

TEXOUT

PRECONTRAIN
302

COVER TEXTILES

TYPOLOGIE

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.

TYPOLOGY

PVC coated Polyester 550 Dtex. FERRARI® PRECONSTRAINT 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, gazebos and fixed structures.

TIPOLOGIA

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

CARATTERISTICHE

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

UTILIZZI

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

TYPOLOGIE

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

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 facile. La toile peut être confectionnée sans renforts sur les cotés. Finition anti-salissures 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, structures chapeau chinois et structures fixes.



SPALMATO PVC
PVC COATED



BILACCATO
DOUBLE-SIDE
LACQUERED



IGNIFUGO
FIRE RETARDANT



IMPERMEABILE
WATERPROOF



ANTIMACCHIA
DIRT-REPELLENT



REACH COMPLIANT - CONFORME AL
REGOLAMENTO REACH



ANNI GARANZIA
YEARS WARRANTY

Für weitere Informationen über die Garantie besuchen Sie www.giovanardi.com/warranty For complete information about warranty visit www.giovanardi.com/warranty Per la garanzia completa, visitare www.giovanardi.com/warranty Pour la garantie complète, visitez www.giovanardi.com/warranty



100% RICICLABILE TEXILOOP®
100% RECYCLABLE TEXILOOP®

CHINÉ

COD. 6357



822 WOLKENGRAU CHINÉ



821 ELFENBEIN CHINÉ

MATT

COD. 6338



239 WEISS MATT



816 PERLWEISS MATT



237 EISWEISS MATT



241 ELFENBEIN MATT



377 HANF MATT



544 BEIGE MATT



165 TAUPE GRAU MATT



328 WALNUSS MATT



236 BORDEAUX MATT



814 GRÜN MATT



331 GRAU MATT



378 ANTHRACIT MATT



405 SCHWARZ MATT

GLOSSY

COD. 6338



8100 WEISS



1498 PERLWEISS



741 ELFENBEIN



1118 EISWEISS



1001 SEIDE



861 BEIGE



1093 DÜNE



006 WEIZEN



199 GELB



1496 SAFRANGELB



1497 TERRACOTTA



1116 LACHS



255 ROT



8284 BORDEAUX



1115 BRAUN



060 GRÜN



056 WALDGRÜN



003 HIMMELBLAU



001 BLAU



390 HELLGRAU



358 STEINGRAU



400 SILBER



450 SCHWARZ

ZWEIFARBIG/BICOLOR

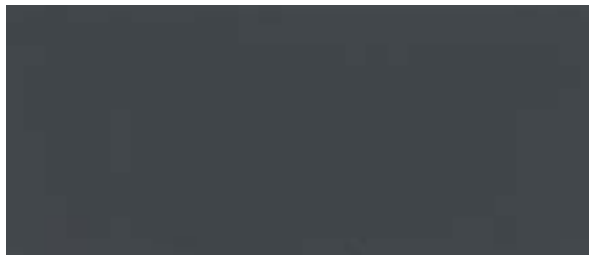
COD. 6348



50630 BORDEAUX



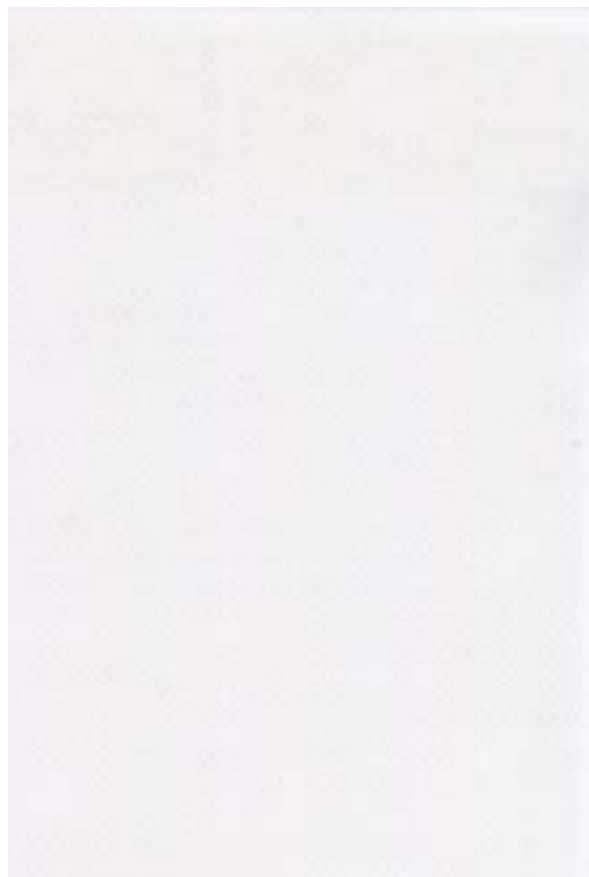
50631 GRÜN



50632 GRAU

BACK-LIT

COD. 6351



100 WEISS TRANSLUZENT

BLOCKSTREIFEN/STRIPES

COD. 6349



168 WEISS/GELB

 8 cm



274 WEISS/ROT

 8 cm



510 BEIGE/ROT

 8 cm



108 WEISS/GRÜN

 8 cm



511 BEIGE/GRÜN

 8 cm



035 WEISS/BLAU

 8 cm



111 WEISS/GRAU

 8 cm

COD. 6357 CHINÉ
COD. 6338 MATT
COD. 6338 GLOSSY
COD. 6349 BLOCKSTREIFEN/STRIPES
COD. 6348 ZWEIFARBIG/BICOLOR
COD. 6351 BACK-LIT

		IT	EN	DE	FR
