



IRISUN

STRIPES

SHADE FABRICS

TIPOLOGIA

100% acrilico Outdoor tinto in massa.

CARATTERISTICHE

La tintura in massa assicura un'ottima resistenza dei colori ai raggi UV. Tessuto trattato Duraclean ad alta idro-repellenza per una maggiore resistenza allo sporco.

UTILIZZI

Tende avvolgibili e retrattili, cappottine, coperture gazebo, coperture per arredi, ideale per il settore nautico. 10 anni di garanzia*.

PULIZIA E MANUTENZIONE

Rimuovere lo sporco in eccesso e residui solidi con acqua. Utilizzare un panno o spugna morbidi ed evitare strumentidi pulizia abrasivi e sfregamenti energici. Si consiglia l'uso di IRISUN® APCO FAST CLEANER. Non utilizzare detergenti aggressivi, sostanze acide o basiche, ossidanti come ipoclorito o acqua ossigenata. Per la rimozione della muffa, è consentito l'uso di aceto bianco seguito da un abbondante risciacquo con acqua. Lasciare asciugare accuratamente la tenda prima di riavvolgerla. Si consiglia di effettuare, periodicamente, un trattamento con prodotto specifico (IRISUN® APCO PROTECTANT) per rinvigorire il tessuto e rinnovare l'idrorepellenza.

TIPOLOGY

100% solution dyed Outdoor acrylic.

FEATURES

The solution dye assures a high resistance of the colours to UV. Duraclean treatment for high water repellency and strong anti-dirt.

APPLICATIONS

Roll up and retractable awnings, Dutch canopies, gazebo, furniture covers, suitable for marine applications. 10-year warranty*.

CARE AND CLEANING

Remove heavy dirt with running water. Use a soft cloth or brush and avoid abrasive facilities and strong rubbing. Cleaning with IRISUN® APCO FAST CLEANER is recommended. Do not use aggressive detergents, alkaline or acid substances, oxidizers like hypochlorite or hydrogen peroxide. To remove mould it is allowed to use white vinegar then rinsed with abundant water. Let the awning dry well before rolling up. It is advisable to treat the material periodically with a protective product (IRISUN® APCO PROTECTANT) strengthening the fabric and renovating its water repellency properties.

TIPOLOGIE

100% Spinnfärbung Outdoor Acryl.

EIGENSHAFTEN

Die Spinnfärbung versichert eine optimale Farbbeständigkeit bei normalen UV Strahlenmengen. Die Gewebe sind mit Duraclean Ausrüstung hergestellt, um die Wasserresistenz und die Schmutzbeständigkeit zu verbessern.

ANWENDUNGEN

Rollos, Markisen, kleine Zelte, Tunnel, Überdachungen, dekorative Paneele, Banner, ideal auch für Bootstoffe. 10 Jahre Garantie*.

REINIGUNG UND PFLEGE

Entfernen Sie überschüssigen Schmutz und Feststoffe mit Wasser. Verwenden Sie ein weiches Tuch oder Schwamm und vermeiden Sie Scheuermittel, Werkzeuge und kräftiges Reiben. Wir empfehlen die Verwendung von APCO FAST IRISUN® CLEANER. Verwenden Sie keine scharfen Reinigungsmittel, Säuren oder Basen, Oxidationsmittel wie Natriumhypochlorit oder Wasserstoffperoxid. Um Schimmel zu entfernen ist die Verwendung von weißem Essig, gefolgt von gründlichem Ausspülen mit Wasser erlaubt. Das Material gut trocknen lassen bevor Sie es aufwickeln. Wir empfehlen in regelmäßigen Abständen eine Behandlung mit dem spezifischen Produkt (APCO IRISUN® PROTECTANT), um die wasserabweisende Eigenschaft des Stoffes zu stärken und zu erneuern.

TIPO DE HILO

Tejido 100% acrílico Outdoor teñido en masa.

CARACTERISTICAS

El teñido en masa asegura una alta resistencia de los colores contra los rayos UV. El tratamiento Duraclean añade una alta repelencia al agua y es un fuerte repelente contra las manchas y suciedad.

