

MEDICA 235 AS

Medical artificial leather / Kórházi műbőr

Fabric Description / Anyagleírás

Composition : / Összetétel :	50% PU/ 50% PES
Usable Width : / Hasznos szélesség :	150 cm/ 220 cm
Normal Length : / Átlagos tekercshossz :	100 m
Fabric Weight : / Anyagsúly :	235 g/m ² ± 10 %
Application : / Felhasználás :	Medical purposes / Kórházi anyag
Source : / Származási hely :	EU

The product have REACH certificate. / A termék rendelkezik REACH tanúsítvánnyal.

The product have OEKO-TEX® Standard 100 certificate.
A termék rendelkezik OEKO-TEX® Standard 100 tanúsítvánnyal.

Certificates / Tanúsítványok

Test description / Teszt leírás	Certification / Minősítés	Value / Érték
Tensile strength warp/weft / Szakító szilárdság szélében/hosszában (N/5cm):	EN ISO 1421	40 /30
Ultimate elongation / Nyúlás (%):	EN ISO 1421	130 /140
Peel adhesion warp/weft / Fedőréteg tapadás szélében/hosszában (N/5cm):	EN ISO 2411	30 /30
Flame retardant / Lángállóság (0-7 crib/fokozat):	BS 7175	CRIB 5
Biocompatibility / Biokompatibilitás:	EN ISO 10993-1	Passed/ Megfelelt
Cytotoxicity test / Citotoxicitás teszt:	EN ISO 10993-5	Passed/ Megfelelt
Skin irritation test (MTT-test, LDH release) / Bőrirritáció teszt (MTT-teszt, LDH kibocsátás):	EN ISO 10993-10	Passed/ Megfelelt
Resistance to water penetration / Vízállóság (Pa):	EN ISO 20811	50.000
Resistance to water penetration after 50 washing / Vízállóság 50 mosás után (Pa):	EN ISO 20811	20.000
Water vapour permeability / Vízgőz átbocsátó képesség (g/m ² /24h):	EN ISO 15496	>400
Sterilization / Sterilizálhatóság (134 °C/ 5 min.):	134 °C, 5 min./perc	Passed/ Megfelelt
Hydrolysis tropical test / Dzsungel teszt (week/Hét):	EN ISO 1419 (70 °C/95% R.H. /páratartalom)	>5
Shrinkage at washing at 95°C / Zsugorodás 95°C mosásnál (%):	EN ISO 3759 EN ISO 25077 EN ISO 6330	<5
Resistance to virus penetration/ Vírusokkal szembeni védelem	EN ISO 16604 Phi-X 174 bacteriophage	Passed/ Megfelelt
Antifungi treatment / Gombásodás állóság:	ASTM G 21-96 Aspergillus niger, Trichosporon viridulum	Passed/ Megfelelt
Antibacterial treatment / Antibakteriális teszt:	EN ISO 20743-2 Staphylococcus aureus, Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus (MRSA)	Passed/ Megfelelt
Color fastness to light / Színtartósság UV fényvel szemben (1-8 scale/fokozat):	EN ISO 105-B02	≥5
Color fastness to domestic & commercial laundering / Színtartósság háztartási és ipari mosás ellen (1-5 scale/fokozat):	EN ISO 105-C06	≥4
Color fastness to drycleaning / Színtartósság vegytisztítással szemben (1-5 scale/fokozat):	EN ISO 105-D01	≥4
Color fastness to sweat / Színtartósság izzadsággal szemben (1-5 scale/fokozat):	EN ISO 105-E04	≥4
Rubbing fastness (dry & wet) / Színtartósság dörzsöléssel szemben (száraz és nedves szövetrel) (1-5 scale/fokozat):	EN ISO 105-X12	≥4

EN ISO 1421

Determination of tensile strength, welding strength and elongation at break.

A szakítószilárdság és a szakadási nyúlás meghatározása.

EN ISO 2411

Determination of coating adhesion. A bevonattapadás meghatározása.

