

Technical Data Sheet for

Optio 013
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
kelmék. 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
kelmék. 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
kelmék. 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