

**TEXOUT<sup>®</sup>**  
COVER

**TEXOUT<sup>®</sup> PRECONTRAIN 302**



# TEXOUT® PRECONTRAIT 302

**COD 6338** (SOLIDS)  
**COD 6349** (STRIPES)

## TIPOLOGIA

Tessuto poliestere 550 Dtex trattato con la tecnica di spalmatura FERRARI® PRECONTRAIT.

## CARATTERISTICHE

Eccezionale stabilità dimensionale e resistenza meccanica. Superficie perfettamente planare e notevole durata nel tempo. Peso ridotto che facilita l'avvolgimento grazie alla tecnologia PRECONTRAIT. Confezionamento senza rinforzi laterali. Rivestimento liscio antimacchia. Gamma colori innovativa. Ignifugo secondo le norme italiane CL.2, tedesco B1 e francese M2. **5 anni di garanzia.**

## UTILIZZI

Elevate performance con tende a bracci, capottine, gazebo e strutture fisse.

## TIPOLOGY

PVC coated Polyester 550 Dtex. FERRARI® PRECONTRAIT coating technology.

## FEATURES

Excellent dimensional stability and high tear and tensile resistance. Perfectly flat surface. High durability. Its light weight, thanks to the Preconstraint Technology, allows an easier rolling up. Confectioning with no need of side reinforce. Dirt-resistant smooth surface. Wide range of trendy and innovative colours. Flame retardant according to Italian CL.2, German B1 and French M2 standards. **5-year warranty.**

## APPLICATIONS

High performance on retractable awnings, Dutch canopies, gazebo and fixed structures.

## TIPOLOGIE

Polyestergewebe 550 Dtex mit PVC-Beschichtung in Préconstraint Ferrari Technologie.

## EIGENSCHAFTEN

Außerordentliche Flächenstabilität und mechanischer Widerstand. Perfekte Spannung ohne Faltenwurf und lange Lebensdauer. Erleichtertes Aufrollen durch reduziertes Gewicht. Konfektion ohne seitliche Verstärkung. Trendige Farbpalette. Schmutzabweisend. Schwerentflammbar nach der italienischen Norm CL.2, nach der deutschen norm B1 und französischen M2 Norm. **5 Jahre Garantie.**

## ANWENDUNGEN

Hohe Leistung bei Gelenkarmmarkisen, Korbmarkisen und Pavillons.

## TIPOLOGIE

Toile polyester avec enduction PVC. Technique d'enduction: FERRARI® PRECONTRAIT

## CARACTÉRISTIQUES

Planéité, stabilité et résistance mécanique exceptionnelles dans le temps. Le poids faible de la toile et la technologie préconstraint permettent un enroulement régulier et facilité. La toile peut être confectionnée sans renforts sur les cotés. Anti-salissure Gamme de coloris innovante. Ignifuge: CL.2 (norme italienne) B1 (norme allemande) M2 (norme française) **Garantie de 5 ans.**

## APPLICATIONS

Idéal pour stores bannes, corbeilles et petites structures .



