

Technical Data Sheet for

Optio 90I
Artificial leather / Műbőr

Fabric Description / Anyagleírás

Backing Type / Hordozó Típus	PES	PesCot	Pes-D	PesCot-F
Composition / Összetétel	83% PVC/ 2% PU / 15% Pes	69% PVC/ 2% PU / 29% Cot.+Pes	79% PVC/ 2% PU / 19% Pes	81% PVC/ 2% PU / 17% Cot.+Pes
Fabric weight / Anyagsúly (g/m ²)	600 ± 5%	700 ± 5%	650 ± 5%	600 ± 5%
Fabric Thickness / Anyagvastagság (mm)	0,9 ± 0,1	0,9 ± 0,1	1,2 ± 0,1	1,0 ± 0,1

Usable Width : / Hasznos szélesség : 140 cm

Application : / Felhasználás : Upholstery / Bútorkarpitozás

Source : / Származási hely : EU

Certificates / Tanúsítványok

Test description Teszt leírás	Certification Minősítés	Backing Hordozó	Value Érték
Tearing Force warp/weft Szakító erő szélteben/hosszában (N):	EN ISO 4674-1MB	Pes PesCot Pes-D PesCot-F	29,7 / 25,1 38,0 / 23,0 21,2 / 13,7 29,7 / 25,1
Martindale's test/ Dörzsállóság (cycle/ciklus):	EN 5470-2	All type Összes típus	120.000
Color fastness to light/ Színtartóság UV fényvel szemben: (1-8 scale/fokozat)	EN ISO 105-B02	All type Összes típus	7-8
Multiple bending resistance at 20 °C/ Hajtogatás állóság 20 °C-on: (Number of cycles/Ciklusok száma)	EN ISO 7854 PN-75/C 89058BM PN-75/C 89058BM EN ISO 7854	Pes PesCot Pes-D PesCot-F	250.000 120.000 150.000 250.000
Color fastness to seawater/ Színtartóság tengervízzel szemben (1-5 scale/fokozat):	EN ISO 105-E02	All type Összes típus	4-5
Color fastness to chlorinated water (swimming-pool water)/ Színtartóság klórozott vízzel (úszómedencevíz) szemben (1-5 scale/fokozat):	EN ISO 105-E03	All type Összes típus	4-5
Color fastness to sweat/ Színtartóság izzadsággal szemben (1-5 scale/fokozat):	EN ISO 105-E04	All type Összes típus	4-5

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.

Cleaning: Can not be cleaned with organic solvents (Perchloroethylen, KWL). /
Tisztítás: Szerves oldószerrel nem tisztítható ((Perchloroethylen, KWL).

Date / Kelt
2017.04.04.

EN ISO 4674-1 MB

Rubber- or plastics-coated fabrics.
Determination of tear resistance.
Part 1: Constant rate of tear
methods.
Gumi- vagy műanyag bevonatú
kelmek. A tépőerő meghatározása.
1. rész: Állandó sebességű tépési
módszerek.

EN 5470-2

Rubber- or plastics-coated fabrics.
Determination of abrasion
resistance. Part 2: Martindale
abrader.
Gumi- vagy műanyag bevonatú
kelmek. A kopásállóság
meghatározása. 2. rész: Martindale-
koptató.

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 7854

Rubber or plastics-coated fabrics.
Determination of resistance to
damage by flexing.
Gumi- vagy műanyag bevonatú
kelmek. A hajlítgatás során
bekövetkező károsodással szembeni
ellenállás meghatározása.

PN-75/C 89058BM

This test determines the tendency
of the upper material to crack
where creased when flexed.
Ez a teszt meghatározza, hogy az
anyag mennyi ciklus után reped,
török meg a gyűrődések mentén,
amikor hajtogatásnak van kitéve.

EN ISO 105-E02

Textiles. Tests for colour fastness.
Part E02: Colour fastness to sea
water.
Textíliák. Színtartósági vizsgálatok.
E02. rész: Színtartóság tengervízzel
szemben.

EN ISO 105-E03

Textiles. Tests for colour fastness.
Part E03: Colour fastness to
chlorinated water (swimming-pool
water).
Textíliák. Színtartósági vizsgálatok.
E03. rész: Színtartóság klórozott
vízzel (úszómedencevízzel)
szemben.

EN ISO 105-E04

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