sunbrella™

# Solids, Natte, Lopi e Mosaic

## Indoor and Outdoor fabrics

| Characteristics | Values | | Units | Standards |
|---|---|---|---|---|
| | Warp | Weft | | |

## Overall characteristics

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Composition | 100% Sunbrella solution dyed acrylic | | | |
| Weave | Canvas | | | ISO 7211-1 |
| Weight | 260 | | $g/m^2$ | ISO 3801 |
| Width | 137 | | cm | EN 1773 |

## Fabric strength

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Oil-repellent properties | 5 | | class /8 | ISO 14419 |
| Tensile strength | 160 | 90 | daN | ISO 13934-1 |
| Elongation at break | 33 | 26 | % | ISO 13934-1 |
| Schmerber | 200 | | mm | ISO 811 |
| Spray test | 5 | | class /5 | ISO 4920 |
| Stability on washing (40°C) | ±1 | ±1 | % | ISO 5077 |
| Seam slippage resistance (180 N) | 3 | 0 | mm | ISO 13936-2 |
| Stitching strength | 42.9 | 51.1 | daN | ISO 13935-2 |

## Colour resistance

| | | | |
|---|---|---|---|
| Colour fastness UV indoor | 8 | class /8 | ISO 105 B02 |
| Colour fastness UV - outdoor | 4-5 | class /5 | ISO 105 B04 |
| Colour fastness under dry friction | 5 | class /5 | ISO 105X12 |
| Colour fastness under wet friction | 5 | class /5 | ISO 105X12 |
| Colour fastness 40°C washing | 5 | class /5 | ISO 105 C06 |

## Use

| | | |
|---|---|---|
| Roll length | 50 | lm |
| Recommended use | Cushion, parasol and upholstery | |
| Guarantee | 5 | Years |




*Ironing reinforces the treatment*

*The values for this product may have a variation of +/-5%.*

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

WARRANTY 5 YEARS

RECOMMENDED SKIN CANCER FOUNDATION

CONFIANCE TEXTILE Contrôle de substances indésirables

# Solids e Stripes

| | 1035-1039 | 1040-1045 |
|---|---|---|
| **Peso** | 490 gr/ml | 410 gr/ml |
| **Composizione** | 100% fibra acrilica tinta in massa | |
| **Altezza** | 140 cm | |
| **Solidità luce** | > 7/8 | |
| **Finissaggio** | trattamento idro repellente | |
| **Martindale** | 20.000 giri | |
| **Carico di rottura norma UNI8639** | ordito >1600 N trama > 750 N<br>ordito 25% trama 17% | |

**Antimacchia**
Il finissaggio "Teflon", idro e oleorepellente favorisce l'eliminazione delle macchie

**Mantiene colore e resistenza**
La fibra in acrilico 100% tinta in massa resiste alla scoloritura dovuta al sole ed a tutti gli agenti atmosferici in generale.

**Imputrescibile**
Adatto anche per ambienti ad alta umidità come bagni e verande coperte, previene la formazione di muffa.

**Manutenzione e pulizia**
Molte macchie possono essere tolte con una semplice soluzione di acqua e sapone.
Rimuovere semplicemente spazzolando via lo sporco, pulire con acqua (non più di 40°) e sapone neutro.
Risciacquare accuratamente per rimuovere il sapone.
È possibile lavare gli sfoderabili a secco o in lavatrice con acqua fredda, ma senza centrifugare.
Non stirare a vapore e non asciugare in apparecchi elettrici, lasciare asciugare il tessuto all'aria.
Durante la stagione invernale riporre il tessuto in ambiente asciutto e ventilato.
Per macchie tenaci, alleghiamo la "tabella per pulitura di macchie sull'acrilico" per Istruzioni più specifiche di pulizia.




**Garanzia**
Il tessuto MARIAFLORA OUTDOOR è coperto da garanzia per un periodo di sei anni.
Tale garanzia è valida solo se il tessuto risulta compromesso nella perdita di colore in seguito alla normale esposizione all'azione del sole, della salsedine e degli agenti atmosferici in generale.
La garanzia non copre i danni derivati da causa di forza maggiore, azioni meccaniche o atti dolosi.