SPALMATO PVC  
PVC COATED



IGNIFUGO  
FIRE RETARDANT



IMPERMEABILE  
WATERPROOF



ANTIMACCHIA  
DIRT-REPELLENT



ANNI GARANZIA  
YEARS WARRANTY



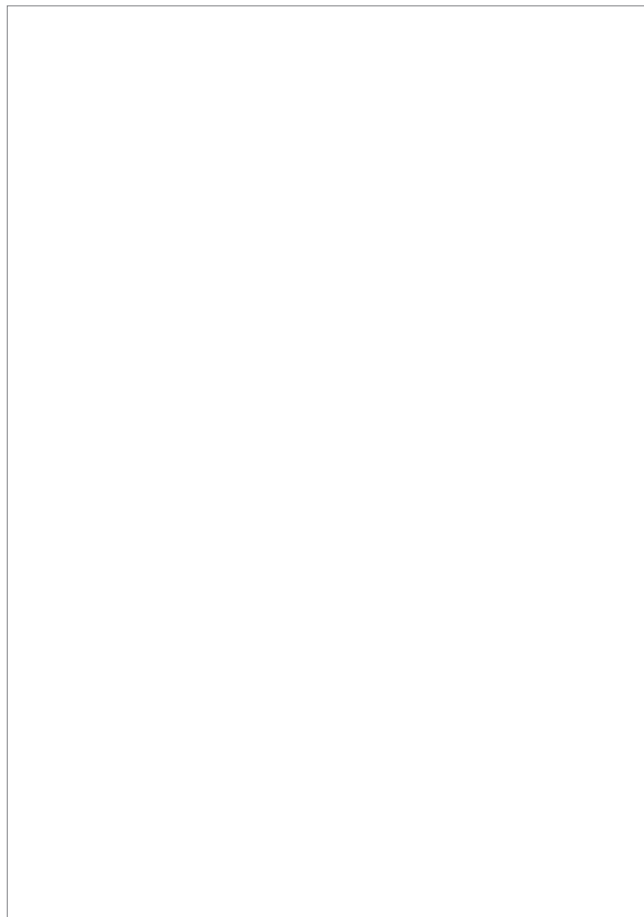
REACH  
COMPLIANT



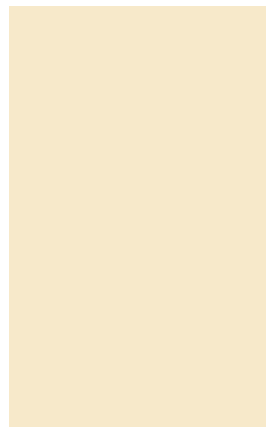
100% RICICLABILE TEXILOOP®  
100% RECYCLABLE TEXILOOP®

## SOLIDS

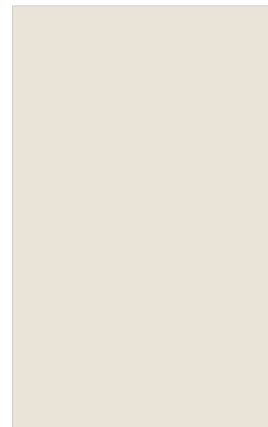
## OPACO/MATT



239 MATT BIANCO



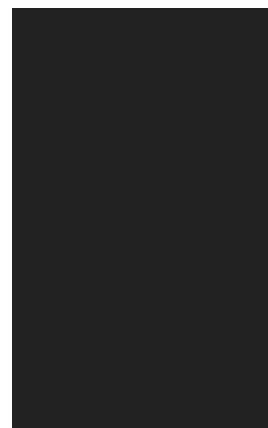
241 MATT AVORIO



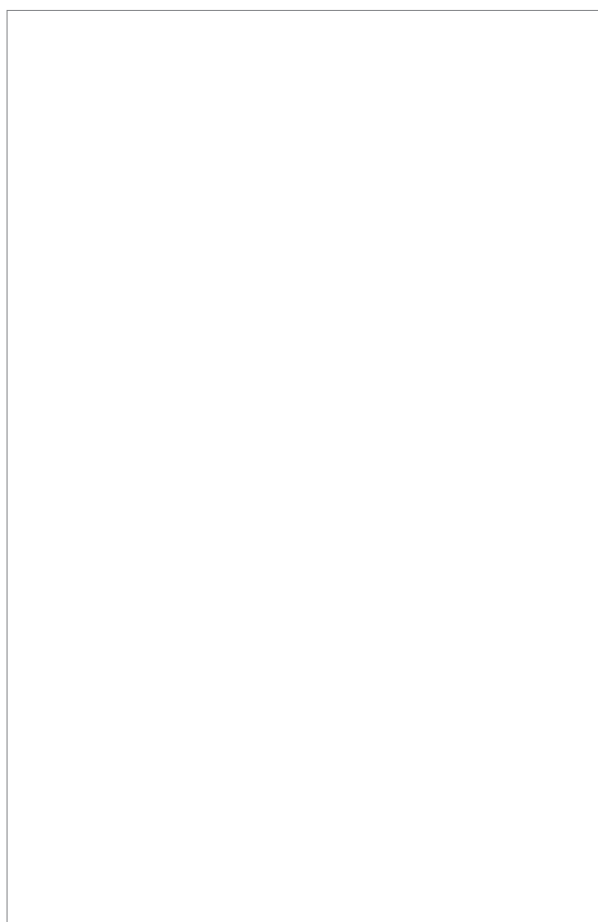
237 MATT GHIACCIO



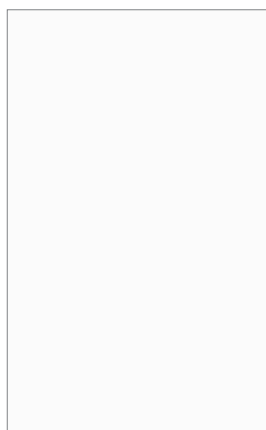
236 MATT BORDEAUX



405 MATT NERO



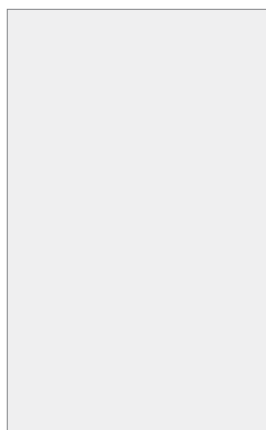
8100 BIANCO



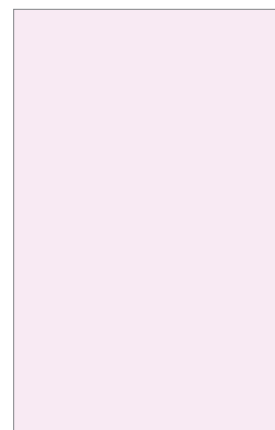
1498 BIANCO PERLA



741 AVORIO



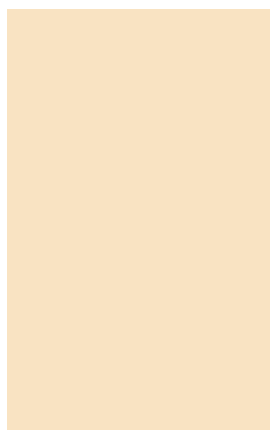
1118 GHIACCIO



1001 BEIGE



861 BEIGE



1093 SABBIA



006 GIALLO



199 GIALLO



1496 OCRA



1497 MATTONE



1116 SALMONE



256 ROSA

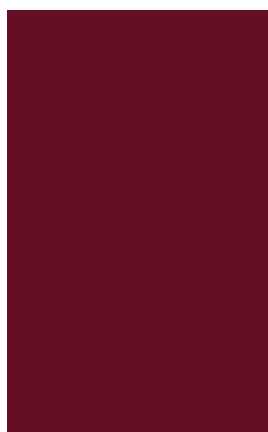
# LUCIDO/GLOSSY



2150 LAMPONE



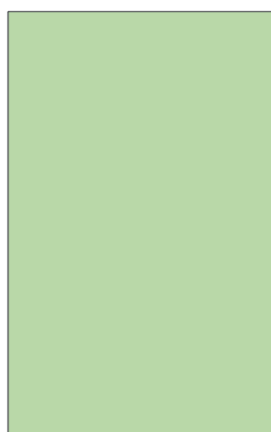
255 ROSSO



8284 BORDEAUX



1115 MARRONE



1117 VERDE



060 VERDE



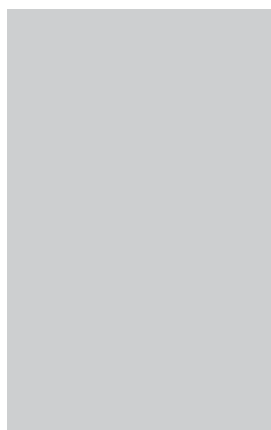
056 VERDE



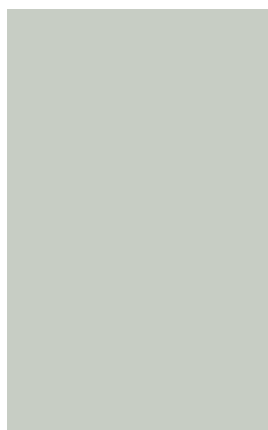
003 CARAIBI



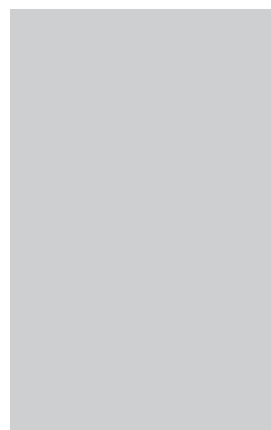
001 BLU



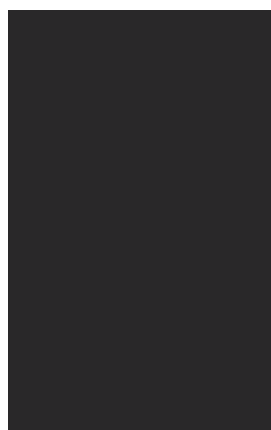
390 GRIGIO



358 GRIGIO



400 ARGENTO



450 NERO



111 BIANCO/GRIGIO

 8 cm



168 BIANCO/GIALLO

 8 cm