APLICACIONES Y USOS

Todo tipo de toldos fijos y retractiles, capotas, gazebos, cubiertas de muebles, ideal para el sector náutico. 10 años de garantía*.

CUIDADOS Y LIMPIEZA

Remove the mancha or exceso de suciedad y residuos sólidos con agua. Utilizar un paño o esponja suave, evitar abrasivos y no tallar enérgicamente. Se recomienda utilizar limpiador IRISUN® APCO FAST CLEANER. No utilizar detergentes agresivos, sustancias acidas o bases, oxidantes como hipoclorito o agua oxigenada. Para la remoción de la mancha se recomienda el uso de vinagre blanco seguido de un abundante rocío de agua, dejar secar bien los toldos antes de enrollar. Se aconseja el efectuar un tratamiento periódicamente con productos específicos (IRISUN® APCO PROTECTANT) para su renovación y mantenimiento de la capa repelente.

AC SOLUTION
100% DYED
100% ACRYLIC



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



	G TOT	U	S	UPF
G015	0,17	24%	18%	50+
G052	0,15	21%	17%	50+
G103	0,15	21%	19%	50+
G149	0,14	17%	16%	50+
G171	0,14	18%	16%	50+
G212	0,15	21%	17%	50+
G215	0,17	24%	16%	50+
G248	0,14	18%	17%	50+
G249	0,11	13%	9%	50+
G306	0,09	9%	8%	50+
G359	0,14	19%	17%	50+



	G TOT	U	S	UPF
G360	0,11	13%	9%	50+
G482	0,10	10%	6%	50+
G641	0,14	18%	16%	50+
Z310	0,14	18%	17%	50+
Z440	0,07	6%	5%	50+
Z450	0,11	13%	9%	50+
Z460	0,17	25%	22%	50+
Z595	0,14	17%	16%	50+
Z648	0,15	21%	19%	50+
Z651	0,12	14%	11%	50+
Z652	0,15	21%	17%	50+

STRIPE / RIGA 8,5 cm



G015

17 cm



G641

17 cm



G052

17 cm



G215

17 cm



G212

17 cm



G149

17 cm



G306

17 cm



G482

17 cm



G248

17 cm



G249

17 cm



G359

17 cm



G360

17 cm



G103

 17 cm



G171

 17 cm

STRIPE / RIGA 10 cm



Z460

 20 cm



Z652

 20 cm



Z595

 20 cm



Z440

 20 cm



Z450

 20 cm



Z310

 20 cm



Z651

 20 cm



Z648

 20 cm

	IT	EN	DE	ES
Filato Yarn Garn Hilo	100% acrilico tinto in massa	100% solution dyed acrylic	100% Spinndüsengefärbtes Acryl	100% acrílico teñido en masa
Finissaggio Finishing Ausrüstung Acabado	Acrilico con trattamento Duraclean ad alta idrorepellenza per una maggiore resistenza allo sporco.	Acrylic with high water repellency Duraclean treatment for a stronger resistance to dirt.	Acryl mit Duraclean Ausrüstung um die Wasserresistenz und die Schmutzbeständigkeit zu verbessern.	Acrílico con tratamiento Duraclean con alta repelencia al agua para una mayor resistencia a la suciedad.
Costruzione Construction Einstellung Composición	ordito: 30 fili/cm trama: 15 fili/cm	warp: 30 yarns/cm weft: 15 yarns/cm	Kette: 30 Fäden/cm Schuss: 15 Fäden/cm	conformación: 30 hilos/cm trama: 15 hilos/cm
Spessore Thickness Stärke Espesor	0,55 mm	0,55 mm	0,55 mm	0,55 mm
Peso tessuto Weight Gewicht Pesos	290 g/m ²	290 g/m ²	290 g/m ²	290 g/m ²
Resistenza alla trazione Breaking strength Reißkraft Resistencia a la tensión (ISO 13934-1)	ordito: ca 140 DaN trama: ca 90 DaN	warp: ca 140 DaN weft: ca 90 DaN	Kette: ca 140 DaN Schuss: ca 90 DaN	conformación: ca 140 DaN trama: ca 90 DaN
Resistenza allo strappo Tear strength Weiterreißfestigkeit Resistencia al desgarro (DIN 53363)	ordito: ca 3,5 DaN trama: ca 2,5 DaN	warp: ca 3,5 DaN weft: ca 2,5 DaN	Kette: ca 3,5 DaN Schuss: ca 2,5 DaN	conformación: ca 3,5 DaN trama: ca 2,5 DaN
Resistenza alla luce Resistance to light Lichtbeständigkeit Resistencia a la luz (ISO 105 B02)	trattamento UV 7-8/8	UV resistant 7-8/8	UV beständig 7-8/8	resistencia UV 7-8/8
Altezza del tessuto Roll width Breite Ancho del rollo	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm
Lunghezza rotolo Roll length Rollenlänge Largo del rollo	ca 60 m	ca 60 m	ca 60 m	ca 60 m
Spray test (ISO 4920)	5	5	5	5
Oleorepellenza Oilrepellency Ölabweisend Repelencia al aceite (ISO 14419)	5	5	5	5
Colonna d'acqua Water column Wassersäule Columna de agua (Schmerber ISO 811)	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm
Biocidi Biocides Biozide Biocidas	Contiene biocidi con sostanze attive approvate: Ottil isotiazolinone (irisun.it/biocides)	It contains biocidal agent with approved active substances: Octyl isothiazolinone (irisun.it/biocides)	Enthält Biozide mit zugelassenen Wirkstoffen: Octyl Isothiazolinons (irisun.it/biocides)	Contiene producto biocidas con principios activos aprobados: Octyl isotiazolinona (irisun.it/biocides)