# PELLI

Materia prima / *Raw material*: **Tori-Bovetti Australia - Nuova Zelanda / *Ox bull Australia - New Zealand***
Taglia media / *Average size*: **4.50 m² / sqm**
Spessore / *Thickness*: **ca. 0.9 mm**
Concia / *Tanning*: **Cromo**
Tintura / *Dyeing*: **Passante**

| Test / Test | Metodo / Method | Risultato / Result |
|---|---|---|
| **Solidità del colore allo strofinio / *Color fastness to rubbing*** | | |
| N° 500 battute a secco/*dry rubs* | IUF 450 / UNI EN 150 11640 | > 4 scala grigi / *grey scale* |
| N° 100 battute a umido/*wet rubs* | IUF 450 / UNI EN 15011640 | > 4 scala grigi / *grey scale* |
| N° 50 batt. al sudore ph 8/*alkaline* | IUF 450 / UNI EN ISO 11640 | > 4 scala grigi / *grey scale* |
| **Flessometro / *Fexing endurance*** | IUP 20 | >30.000 cicli / *cycles* |
| | UNI EN ISO 5402 | |
| **Resistenza alla trazione / *Tear strength*** | IUP 40 | >20N |
| | UNI EN ISO 3377-1 | |
| **Adesione / *Finish adhesion*** | IUF 470 | >3.50 N/cm |
| | UNI EN 15011644 | |
| **Resistenza alla luce / *Light resistance*** | IUF 402 | >5 scala dei blu / *blue scale* |
| ***(xenon test)*** | UNI EN 150 105-B02 | |
| **Resistenza al fuoco / *Fire resistance*** | UNI EN ISO 1021-1/2 | Positivo / *Pass* |
| | B5 5852 1990 5ec. 4 Nl/0-1 | Positivo / *Pass* |
| | California T.B. 117 | Positivo / *Pass* |

Tutte le nostre pelli soddisfano le severe leggi e normative Europee riguardanti l'uso e la presenza di PCP, CFC, Cromo (VI) e Azocoloranti nel processo della concia. A causa delle caratteristiche naturali della pelle differenze di colori possono essere riscontrate tra diversi lotti di produzione.
*All our leathers comply with the strict regulations and EU Directives covering the use and presence of PCP, CFC, Chromo (VI) Dimethylfumarate (DMF) and Azo dyestuffs during the tanning process. Due to the natural properties of leather colour variations between one dye lot and another may occur.*

# BATYLINE®

| Technical properties | 7300 / 7301 | 7300FR | Standards |
|---|---|---|---|
| Weight | 560 g/m² • 16.5 oz/yd² | 560 g/m² • 16.5 oz/yd² | EN ISO 2286-2 |
| Width | 180 cm • 70.9 in | 180 cm • 70.9 in | |
| Openess factor | 10% | 10% | |

## Physical properties

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tensile strength (warp/weft) | 240/210 daN/5cm | 240/210 daN/5cm | EN ISO 1421 |
| Elongation under load 20 daN (warp / weft) | ⩽2% / ⩽3% | ⩽2% / ⩽3% | EN ISO 1421 |
| Resistance to abrasion | >120000 cycles | >120000 cycles | EN ISO 12947-2 Martindale |
| Extreme light stability | ΔE lab < 3<br>UVA 340 / 2000h | ΔE lab < 3<br>UVA 340 / 2000h | NFT30-036 (QUVTEST) |
| Mould resistance | Methods A, Excellent | Methods A, Excellent | EN IS0846-A |
| Extreme working temperatures | -30°c / +70°c<br>-22°F / 158°F | -30°c / +70°c<br>-22°F / 158°F | |

## Flame retardancy

| | | | |
|---|---|---|---|
| Rating | | M2 | NFP92-507 |
| | | B1 | DIN4102-1 |
| | | pass | IMO MSC.307(88)<br>(2010 FTP Code)<br>Annex 1 Part 8 |
| | pass | pass | CAL TB 117 |

## Management systems

| | |
|---|---|
| Quality | ISO 9001 |
| Environment | ISO 14001 |

Quoted technical characteristics are average values with a +/- 5% tolerance. Our products are subject to improvements resulting from technical developments and we reserve the right to modify their characteristics at any time. The purchaser of our products is responsible for checking the above data.