® 10231™ (抗菌活性 98,9%).

抗菌添加剂适用于注重清洁卫生的应用场合, 例如:

- 医疗和医院设备;
- 残障辅助设备;
- 食品加工和制药业机器;
- 餐饮服务设备;
- 城市以及公共设施



ELESA Original design



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

不锈钢

桥式手柄

带抗菌保护的高科技聚合物

材料

玻璃纤维加固聚酰胺基 (PA) 高科技聚合物, 无机基材上带有银离子添加剂, RAL 7021灰黑色 (C1) 或RAL 9016白色 (C16), 亚光饰面,

螺钉盖

- ECA.B SAN: 聚酰胺基 (PA) 高科技聚合物, 无机基材上带有银离子添加剂, RAL 7021 灰黑色 (C1) 或 RAL 白色 (C16), 亚光饰面。随货提供, 压入式装配, 可用螺丝刀拆卸。
还可作为附件单独供应 (参见盖板附表)。

标准型号

用于安装带内六角圆柱头螺钉、六角头螺钉或标准锁紧螺母的通孔。

特征及应用

特殊的抗菌添加剂可防止产品表面微生物、细菌和真菌的繁殖。银离子的控释机制使其抗菌特性即使经过多次洗涤, 也不会随时间而改变。
所用添加剂的耐高温性使其即使在灭菌周期(130°C)也能使用。
根据ISO 22196:2011标准 (对塑料和其他无孔表面的抗菌活性测量), 该标准源自JIS Z 2801, 在认证实验室中对材料样品进行测试。
以下微生物菌株已用于测试:
- 大肠杆菌 ATCC® 25922™ (抗菌活性 99,9%).
- 金黄色葡萄球菌 ATCC® 25923™ (抗菌活性 99,9%).
- 肺炎克雷伯氏菌 ATCC® 13883™ (抗菌活性 99,8%).
- 绿脓杆菌 ATCC® 27853™ (抗菌活性 99,9%).
- 白色念珠菌 ATCC® 10231™ (抗菌活性 98,9%).
抗菌添加剂适用于注重清洁卫生的应用场合, 例如:
- 医疗和医院设备;
- 残障辅助设备;
- 食品加工和制药业机器;
- 餐饮服务设备;
- 城市以及公共设施

技术参数

拉伸应力和冲击强度: 表中所示F1、F2、L1和L2值, 是通过相关的测力设备, 按照图中所示条件, 并在正常环境温度下进行断裂试验获得。

可按需提供的配件

- ECA.B SAN: 聚酰胺 (PA) 高科技聚合物螺钉罩, 无机基材上带有银离子添加剂, RAL 7021 灰黑色 (C1) 或 RAL 9016 白色 (C16) 饰面, 压入式装配 (见表)。



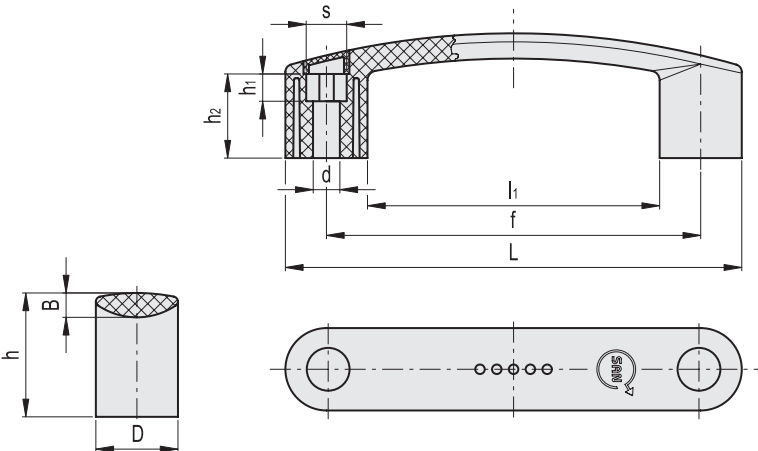
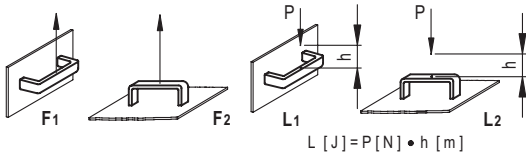
ERGOSTYLE®

	C1		C16
	RAL7021		RAL9016

ECA.B SAN

代码	说明	螺钉罩为
29836-*	ECA.B1-SAN-*	EBP.140 / EBP.200

* 完整代码及型号请添加色索引 (C1, C16).



