KIPP MEDI grip

CERTIFIED according to ASTM E 2180

Quality Labs

Certificate

on the antimicrobial properties of materials
The product

MEDI grip

of the company
HEINRICH KIPP WERK KG
Heubergstraße 2, 72172 Sulz am Neckar, Deutschland

has been successfully tested against
Staphylococcus epidermidis DSM 18857
Pseudomonas aeruginosa DSM 939 / ATCC 15442

as **antimicrobial**
(≥ 99.9% germ reduction)

according to ASTM E 2180 (modified)

For details, see Test Reports No. 2202.1 / 150922-683-2180-01; sample: 683210915407 7; 2407 / 160511-683-2180-01; sample: 683270416448 3, 2202.1 / 150922-683-2180-01; sample: 683210915408 0; 2339.2 / 160301-10195-2180-02; sample: 101952902160020; 2202.2 / 150922-683-2180-02; sample: 683210915408 3; 2339.3 / 160301-10195-2180-03; sample: 101952902160021

The bearer of this certificate is entitled to affix the following seal to parts or surfaces made from the tested material

Material CERTIFIED according to ASTM E 2180 www.qualitylabs.de

Nuremberg, Germany, May 18th, 2016

Managing Director — Laboratory Director

QualityLabs BT GmbH, Neumeyerstraße 48a, 90411 Nuremberg, Germany

The issuer of this certificate is an accredited and recognized testing laboratory for testing antimicrobial and adhesive surface properties of materials used in medical devices.
Register number: D-PL-13335-01-00 / ZLG-AP-231.10.72
Competency certification according to directives 93/42/EWG, 90/385/EWG and DIN EN ISO/IEC 17025.

항균 KIPP MEDI 그립 제품들은 세균, 진균, 또는 내성이 있는 병원체(MRSA 등)와 같은 유해한 미생물에 대한 높은 항균 기능이 있습니다.

여기서 사용한 플라스틱에서는 항균 기능을 하는 마이크로 은-분말이 사용되었으며, 이로 인해 제품 사용주기 동안 효과가 지속되고 있습니다.

효과:

제품 표면에는 은이온으로 유해한 미생물의 증식이 효과적으로 파괴되고 있으며, 이로 인해 MEDI 그립 제품의 세균이 지속적으로 감소하게 됩니다(인증된 점검연구소로부터 검사 및 인증을 받음). 세척 주기 간에는 이와 같은 제품과의 접촉으로 감염 위험이 훨씬 적습니다.

사용 :

높은 위생수준이 요구되는 분야에서 기계, 장치, 시설에 설치 (예를 들어 종합병원, 개인병원, 재활병원, 식품 공장) 공공장소 또는 인파가 몰리는 곳에 설치(일례로 요양원, 어린이집).

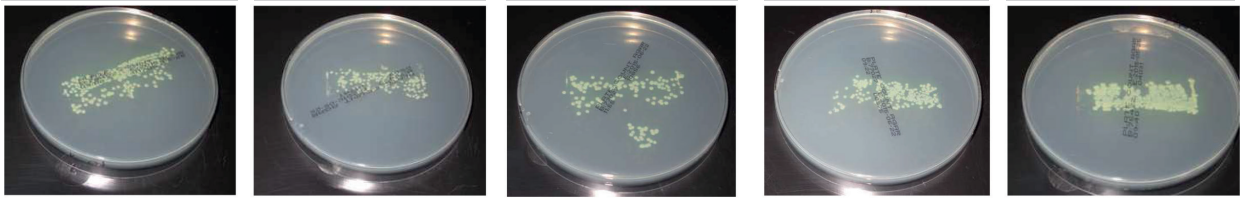
장점:

습기 및 세정제(소독의 경우)에 내성이 있으며, 독성 부작용이 없습니다.

기존-플라스틱:

12시간 내에 세균증식

t 0h	t 2h	t 4h	t 6h	t 12h



항균 플라스틱:

12시간 내에 세균 감소

t 0h	t 2h	t 4h	t 6h	t 12h