

IRISUN[®]
SHADE

IRISUN[®] FIREPLUS
FIRE RETARDANT POLYESTER



IRISUN® FIREPLUS

COD 3310

TIPOLOGIA

Poliestere 100% tinto in massa spalmato poliuretano con impermeabilità rinforzata.

CARATTERISTICHE

Ignifugo secondo le norme italiane CL.1, inglesi BS, tedesche B1, francesi M1. Cucibile o saldabile. Antimacchia
5 anni di garanzia.

UTILIZZI

Tende avvolgibili e retrattili, cappottine fisse, coperture gazebo, coperture per arredi, stand fieristici.

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 evitando sfregamenti energici. Si consiglia l'uso di IRISUN® APCO 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.

TYPOLOGY

100 % solution dyed Polyester, Polyurethane coated. Reinforced water proof treatment.

FEATURES

Fire retardant in compliance with Italian CL. 1, English BS, German B1, French M1, standards. It is suitable for sewing or welding. Dirt-repellent
5-year warranty.

APPLICATIONS

Retractable awnings and Roller blinds, Dutch canopies, gazebo and furniture covers, exhibition stands.

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 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 specific product (IRISUN® APCO PROTECTANT) strengthening the fabric and renovating its water repellency properties.

TYPOLOGIE

Spinndüsengefärbtes Polyester Polyurethan, beschichtet. Erhöhte Wasserdichte.

EIGENSCHAFTEN

Schwerentflammbar nach der italienischen Norm CL.1, nach der deutschen Norm DIN4102 B1, nach der französischen Norm M1, nach der englischen Norm BS. Zum Nähen oder Schweißen. Smutzabweisend.
5 Jahre Garantie.

ANWENDUNGEN

Rollos, feste Korbmarkisen, kleine Zelte, Tunnel, Überdachungen, dekorative Paneele.

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 IRISUN® APCO 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 (IRISUN® APCO PROTECTANT), um die wasserabweisende Eigenschaft des Stoffes zu stärken und zu erneuern.

TYPOLOGIE

100% polyester teint masse enduit polyuréthane avec résistance à l'eau renforcée.

CARACTÉRISTIQUES

Ignifuge selon les normes: M1 (norme française) CL.1 (norme italienne) B1 (norme allemande) BS (norme anglaise) A coudre ou à souder. Résistant à la salissure.
Garantie 5 ans

APPLICATIONS

stores bannes, stores verticaux, corbeilles, petites structures couvertures d'ameublement, stand de salon

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Enlevez la salissure à l'eau. Utilisez un chiffon doux ou une éponge naturelle. Evitez d'utiliser des éponges abrasives et les frottements vigoureux. Il est conseillé d'utiliser le nettoyant IRISUN® APCO CLEANER. N'utilisez pas détergents agressifs, substances acides ou basiques, oxydants, hypochlorite de sodium ou eau oxygénée. Les traces de moisissure peuvent être enlevées avec du vinaigre blanc et en suite rincer copieusement. Laissez bien sécher la toile avant de l'enrouler. Nous conseillons de traiter ment la toile avec du IRISUN® APCO PROTECTANT pour rétablir les caractéristiques initiales de la toile.