代码	说明	代码	说明	L	f	d	s	D	h	h1	h2	B	l1	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	△
153211-C1	EBP.140-8-SAN-C1	153211-C16	EBP.140-8-SAN-C16	144	117±0.5	8.5	13	26.5	39	8.5	26.5	8.5	92	2700	1800	10	4	58
153223-C1	EBP.200-8-SAN-C1	153223-C16	EBP.200-8-SAN-C16	208.5	179±1	8.5	13	29	51	16	35	9.5	150.5	2200	1500	16	9	95

简介

手柄和操作元件可作为许多病原体的载体。每次手部接触时，细菌和病菌就会附着在表面上，随着时间的推移，比如两次清洁周期之间，它们就会肆无忌惮地扩散。如果某个人或更多人后来接触了同一部位，扩大的病原体种群就有机会进一步传播。

Sanline 系列产品的抗菌标准件可以防止细菌和病菌在操作元件上的繁殖，从而有效减少它们的传播，防止可能导致的细菌性疾病。

Sanline 系列产品中有两种不同的有效成分：添加银离子添加剂的塑料标准件和涂覆钼酸锌粉末的金属标准件。这两种成分都能破坏微生物的细胞壁，致其死亡。抗菌效果持久，即使经过多个清洗周期，对使用者也是绝对安全的。

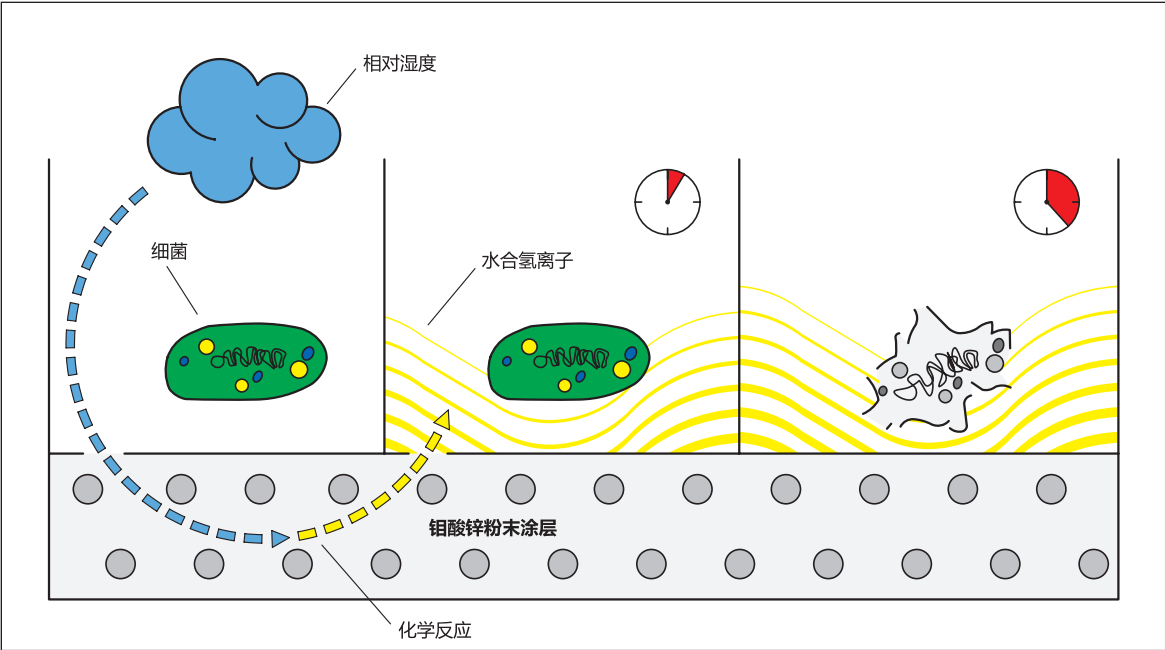
凭借其抗菌性能，**Sanline** 操作元件非常适合有较高卫生要求的领域，包括诊所、医院、康复和护理机构以及自助餐厅、食品加工厂和牲畜农业业务。Sanline 产品还减少了多人接触手柄和操作元件的场所的感染风险，例如体育场和音乐厅、公园和保健设施以及公共交通工具。