Filato / Yarn / Garn / Fil	6357/6338 6338/6349 6348/6351	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
Spalmatura / Coating / Beschichtung / Enduction	6357/6338 6338/6349 6348/6351	PVC	PVC	PVC	PVC
Spessore / Thickness / Stärke / Epaisseur	6357/6338 6338/6349 6351	0,36 mm	0,36 mm	0,36 mm	0,36 mm
	6348	0,47 mm	0,47 mm	0,47 mm	0,47 mm
Peso tessuto / Weight / Gewicht / Poids	6357/6338 6338/6349 6351	ca 490 g/m²	ca 490 g/m²	ca 490 g/m²	ca 490 g/m²
	6348	ca 600 g/m²	ca 600 g/m²	ca 600 g/m²	ca 600 g/m²
Ignifugazione / Flammability / Entflammbarkeit / Ignifugation Bs2d0	6357/6338 6338/6349 6348/6351	CL 2 (UNI 9177) B1 (DE: DIN 4102) M2 (FR: NFP 92.503) EUROCLASSE: Bs2d0	CL 2 (UNI 9177) B1 (DE: DIN 4102) M2 (FR: NFP 92.503) EUROCLASSE: Bs2d0	CL 2 (UNI 9177) B1 (DE: DIN 4102) M2 (FR: NFP 92.503) EUROCLASSE: Bs2d0	CL 2 (UNI 9177) B1 (DE: DIN 4102) M2 (FR: NFP 92.503) EUROCLASSE: Bs2d0
Finissaggio Finishing Schlusslack Finition	6357/6338 6338/6349 6348/6351	laccato lucido o con laccatura opaca, impermeabile e antimacchia	shiny lacquered or with matt lacquer, water-proof, dirt- resistant	Hochglanz und bei einigen Farben auch eine matte Variante. wasserdicht, schmutzabweisend.	vernis brillant ou mat, imperméable, anti-salissure.
Resistenza alla trazione Breaking strength Reißkraft Résistance à la traction (EN-ISO 1421)	6357/6338 6338/6349 6348/6351	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
Resistenza allo strappo Tear strength Weiterreißfestigkeit Résistance à la déchirure (DIN 53363)	6357/6338 6338/6349 6348/6351	ordito: ca 10 DaN/5 cm trama: ca 12 DaN/5cm	warp: ca 10 DaN/5 cm weft: ca 12 DaN/5 cm	Kette: ca 10 DaN/5 cm Schuss: ca 12 DaN/5 cm	chaîne: ca 10 DaN/5 cm trame: ca 12 DaN/5 cm
Resistenza alla luce Resistance to ligh Lichtbeständigkeit Résistance à la lumière (ISO 105 B02)	6357/6338 6338/6349 6348/6351	livello 7/8	Level 7/8	Niveau 7/8	niveau 7/8
Resistenza alle temperature Temperature resistance Temperaturbeständigkeit Résistance aux températures	6357/6338 6338/6349 6348/6351	+70°C / -30°C	+70°C / -30°C	+70°C / -30°C	+70°C / -30°C
Aderenza / Adhesion / Haftung / Adhérence (IVK/PKT 14)	6357/6338 6338/6349 6348/6351	ca 7 DaN/5	ca 7 DaN/5	ca 7 DaN/5	ca 7 DaN/5
Disponibilità / Availability / Verfügbarkeit / Disponibilité sur stock	6357/6338 6338/6349 6348/6351	standard in magazzino	on stock	auf Lager	en stock
Altezza del tessuto Roll width Breite Laize	6357/6338 6338/6348 6351	180 cm	180 cm	180 cm	180 cm
	6349	178 cm	178 cm	178 cm	178 cm
Lunghezza rotolo / Roll length / Rollenlänge / Longueur de la pièce	6357/6338 6338/6349 6348/6351	ca 50 m	ca 50 m	ca 50 m	ca 50 m