274 BIANCO/ROSSO

 8 cm



108 BIANCO/VERDE

 8 cm



035 BIANCO/BLU

 8 cm



510 BEIGE/ROSSO

 8 cm



511 BEIGE/VERDE

 8 cm

# TEXOUT® PRECONTRAIT 302

COD 6338 (SOLIDS)

COD 6349 (STRIPES)

	IT	EN	DE	FR
<b>Filato / Yarn / Garn / Fil</b>	ordito: poliestere 550 Dtex trama: poliestere 550 Dtex	warp: polyester 550 Dtex weft: polyester 550 Dtex	Kette: Polyester 550 Dtex Schuss: Polyester 550 Dtex	chaîne: polyester 550 Dtex trame: polyester 550 Dtex
<b>Spalmatura / Coating / Beschichtung / Enduction</b>	PVC	PVC	PVC	PVC
<b>Costruzione / Construction / Einstellung / Contexture</b>	ordito: 10 fili/cm trama: 10 fili/cm	warp: 10 yarns/cm weft: 10 yarns/cm	Kette: 10 Fäden/cm Schuss: 10 Fäden/cm	chaîne: 10 fils/cm trame: 10 fils/cm
<b>Spessore / Thickness / Stärke / Epaisseur</b>	0,36 mm	0,36 mm	0,36 mm	0,36 mm
<b>Peso tessuto / Weight / Gewicht / Poids</b>	ca 480 g/m <sup>2</sup>	ca 480 g/m <sup>2</sup>	ca 480 g/m <sup>2</sup>	ca 480 g/m <sup>2</sup>
<b>Ignifugazione / Flammability / Entflammbarkeit / Ignifugation</b>	CL 2 secondo le norme italiane RF 1/75 e 3/77	M2 NFP 92.503	B1 nach DIN 4102	M2 NFP 92.503
<b>Finissaggio / Finishing / Schlusslack / Finition</b>	laccato lucido sui 2 lati o 5 varianti colore con laccatura opaca, impermeabile e antimacchia	shiny lacquered on both sides or 5 different colours with matt lacquer, water-proof, dirt-resistant	beidseitig Hochglanz und bei einigen Farben auch eine matte Variante. wasserdicht, schmutzabweisend.	vernice brillante biface ou 5 couleurs différentes avec vernis mat, imperméable, anti-salissure.
