

Technical Data Sheet for

Benefit MED/365 Artificial leather / Műbőr

Fabric Description / Anyagleírás

Composition : / Összetétel :	100% PVC
Usable Width : / Hasznos szélesség :	145 cm
Normal Length : / Átlagos tekercshossz :	50 m
Fabric Weight : / Anyagsúly :	≥ 450 g/m ²
Thickness : / Vastagság :	0,9 mm ± 0,2 mm
Application : / Felhasználás :	Medical purposes / Kórházi anyag
Source : / Származási hely :	EU

The product is Phthalate free (do not contain: DEHP, BBP, DBP, DIBP, DINP, DIDP, DNOP). / A termék ftalát mentes (nem tartalmaz: DEHP, BBP, DBP, DIBP, DINP, DIDP, DNOP).

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

The product complies with the Medical Device Directive (Council Directive 93/42/EEC) of European Union. / A termék megfelel az Európai Unió orvostechikai eszközökről szóló irányelvének (MDD Council Directive 93/42/EEC).

Certificates / Tanúsítványok

Test description Teszt leírás	Certification Minősítés	Value Érték
Tensile strength warp/weft / Szakító szilárdság szélében/hosszában (N/5cm):	EN ISO 1421	350 / 150
Peel adhesion warp/weft / Fedőréteg tapadás szélében/hosszában (N/5cm):	EN ISO 2411	20 / 20
Martindale's test/ Dörzsállóság (cycle/ciklus):	EN 5470-2	≥30.000
Flame retardant/ Lángállóság:	EN 1021-1	Passed/ Megfelelt
Flame retardant/ Lángállóság:	EN 1021-2	Passed/ Megfelelt
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
OEKO-TEX® Standard 100:		Product Class I./ I. Termékosztály
Migration of certain elements/ Bizonyos elemek migrálása:	EN ISO 71-3	Not detected/ nem kimutatható
AZO dye stuffs/ AZO színezék:		Not detected/ nem kimutatható
PCP, PAH, PBDEs, PBBs substances/ PCP, PAH, PBDEs, PBBs anyagok		Not detected/ nem kimutatható

Date / Kelt
2017.04.04.

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.

EN ISO 5470-2

Determination of abrasion resistance. Part 2: Martindale abrader.

A kopásállóság meghatározása. 2. rész: Martindale kopatás

EN 1021-1, -2

Assessment of the ignitability of upholstered furniture. Part 1: Ignition source smouldering cigarette. Part 2: Ignition source match flame equivalent.

Kárpított bútorok éghetőségének megállapítása. 1. rész: A tűzforrás parázsló cigaretta. 2. rész: Gyufalángnak megfelelő tűzforrás.

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. Orvostechikai 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 bőrérzékenység vizsgálatai.

OEKO-tex standard 100/ P.C. I. Product class I: Articles for babies and toddlers up to 3 years of age (underwear, rompers, clothing, bed linen, terry products etc.) Textíliák és textiljártékok csecsemők és kisgyermek számára, három éves koruk betöltéséig, pl. fehérneműk, rugdalódzók, ágyneműk, ágyba való termékek, textilállatok stb.

EN ISO 71-3

Safety of toys. Part 3: Migration of certain elements: aluminium, antimony, arsenic, barium, boron, cadmium, chromium (III), chromium (VI), cobalt, copper, lead, manganese, mercury, nickel, selenium, strontium, tin, organic tin and zinc.

Gyermekjátékszerek biztonsága. 3. rész: Bizonyos elemek migrálása: alumínium, antimon, arzén, bárium, bór, kadmium, króm (III), króm (VI), kobalt, réz, ólom, mangán, higany, nikkel, szelén, stroncium, ón, szerves ón és cink