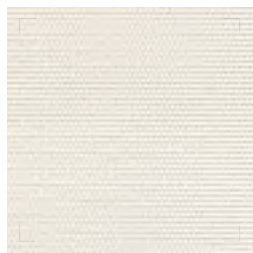


**IRISUN**

SOLIDS  
UK SELECTION

SHADE FABRICS

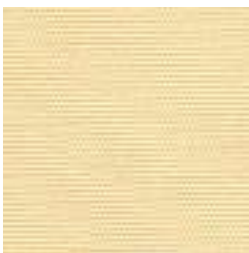




G604



R060



G687



G143



G274



G822



G830



G250



G070



G316



R777



G180



G847



G013



R773



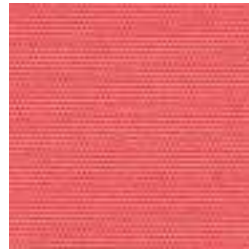
R560



G142



G050



R035



R205



G211



R075



G209



G101



R601



G051



R022



G018



G235



R204



G252



G785



G066



G024



G246



G025



G297



R023



R003



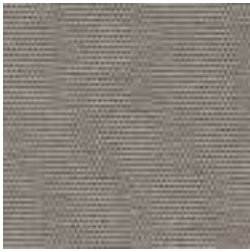
G245



G821



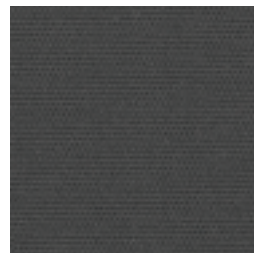
Z647



G102



G327



G488



G170

**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 strumenti di 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 rinviare il tessuto e rinnovare l'idrorepellenza.

**TPOLOGY**  
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.

**TPOLOGIE**  
100% Spinnfärbtes Outdoor Acryl.

**EIGENSCHAFTEN**  
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 retráctiles, capotas, gazebos, cubiertas de muebles, ideal para el sector náutico.  
10 años de garantía\*.

**CUIDADOS Y LIMPIEZA**  
Remover la mancha o exceso de suciedad y residuos sólidos con agua. Utilizar un paño o esponja suave, evitar abrasivos y no tallar energicamente. 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  
DYED  
100% ACRYLIC

**DURACLEAN®**  
OUTDOOR TREATMENT

**EASY  
CARE**

**10  
YEARS**

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

[www.giovanardi.com/warranty](http://www.giovanardi.com/warranty)

| <b>G013</b> | 0,15 | 19 | 13 | 50+ |
|-------------|------|----|----|-----|
| <b>G018</b> | 0,09 | 8  | 1  | 50+ |
| <b>G024</b> | 0,16 | 12 | 10 | 50+ |
| <b>G025</b> | 0,17 | 16 | 13 | 50+ |
| <b>G050</b> | 0,16 | 15 | 5  | 50+ |
| <b>G051</b> | 0,09 | 2  | 1  | 50+ |
| <b>G066</b> | 0,15 | 13 | 8  | 50+ |
| <b>G070</b> | 0,08 | 2  | 1  | 50+ |
| <b>G101</b> | 0,10 | 5  | 1  | 50+ |
| <b>G102</b> | 0,12 | 12 | 2  | 50+ |
| <b>G142</b> | 0,17 | 16 | 9  | 50+ |
| <b>G143</b> | 0,19 | 24 | 22 | 25  |
| <b>G170</b> | 0,09 | 1  | 1  | 50+ |
| <b>G180</b> | 0,13 | 17 | 5  | 50+ |
| <b>G209</b> | 0,11 | 5  | 1  | 50+ |
| <b>G221</b> | 0,14 | 19 | 7  | 50+ |