工作原理 - 钼酸锌粉末涂层

内含钼酸锌添加剂的粉末涂层具有很强的抗菌作用。该涂层模拟人类皮肤的天然酸性保护层。皮肤中的腺体产生酸，降低 pH 值，并为身体形成酸性保护鞘，使皮肤上的病原体变得无害。

有了钼酸锌，这一原理可以通过技术手段重现：在涂层表面，氧化物颗粒与空气中的水分发生化学反应，形成一个酸基，降低 pH 值。由此产生的氧离子 (H_3O^+) 通过溶解破坏细菌的细胞壁。

这一过程确保微生物持续减少，抑制它们的生长，并破坏它们在各种表面定居的能力。



实验室测试

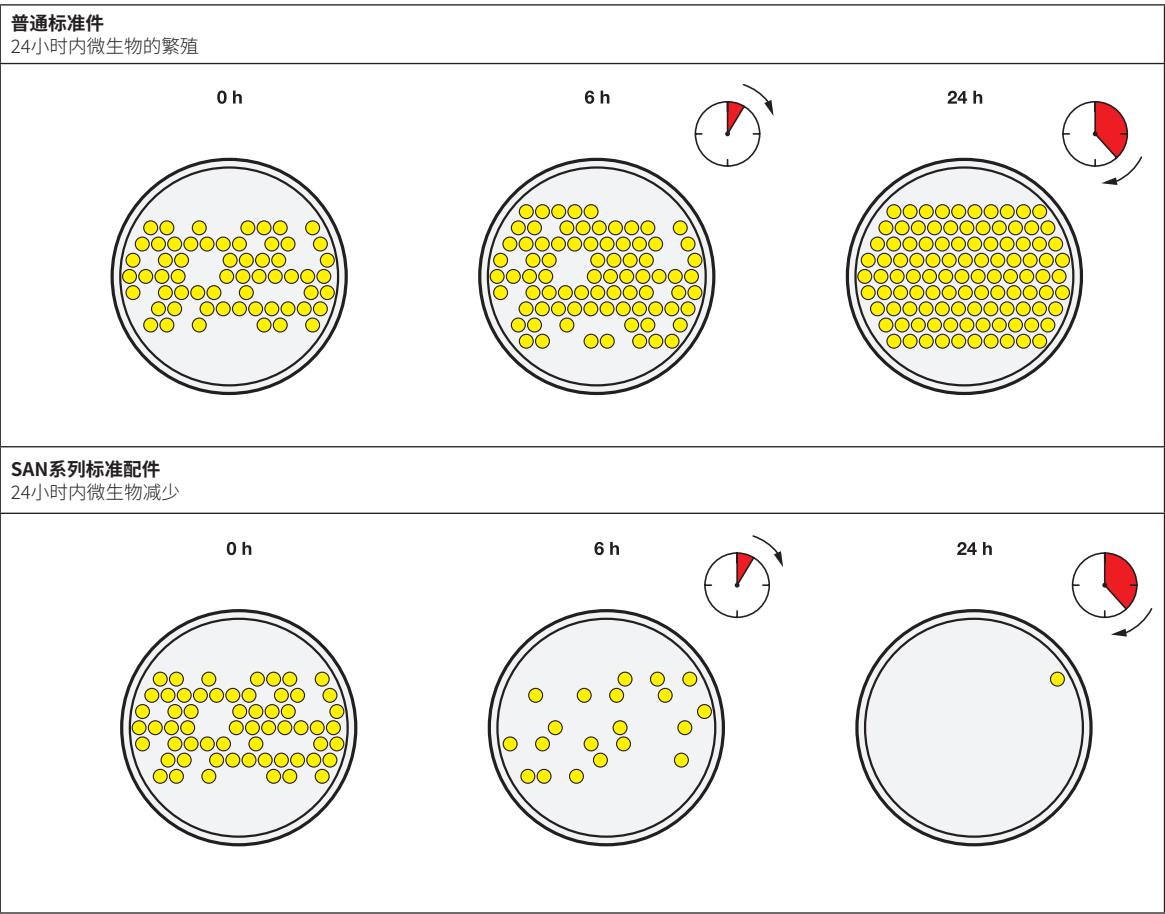
Sanline 标准件已成功通过 ISO 22196:2011-08“塑料及其他非多孔表面上的抗菌活性测量”的测试。