BS 7175

Test for the ignitability of bedcovers and pillows by smouldering and flaming ignition sources.

Ágyhuzatok és párnahuzatok gyúlékonysági vizsgálata parázsló cigarettával és egy vagy több gyújtóforrással

EN ISO 10993-1, -5, -10

Biological evaluation of medical devices. Part 1: Evaluation and testing within a risk management process. Part 5: Tests for in vitro cytotoxicity Part 10: Tests for irritation and skin sensitization. Orvostechnikai eszközök biológiai értékelése. 1. rész: Értékelés és vizsgálat a kockázatirányítási eljárás keretében. 5. rész: In vitro vizsgálatok citotoxicitásra. 10. rész: Az irritáló hatás és a bőrzékenység vizsgálatai.

EN ISO 20811

Textile fabrics. Determination of resistance to water penetration. Hydrostatic pressure test. Textilkelmék. A vízállóság meghatározása. A hidrosztatikus nyomás vizsgálata.

EN ISO 15496

Measurement of water vapour permeability of textiles for the purpose of quality control. A textiliák vízgőzáteresztő képességének mérése minőség-ellenőrzési célból.

ISO 1419

Rubber- or plastic-coated fabrics – accelerated-ageing tests. The PU material is put into the test chamber and visually examined against a control sample at the end of each one week period (1 week = 1 year). Gumi- vagy műanyag bevonatú kelmék. Felgyorsított öregítési teszt. A PU anyagot beteszik egy tesztkamrába és szemrevételezéssel megvizsgálják a különbséget a kontrol és a teszt anyag között minden teszt hét végén (1 hét = 1 év)

BS EN 3759/25077/6330

Textiles. Determination of dimensional change in washing and drying.

Textiliák. A mosás és a szárítás miatt fellépő méret változás meghatározása.

Cleaning & Care/ Tisztítás és kezelés:

Do not use softener or powder detergent. Use only liquid detergent.

Ne használjunk a mosáskor lágyító adalékot. Csak folyékony mosószert használjunk az anyag mosása során. Mosóport ne használjunk.



Date / Kelt
2017.11.29.

EN ISO 16604

Clothing for protection against contact with blood and body fluids — Determination of resistance of protective clothing materials to penetration by blood-borne pathogens.

Vér és testnedvekkel való érintkezés elleni védőruházat - A védőruházati anyagok ellenállásának meghatározása a vér útján terjedő kórokozók áthatolásával szemben.

ASTM G 21-96

Standard Practice for Determining Resistance of Synthetic Polymeric Materials to Fungi.

Szakértői vizsgálat a szintetikus polimer anyagok Gombásodás állóságának meghatározásához.

EN ISO 20743-2

Determination of antibacterial activity of textile products.

A baktériumölő kikészítésű termékek baktériumölő hatásának meghatározása.

EN ISO 105-B02

Textiles. Tests for colour fastness. Part B02: Colour fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test. Textíliák. Színtartósági vizsgálatok. B02. rész: Színtartóság mesterséges fényvel szemben: xenon ívlámpás vizsgálat.

EN ISO 105-C06

Tests for colour fastness. Part C06: Colour fastness to domestic and commercial laundering. Színtartósági vizsgálatok. C06. rész: Színtartóság háztartási és nagyüzemi mosással szemben.

EN ISO 105-D01

Textiles. Tests for colour fastness. Part D01: Colour fastness to dry cleaning using perchloroethylene solvent. Textíliák. Színtartósági vizsgálatok. D01. rész: Színtartóság perklóretilén oldószeres vegytisztítással szemben.

EN ISO 105-E04

Textiles. Tests for colour fastness. Part E04: Colour fastness to perspiration. Textíliák. Színtartósági vizsgálatok. E04. rész: Színtartóság izzadsággal szemben.

EN ISO 105-X12

Tests for colour fastness. Part X12: Color fastness to rubbing. Színtartósági vizsgálatok. X12. rész: Színtartóság dörzsöléssel szemben.