| <b>G235</b> | 0,10 | 6  | 1  | 50+ |
|-------------|------|----|----|-----|
| <b>G245</b> | 0,11 | 3  | 1  | 50+ |
| <b>G246</b> | 0,16 | 14 | 8  | 50+ |
| <b>G250</b> | 0,12 | 13 | 6  | 50+ |
| <b>G252</b> | 0,12 | 8  | 5  | 50+ |
| <b>G274</b> | 0,19 | 24 | 18 | 40  |
| <b>G297</b> | 0,16 | 15 | 12 | 50+ |
| <b>G316</b> | 0,10 | 4  | 1  | 50+ |
| <b>G327</b> | 0,09 | 3  | 1  | 50+ |
| <b>G488</b> | 0,10 | 4  | 2  | 50+ |
| <b>G604</b> | 0,19 | 26 | 24 | 15  |
| <b>G687</b> | 0,18 | 26 | 26 | 50+ |
| <b>G785</b> | 0,13 | 8  | 2  | 50+ |
| <b>G821</b> | 0,18 | 19 | 17 | 25  |
| <b>G822</b> | 0,11 | 6  | 2  | 50+ |
| <b>G830</b> | 0,13 | 14 | 7  | 50+ |

| <b>G847</b> | 0,16 | 18 | 13 | 50+ |
|-------------|------|----|----|-----|
| <b>R003</b> | 0,12 | 7  | 1  | 50+ |
| <b>R022</b> | 0,10 | 3  | 1  | 50+ |
| <b>R023</b> | 0,13 | 8  | 5  | 50+ |
| <b>R035</b> | 0,18 | 20 | 18 | 50+ |
| <b>R060</b> | 0,19 | 24 | 23 | 25  |
| <b>R075</b> | 0,12 | 6  | 2  | 50+ |
| <b>R204</b> | 0,12 | 9  | 6  | 50+ |
| <b>R205</b> | 0,17 | 15 | 4  | 50+ |
| <b>R560</b> | 0,19 | 20 | 18 | 50+ |
| <b>R601</b> | 0,13 | 12 | 4  | 50+ |
| <b>R773</b> | 0,18 | 20 | 18 | 50+ |
| <b>R777</b> | 0,14 | 15 | 6  | 50+ |
| <b>Z647</b> | 0,12 | 9  | 6  | 50+ |