RETRO
SPALMATO PU
PU BACK COATED



IGNIFUGO
FIRE RETARDANT



IMPERMEABILE
WATERPROOF



ANTIMACCHIA
DIRT-REPELLENT

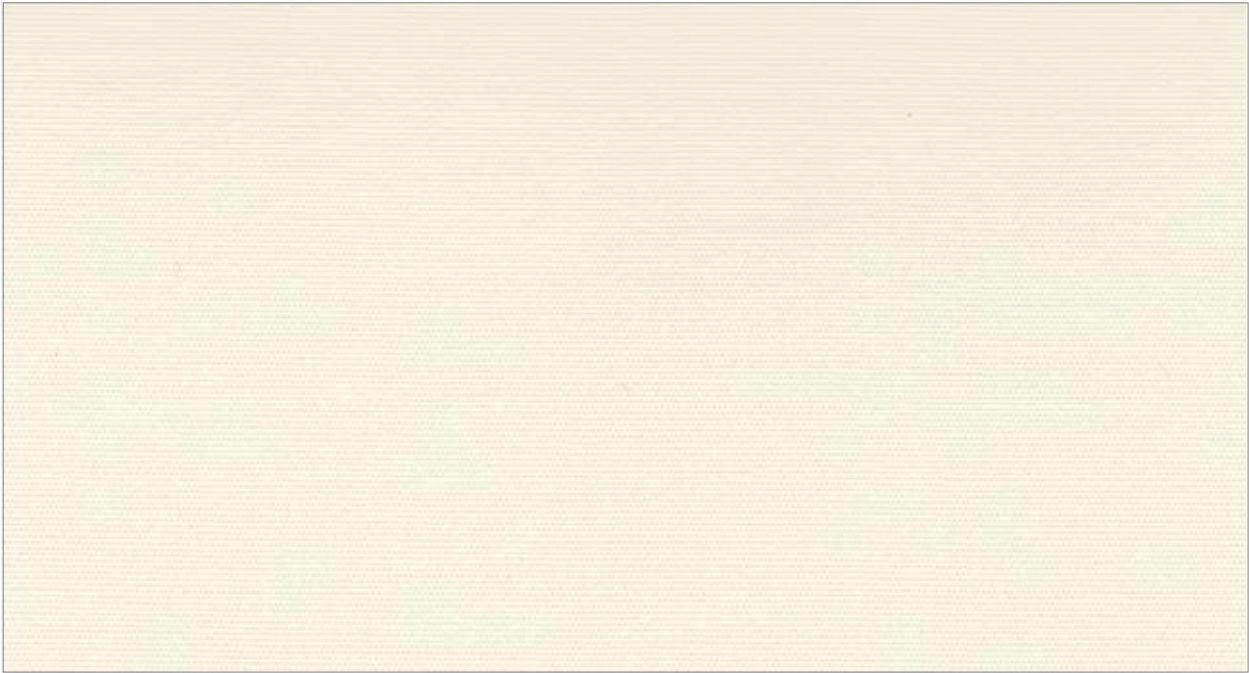


ANNI GARANZIA
YEARS WARRANTY



IRISUN® FIREPLUS

COD 3310



315 BIANCO



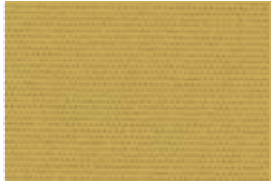
322 AVORIO



334 CREMA



329 BEIGE



344 NOCCIOLA



302 GIALLO



300 ROSSO



361 GRANATA



304 VERDE SCURO



324 BLU SCURO



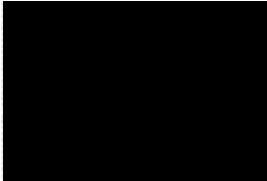
338 GRIGIO PERLA



313 GRIGIO



363 ANTRACITE



314 NERO



IRISUN® FIREPLUS

COD 3310

	IT	EN	DE	FR
Filato / Yarn / Garn / Fil	100% Poliestere tinto in massa	100 % solution dyed polyester	Spinndüsengefärbtes 100% polyester	100% polyester teint masse
Spalmatura / Coating / Beschichtung / Enduction	Poliuretano impermeabile e resistente agli UV - un lato	Water-proof and Uv-resistant Polyurethane coated on the one side	Polyurethan wasserdicht und UV bestaendig, auf einer Seite	Polyuréthane imperméable et résistant aux UV une face
Costruzione / Construction / Einstellung / Contexture	ordito: 22 fili/cm trama: 14 fili/cm	warp: 22 yarns weft: 14 yarns	Kette: 22 Fäden Schuss: 14 Fäden	chaîne: 22 fils trame: 14 fils
Spessore / Thickness / Stärke / Epaisseur	0,38 mm	0,38 mm	0,38 mm	0,38 mm
Peso tessuto / Weight / Gewicht / Poids (ISO 3801)	350 g/m²	350 g/m²	350 g/m²	350 g/m²
Ignifugazione Flammability Entflammbarkeit Ignifugation	CL.1	BS	DIN 4201 B1	M1
Finissaggio / Finishing / Schlusslack / Finition	trattamento impermeabile e resistente allo sporco	waterproof and dirt-repellent treatment	wasserdicht und schmutzabweisend	traitement imperméable et résistant à la salissure
Resistenza alla trazione Breaking strength Reißkraft Résistance à la traction (ISO 13934-1)	ordito: ca 220 DaN trama: ca 110 DaN	warp: ca 220 DaN weft: ca 110 DaN	Kette: ca 220 DaN Schuss: ca 110 DaN	chaîne: ca 220 DaN trame: ca 110 DaN
Resistenza allo strappo Tear strength Weiterreißfestigkeit Résistance à la déchirure (DIN 53363)	ordito: ca 5 DaN trama: ca 2,5 DaN	warp: ca 5 DaN weft: ca 2,5 DaN	Kette: ca 5 DaN Schuss: ca 2,5 DaN	chaîne: ca 5 DaN trame: ca 2,5 DaN