经过验证, 基于钼酸锌的抗菌作用对以下试验菌有效:

- 金黄色葡萄球菌ATCC6538P
- 大肠杆菌ATCC8739

测试和验证均由经过认证的测试实验室 Institut Hohenstein 完成。

这一作用原理可在 24 小时内明显减少细菌的生长, 最终污染表面的微生物数量不到原始数量的 0.2%。



U形机柜手柄

铝制

规格

铝制 **AL**

喷塑涂层

黑色, RAL 9005, 纹理饰面 **SW**

银色, RAL 9006, 纹理饰面 **SR**

黑色, RAL 9005 抗菌 **SMA**

白色, RAL 9016, 抗菌 **WSA**

本色, 滚磨处理 **BL**

信息

GN 426 U形机柜手柄由折弯铝型材制成, 具有优良的稳定性及人体工学设计。其生产工艺, 使得能够以相对较少的数量, 提供特殊设计的款式。

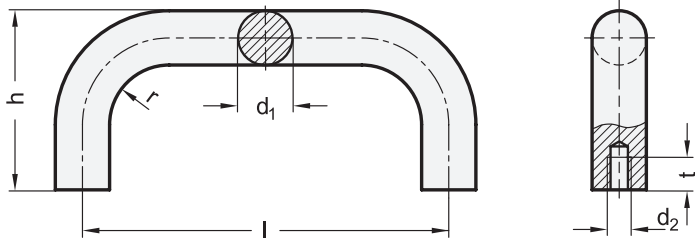
除了标准的表面处理方式之外, 还可为这种U形机柜手柄提供功能性涂层。

SMA / WSA 版本上有一层基于钼酸锌的粉末涂层, 这使它具有抗菌性能。这一作用原理由水分激活, 可在 24 小时内明显减少细菌的生长, 最终污染表面的微生物数量不到原始数量的 0.2%。

带有抗菌喷塑涂层的标准件主要用于医疗卫生部门与公共建筑, 如机场、火车站、体育馆等。

技术信息

- 额定负载信息 (参见页 A35)



* 增加U形手柄的色号索引 (SW, SR, SMA, WSA 或 BL)

SW **SR** **SMA** **WSA** **BL**
RAL9005 RAL 9006 RAL 9005, 抗菌 RAL9016, 抗菌 本色

GN 426

说明	d1	l ±0.25	d2	h	r	t 最小	⚖
GN 426-AL-20-200-*	20	200**	M 8	68	22	15	240
GN 426-AL-20-250-*	20	250**	M 8	68	22	15	280
GN 426-AL-20-300-*	20	300**	M 8	68	22	15	330
GN 426-AL-20-350-*	20	350	M 8	68	22	15	375
GN 426-AL-28-250-*	28	250**	M 10	78	32	15	290
GN 426-AL-28-300-*	28	300**	M 10	78	32	15	350
GN 426-AL-28-350-*	28	350	M 10	78	32	15	375
GN 426-AL-28-400-*	28	400**	M 10	78	32	15	415