|                                                                                                            | IT                                                                                                             | EN                                                                                                                 | DE                                                                                                            | ES                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Filato<br>Yarn<br>Garn<br>Hilo                                                                             | 100% acrilico<br>tinto in massa                                                                                | 100% solution<br>dyed acrylic                                                                                      | 100%<br>Spinndüsengefärbtes Acryl                                                                             | 100% acrílico<br>teñido en masa.                                                                                     |
| Finissaggio<br>Finishing<br>Ausrüstung<br>Acabado                                                          | Acrilico con trattamento<br>Duraclean ad alta<br>idrorepellenza per una<br>maggiore resistenza<br>allo sporco. | Acrylic with high water<br>repellency Duraclean<br>treatment for a stronger<br>resistance to dirt.                 | Acryl mit Duraclean<br>Ausrüstung um die<br>Wasserresistenz und die<br>Schmutzbeständigkeit<br>zu verbessern. | Acrílico con tratamiento<br>Duraclean con alta<br>repelencia al agua para<br>una mayor resistencia<br>a la suciedad. |
| Costruzione<br>Construction<br>Einstellung<br>Composición                                                  | ordito: 30 fili/cm<br>trama: 15 fili/cm                                                                        | warp: 30 yarns/cm<br>weft: 15 yarns/cm                                                                             | Kette: 30 Fäden/cm<br>Schuss: 15 Fäden/cm                                                                     | conformación: 30 hilos/cm<br>trama: 15 hilos/cm                                                                      |
| Spessore<br>Thickness<br>Stärke<br>Espesor                                                                 | 0,55 mm                                                                                                        | 0,55 mm                                                                                                            | 0,55 mm                                                                                                       | 0,55 mm                                                                                                              |
| Peso tessuto<br>Weight<br>Gewicht<br>Pesos                                                                 | 290 g/m²                                                                                                       | 290 g/m²                                                                                                           | 290 g/m²                                                                                                      | 290 g/m²                                                                                                             |
| Resistenza alla trazione<br>Breaking strength<br>Reißkraft<br>Resistencia a la tensión<br>(ISO 13934-1)    | ordito: ca 140 DaN<br>trama: ca 90 DaN                                                                         | warp: ca 140 DaN<br>weft: ca 90 DaN                                                                                | Kette: ca 140 DaN<br>Schuss: ca 90 DaN                                                                        | conformación: ca 140 DaN<br>trama: ca 90 DaN                                                                         |
| Resistenza allo strappo<br>Tear strength<br>Weiterreißfestigkeit<br>Resistencia al desgarro<br>(DIN 53363) | ordito: ca 3,5 DaN<br>trama: ca 2,5 DaN                                                                        | warp: ca 3,5 DaN<br>weft: ca 2,5 DaN                                                                               | Kette: ca 3,5 DaN<br>Schuss: ca 2,5 DaN                                                                       | conformación: ca 3,5 DaN<br>trama: ca 2,5 DaN                                                                        |
| Resistenza alla luce<br>Resistance to light<br>Lichtbeständigkeit<br>Resistencia a la luz<br>(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<br>Roll width<br>Breite<br>Ancho del rollo                                             | 120 cm                                                                                                         | 120 cm                                                                                                             | 120 cm                                                                                                        | 120 cm                                                                                                               |
| Lunghezza rotolo<br>Roll length<br>Rollenlänge<br>Largo del rollo                                          | ca 60 m                                                                                                        | ca 60 m                                                                                                            | ca 60 m                                                                                                       | ca 60 m                                                                                                              |
| Spray test (ISO 4920)                                                                                      | 5                                                                                                              | 5                                                                                                                  | 5                                                                                                             | 5                                                                                                                    |
| Oleorepellenza<br>Oilrepellency<br>Ölabweisend<br>Repelencia al aceite<br>(ISO 14419)                      | 5                                                                                                              | 5                                                                                                                  | 5                                                                                                             | 5                                                                                                                    |
| Colonna d'acqua<br>Water column<br>Wassersäule<br>Columna de agua<br>(Schmerber ISO 811)                   | 350 mm                                                                                                         | 350 mm                                                                                                             | 350 mm                                                                                                        | 350 mm                                                                                                               |
| Biocidi<br>Biocides<br>Biozide<br>Biocidas                                                                 | Contiene biocidi<br>con sostanze attive<br>approvate:<br>Ottil isotiazolinone<br>(irisun.it/biocides)          | It contains biocidal<br>agent with approved<br>active substances:<br>Octyl isothiazolinone<br>(irisun.it/biocides) | Enthält Biozide<br>mit zugelassenen<br>Wirkstoffen: Octyl<br>Isothiazolinons<br>(irisun.it/biocides)          | Contiene producto<br>biocidas con principios<br>activos aprobados:<br>Octyl isotiazolinona<br>(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%  
**COLLECTION 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. 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 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. 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 Giovanardi gewährleistet die Konformität ihrer Produkte nach den 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 sont indiquées à titre afin de permettre une bonne utilisation du produit. Elles peuvent être sujettes à changement en fonction des progrès de la technique et des exigences de fabrication. Les données ci-dessus sont des valeurs indicatives, calculées conformément aux principales normes européennes et américaines. La société Giovanardi garantit la conformité de ses produits en fonction des normes en vigueur et des usages. L'acheteur de nos produits a la responsabilité de la mise en oeuvre et de la transformation non conforme ou incorrecte du produit, aussi bien que la mise en oeuvre et de l'installation, conformément aux normes, règles de l'art et sécurité du pays de destination et en ce qui concerne d'éventuels droits des tiers.

## MEMBER OF



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



GIOVANARDI SNC | VIA MARCONI 63 | 46039 VILLIMPENTA | MANTOVA | ITALIA | T +39 0376 572011

info@giovanardi.it | www.giovanardi.com

## DISTRIBUTION NETWORK



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

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

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

POLAND  
GIOFEX POLSKA SP. ZO.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 DOO  
T +385 911111641  
suntextilis.adria@outlook.com

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

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

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

UNITED ARAB EMIRATES  
SUNTEXTILIS MIDDLE EAST  
T +971 4 5157500  
info@suntextilis.ae