<b>Resistenza alla trazione Breaking strength Reißkraft Résistance à la traction (EN-ISO 1421)</b>	ordito: ca 140 DaN/5 cm trama: ca 150 DaN/5 cm	warp: ca 140 DaN/5 cm weft: ca 150 DaN/5 cm	Kette: ca 140 DaN/5 cm Schuss: ca 150 DaN/5 cm	chaîne: ca 140 DaN/5 cm trame: ca 150 DaN/5 cm
<b>Resistenza allo strappo Tear strength Weiterreißfestigkeit Résistance à la déchirure (DIN 53363)</b>	ordito: ca 10 DaN trama: ca 12 DaN	warp: ca 10 DaN weft: ca 12 DaN	Kette: ca 10 DaN Schuss: ca 12 DaN	chaîne: ca 10 DaN trame: ca 12 DaN
<b>Resistenza alla luce Resistance to light Lichtbeständigkeit Résistance à la lumière (ISO 105 B02)</b>	livello 7/8	Level 7/8	Niveau 7/8	niveau 7/8
<b>Resistenza alle temperature Temperature resistance Temperaturbeständigkeit Résistance à la température</b>	+70°C / -30°C	+70°C / -30°C	+70°C / -30°C	+70°C / -30°C
<b>Aderenza / Adhesion / Haftung / Adhèrence (IVK/PKT 14)</b>	ca 7 DaN/5	ca 7 DaN/5	ca 7 DaN/5	ca 7 DaN/5
<b>Disponibilità / Availability / Verfügbarkeit / Disponibilitè sur stock</b>	standard in magazzino	on stock	auf Lager	en réserve
<b>Altezza del tessuto / Roll width / Breite / Laize</b>	180 cm	180 cm	180 cm	180 cm
<b>Lunghezza rotolo / Roll length / Rollenlänge / Longueur de la pièce</b>	ca 50 m	ca 50 m	ca 50 m	ca 50 m