** WSA 和 SMA 型也提供这些尺寸

U形机柜手柄

铝制

规格

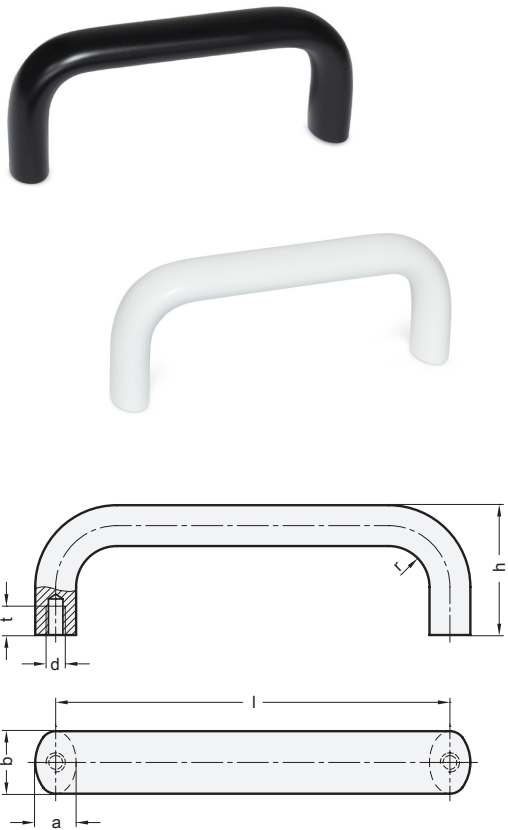
铝制
喷塑涂层
黑色, RAL 9005, 抗紫外线, 纹理饰面 **SW**
红色, RAL 3000, 纹理饰面 **RS**
银色, RAL 9006, 纹理饰面 **SR**
黑色, RAL 9005 抗菌 **SMA**
白色, RAL 9016, 抗菌 **WSA**
阳极氧化, 本色 **EL**
本色, 滚磨处理 **BL**

信息

GN 565 U 形机柜手柄由弯曲铝型材制成, 具有良好的稳定性和人体工学设计。由于制造工艺, |b|特殊设计|bb|即使相对小批量也可以供货。除了标准的表面处理方式之外, 还可为这种U形机柜手柄提供功能性涂层。
SW 款式具有高度耐风化及抗紫外线粉末涂层体系, 使得该款式在户外应用场合表现优良。
SMA / WSA 版本上有一层基于铝酸锌的粉末涂层, 这使它具有抗菌性能。这一作用原理由水分激活, 可在 24 小时内明显减少细菌的生长, 最终污染表面的微生物数量不到原始数量的 0.2%。
带有抗菌喷塑涂层的标准件主要用于医疗卫生部门与公共建筑, 如机场、火车站、体育馆等。

技术信息

- 额定负载信息 (参见页 A35)



* 增加U形手柄的色号索引 (SW, RS, SR, SMA, WSA, EL 或 BL)

SW **RS** **SR** **SMA** **WSA** **EL** **BL**
RAL9005 RAL3000 RAL 9006 RAL 9005, 抗菌 RAL9016, 抗菌 阳极氧化 本色

GN 565

说明	b	l ±0.25	a	d	h	r	t 最小	⚖
GN 565-20-100-*	20	100***	13	M 6	49	13	10	87
GN 565-20-112-*	20	112***	13	M 6	49	13	10	93
GN 565-20-117-*	20	117	13	M 6	49	13	10	100
GN 565-20-120-*	20	120**	13	M 6	49	13	10	107
GN 565-20-128-*	20	128***	13	M 6	51	13	10	114
GN 565-20-160-*	20	160***	13	M 6	51	13	10	121
GN 565-20-180-*	20	180**	13	M 6	51	13	10	128
GN 565-20-200-*	20	200	13	M 6	51	13	10	150
GN 565-20-235-*	20	235**	13	M 6	51	13	10	172
GN 565-26-112-*	26	112	17	M 8	55	17	12	161
GN 565-26-117-*	26	117	17	M 8	55	17	12	166
GN 565-26-120-*	26	120**	17	M 8	55	17	12	171
GN 565-26-125-*	26	125	17	M 8	55	17	12	180
GN 565-26-128-*	26	128***	17	M 8	55	17	12	189
GN 565-26-160-*	26	160***	17	M 8	57	17	12	210
GN 565-26-179-*	26	179	17	M 8	57	17	12	234
GN 565-26-192-*	26	192***	17	M 8	57	17	12	245
GN 565-26-300-*	26	300***	17	M 8	57	17	12	345
GN 565-26-400-*	26	400	17	M 8	57	17	12	440
GN 565-26-500-*	26	500	17	M 8	57	17	12	538

** 适于19寸机架和外壳的布置

*** WSA 和 SMA 型也提供这些尺寸



更多信息请登录 elesa-ganter.com.cn

伊莉莎冈特贸易（上海）有限公司
地址：上海市闵行区春东路420号1号楼301室
电话：+86-21-34635990/64951570
传真：+86 21 6495 1575
邮箱：sales@elesa-ganter.com.cn
elesa-ganter.com.cn



DESIGNED
FOR ENGINEERING