FADE RESISTANT



WATER REPELLENT



STAIN RESISTANT



MOULD RESISTANT



BREATHABLE

COLLEZIONE 2018/2021 I dati tecnici possono subire variazioni a seconda dei lotti di produzione e sono soggetti a tolleranza di ±5%
COLLECTION 2018/2021 the a. m. technical data can vary according to production lots and are subject to a +/- 5% tolerance.
KOLLEKTION 2018/2021 Die technischen Daten sind mittlere Werte mit einer Toleranz von +/- 5%
COLLEZIONE 2018/2021 Les données techniques peuvent varier selon le lot de fabrication et sont sujettes à une tolérance de ±5%.

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, inadeguato, 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 meant 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.

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.

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.



IRISUN.COM | IRISUN IS A BRAND OF GIOVANARDI | VILLIMPENTA | MANTOVA | ITALIA



Italian
association of
wood workers
and furniture
producers



German
association of
fabrics for industry,
indoor and outdoor
sunprotection



German
association of
tarpaulin makers



British blind
& shutter
association



Industrial
fabrics
international
association

DISTRIBUTION NETWORK

HEADQUARTERS - ITALY
FLLI GIOVANARDI SNC
T +39 0376 572011
info@giovanardi.com
www.giovanardi.com

GERMANY
GIOFEX DEUTSCHLAND GMBH
T +49 371 5611553
info@giofex.de
www.giofex.de

FRANCE
GIOFEX FRANCE SAS
T +33 2 54030472
info@giofex.fr
www.giofex.fr

UNITED KINGDOM
GIOFEX UK LTD
T +44 1375 850035
info@giofex.co.uk
www.giofex.co.uk

SLOVAKIA
GIOFEX SLOVAKIA SRO
T +421 2 38101106
info@giofex.sk
www.giofex.sk

BULGARIA
GIOFEX BULGARIA EOOD
T +359 32 630065
info@giofex.bg
www.giofex.bg

POLAND
GIOFEX SPOLSKA Z.O.O.
T +48 887 503555
info@giofex.pl
www.giofex.pl

ROMANIA
POLYTEX COM SRL
T +40 213265535
office@polytex.ro
www.polytex.ro

CROATIA
SUNTEXTILIS ADRIA D.O.O.
T +385 911111641
suntextilis.adria@outlook.com

MOROCCO
SUNTEXTILIS MAROC SARL
T +212 522608467
suntextilis@gmail.com
www.suntextilis-maroc.com

CHINA
SENSE INTERNATIONAL
T +86 186 01299820
info.gz@giovanardi.it

MEXICO
DISTRIBUIDORA VAGGI
T +52 55 6363 5870
info@vaggi.com.mx
www.vaggi.com.mx