**COLLEZIONE 2013/2016** I dati tecnici possono subire variazioni a seconda dei lotti di produzione e sono soggetti a tolleranza di ±5%

**COLLECTION 2013/2016** The a. m. technical data can vary according to production lots and are subject to a +/- 5% tolerance.

**KOLLEKTION 2013/2016** Die technischen Daten sind mittlere Werte mit einer Toleranz von +/- 5%

**COLLECTION 2013/2016** Les données techniques peuvent varier selon le lot de fabrication et sont sujettes à une tolérance de ±5%.



#### UTILIZZI

- Tende a bracci
- Capottine
- Gazebo
- Strutture fisse

#### PULIZIA E MANUTENZIONE

Si consiglia una pulizia frequente per evitare migrazioni degli inquinanti nel PVC. Utilizzare spugne soffici e stracci.

Evitare sostanze e strumenti di pulizia abrasivi e vigorosi sfregamenti. È sconsigliato l'uso di idropulitrici ad alta pressione. Si consiglia l'uso di TEXOUT® APCO CLEANER o TEXOUT® APCO FAST CLEANER o di FERRARI CLEAN della FERRARI. Utilizzare detergenti non ionici, contenenti quantità limitate di alcool, detergenti fortemente alcalini, sostanze molto acide, solventi molto polari, ossidanti come ipoclorito o acqua ossigenata. La concentrazione del detergente può variare a seconda dello sporco da rimuovere. È consentito l'uso di idrocarburi come nafta, benzina o etere di petrolio solo in casi occasionali, per rimuovere macchie di grasso. Sciacquare abbondantemente con acqua al termine del trattamento e asciugare bene prima di riporre il telo o la tenda piegati per evitare muffe. È indicato effettuare periodicamente un trattamento con un prodotto specifico (TEXOUT® APCO PROTECTANT) che crea un film protettivo ridonando lucentezza e prolungando la durata del tessuto.

#### APPLICATIONS

- Retractable awnings
- Dutch canopies
- Gazebo
- Fixed structure

#### CARE AND CLEANING

A frequent cleaning is advisable to avoid pollution migration into the PVC. Use a soft sponge or cloth. Avoid abrasive substances or facilities, strong rubbing and high pressure water jet cleaners. Cleaning with TEXOUT® APCO CLEANER, TEXOUT® APCO FAST CLEANER or FERRARI CLEAN from FERRARI is recommended. Use only non ionic detergents, with low percentage of alcohol and avoid strongly alkaline or acid detergents, highly polar solvents, oxidizers like hypochlorite or hydrogen peroxide. The concentration of the detergent can vary according to the dirt degree of the material. The occasional use of Hydrocarbons like naphtha, fuel or petroleum ether is permitted to remove grease stain. Rinse thoroughly with running water and let the tarp or awning dry carefully before folding to avoid mould. It is advisable to treat the material periodically with a specific protectant (TEXOUT® APCO PROTECTANT) creating a film maintaining brightness and durability as well.

#### ANWENDUNG

- Gelenkarmmarkisen
- Korbmarkisen
- Pavillons
- Schutztunne

#### REINIGUNG UND PFLEGE

Wir empfehlen eine regelmäßige Reinigung des Materials, um die Migration von Schadstoffen in das PVC zu verhindern. Verwenden Sie ein weiches Tuch oder eine weiche Bürste. Vermeiden Sie Scheuermittel, Werkzeuge und kräftiges Reiben. Achten Sie bei der Verwendung von Hochdruckreinigern darauf, dass Sie nur mit niedrigem Druck und kaltem Wasser arbeiten.