ANWENDUNG

- Gelenkarmmarkisen
- Korbmarkisen
- Pavillons
- Schutztunnel

APPLICATIONS

- Retractable awnings
- Dutch canopies
- Gazebo's
- Fixed structures

UTILIZZI

- Tende a bracci
- Capottine
- Gazebo
- Strutture fisse

APPLICATIONS

- Stores bannes
- Corbeilles
- Structures chapeau chinois
- Structures fixes

KOLLEKTION 2018/2021 Die technischen Daten sind mittlere Werte mit einer Toleranz von +/- 5%

COLLECTION 2018/2021 The technical data can vary according to production lots and are subject to a +/- 5% tolerance.

COLLEZIONE 2018/2021 I dati tecnici possono subire variazioni a seconda dei lotti di produzione e sono soggetti a tolleranza di $\pm 5\%$

COLLECTION 2018/2021 Les données techniques peuvent varier selon le lot de fabrication et sont sujettes à une tolérance de $\pm 5\%$.

Die angegebenen technischen Daten dienen der korrekten Anwendung des Produktes. Sie können sich aufgrund von neuen Entwicklungen oder Produktionsbedürfnissen verändern. Die angegebenen Daten sind Richtwerte, entsprechend den wichtigsten europäischen und amerikanischen Standards. Die Firma Flli Giovanardi gewährleistet die Konformität ihrer Produkte nach der geltenden Normen und technischen Spezifikationen. Der Käufer übernimmt die Verantwortung für den falschen, ungeeigneten Einsatz der Produkte, sowie die Installation derselben in Bezug auf die Normen, die in jenen Ländern gelten, in denen die Produkte eingesetzt werden. Dies gilt auch hinsichtlich eventueller Rechte Dritter.

Le caratteristiche tecniche sono riportate a scopo informativo per una corretta utilizzazione del prodotto; possono essere suscettibili di modifiche in linea con i progressi tecnologici e in funzione delle esigenze di fabbricazione. I dati menzionati sono valori indicativi calcolati in linea con i più importanti standard europei e americani. Flli Giovanardi garantisce la conformità dei suoi prodotti alle normative vigenti e alle specifiche tecniche. L'acquirente si assume la responsabilità per l'errato, inidoneo, non conforme uso e applicazione dei prodotti; nonché per la messa in opera e l'installazione degli stessi in relazione alle normative, alle regole dell'arte e alle norme sulla sicurezza vigenti nei Paesi destinatari anche con riguardo agli eventuali diritti di terzi.

The technical specifications mentioned have a pure informative purpose and are ment for a correct application of the material. The data can be subject to changes according to technological advances and production needs. The mentioned data are indicative values calculated according to the most important European and American standards. Flli Giovanardi guarantees the compliance of its products with the actual standards and with the technical specifications. The buyer takes his own responsibility for incorrect, unsuitable and non-compliant application of the products; as well as for its implementation and installation according to the existing regulations, proper work and security laws existing in the destination Countries with particular attention to eventual rights of third parties.

Les caractéristiques techniques mentionnées sont à titre indicatif afin de permettre une bonne utilisation du produit. Elles peuvent être sujettes à changement en fonction des progrès de la technique et d'exigences de fabrication. Les données sont des valeurs indicatives, calculées conformément aux principales normes européennes et américaines. La société Flli Giovanardi garantit la conformité de ses produits en fonction des usages et des normes en vigueur. L'acheteur assume la responsabilité d'une utilisation non conforme ou erronée du produit. Il doit assurer une mise en œuvre et une installation en conformité avec les normes, les règles de l'art et de sécurité en vigueur dans le pays destinataire ainsi qu'un éventuel droit de regard des tiers.

COD. 6357 CHINÉ
 COD. 6338 MATT
 COD. 6338 GLOSSY
 COD. 6349 BLOCKSTREIFEN/STRIPE
 COD. 6348 ZWEIFARBIG/BICOLOR
 COD. 6351 BACK-LIT



Sonnensegel nach Maß

Textile Sonnenschutz- Technik
WJ GmbH & Co. KG

Eiserstraße 55 · 33415 Verl
 Tel.: 0049 (0) 52 46 - 93 34 94
 Fax: 0049 (0) 52 46 - 80 62 960
 E-Mail: info@tst-wj.de

www.sonnensegel-nach-mass.de
www.sonnenschirme-nach-mass.de