Wir empfehlen die Verwendung von TEXOUT® APCO CLEANER oder TEXOUT® APCO FAST CLEANER. Es ist ratsam, nichtionische Reiniger, die eine begrenzte Menge an Alkohol haben, zu verwenden. Vermeiden Sie säurehaltige und basische Substanzen sowie Lösungsmittel und Oxidationsmittel zum Beispiel Natriumhypochlorit oder Wasserstoffperoxid. Die Konzentration des Reinigers ist abhängig von der zu entfernenden Verunreinigung. Bitte beachten Sie, dass nur in Einzelfällen Kohlenwasserstoffe wie Naphtha, Benzin oder Petrolether gegen Fettflecke einzusetzen sind. Gründlich mit Wasser nach der Behandlung spülen und gut trocknen lassen, bevor Sie das Material wieder aufrollen, um Schimmelbildung zu vermeiden. Es wird auch eine regelmäßige Behandlung mit einem bestimmten Produkt (TEXOUT® APCO PROTECTANT) empfohlen, die einen schützenden Film schafft. Es sorgt für die Wiederherstellung des Glanzes und verlängert die Lebensdauer des Gewebes.

#### APPLICATIONS

- Stores bannes
- Corbeilles
- Petites structures

#### NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nous conseillons de laver la toile périodiquement afin d'éviter l'incrustation d'agents polluants. Utilisez des éponges souples et des chiffons. Évitez d'utiliser des éponges abrasives et sans frotter. Évitez d'utiliser nettoyeuses à haute pression. Nous conseillons d'utiliser : TEXOUT® APCO CLEANER TEXOUT® APCO FAST CLEANER FERRARI CLEAN Utilisez des détergents non ioniques ,avec des pourcentages limités d'alcool. N'utilisez pas détergents agressifs, substances acides, détergents alcalins, oxydants, hypochlorite de sodium ou eau oxygénée. La concentration du détergent peut varier en fonction du degré de salissure. Il est possible d'utiliser occasionnellement des hydrocarbures comme gasoil, essence ou éther de pétrole pour enlever les taches de graisse. Rincez et laissez bien sécher avant de replacer et replier la toile afin d'éviter la formation de moisissure. Il est également recommandé pour le traitement régulier avec un produit spécifique ( TEXOUT® APCO PROTECTANT) pour retourner un film protecteur.

# TEXOUT® PRECONTRAIINT 302

ITALY  
 F.LLI GIOVANARDI SNC  
 T +39 0376 572011  
 F +39 0376 667687  
 E info@giovanardi.it  
 W www.giovanardi.it

GERMANY  
 GIOVANARDI GMBH  
 T +49 371 5611553  
 F +49 371 5611554  
 E info@giovanardi.de  
 W www.giovanardi.de

FRANCE  
 GIOVANARDI FRANCE SAS  
 T +33 2 54030472  
 F +33 2 54214811  
 E info@giovanardi.fr  
 W www.giovanardi.fr

UNITED KINGDOM  
 GIOVANARDI UK LTD  
 T +44 1375 850035  
 F +44 1375 858464  
 E info@giovanardi.co.uk  
 W www.giovanardi.co.uk

SLOVAKIA  
 GIOVANARDI EAST SRO  
 T +421 2 38101106  
 F +421 2 38101106  
 E info@giovanardi.sk  
 W www.giovanardi.sk

RUMANIA  
 POLYTEX COM SRL  
 T +40 213265535  
 F +40 213265535  
 E office@polytex.ro  
 W www.polytex.ro

BULGARIA  
 BULTEX SRL  
 T +359 32 630065  
 F +359 32 630065  
 E sales@bultexbg.com  
 W www.bultexbg.com

Member of:



Excellence  
 for Outdoor  
 Consortium  
 Founder  
 Member nr.4



German association  
 of fabrics for industry,  
 indoor and outdoor  
 sunprotection



German  
 tarpaulin makers  
 association



British blind  
 & shutter  
 association



Industrial  
 fabrics international  
 association

COD 6338  
 COD 6349

Via Marconi 63  
 46039 Villimpenta (MN)  
 T +39 0376 572011  
 F +39 0376 667687  
 W www.texout.com

TEXOUT is a brand of