Resistenza alle temperature Resistance to temperatures Temperaturbeständigkeit Résistance à la température	+50°C / -30°C	+50°C / -30°C	+50°C / -30°C	+50°C / -30°C
Altezza del tessuto / Roll width / Breite / Laize	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm
Lunghezza rotolo / Roll length / Rollenlänge / Longueur de la pièce	ca 60 m	ca 60 m	ca 60 m	ca 60 m
Spray test (ISO 4920)	4	4	4	4
Oleorepellenza Oilrepellency Ölabweisend Repellence à l'huile	4	4	4	4
Colonna d'acqua Water column Wassersäule Colonne d'eau (Schmerber ISO 811)	> 750 mm	> 750 mm	> 750 mm	> 750 mm
Solidità tinta agli UV e alle intemperie / Colour fastness / Lichtechtheit / Tenue à la lumière (ISO 105B02 - B04)	7/8	7/8	7/8	7/8
Note Indications Hinweise Indications	Il tessuto non va piegato, solo arrotolato - il lato spalmato va all'interno. Per cucire il tessuto consigliamo l'uso di ago SES o SRS e di filo SERAFIL o TENARA® (WR) a seconda della macchina da cucire a disposizione.	Do not fold. Just roll up coated surface inside. We recommend to sew this material with SES or SRS needle and SERAFIL or TENARA® (WR) thread according to the available sewing machine.	Das Gewebe darf nicht gefaltet werden, nuer aufgerollt - die beschichtete Seite geht nach Innen. Für das Gewebe empfehlen wir das Nähen mit dem Nadeltyp SES oder SRS und mit SERAFIL oder TENARA® (WR) Fäden, je nach verfügbarer Nähmaschine.	Le tissu ne doit pas être plissé, seulement enroulé. Le côté enduit se trouve à l'intérieur. Nous recommandons la couture de toiles avec l'aiguille SES ou SRS et les fils SERAFIL ou TENARA® (WR), en fonction du type de machine à coudre disponible.

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 avvolgibili e retrattili
- cappottine fisse
- coperture gazebo
- coperture per arredi
- stand fieristici

APPLICATIONS

- retractable-awnings and roller blinds
- Dutch canopies
- gazebo
- furniture covers
- exhibition stands

ANWENDUNGEN

- Rollos
- feste Korbmarkisen
- kleine Zelte
- Tunnel
- Überdachungen
- dekorative Paneele

APPLICATIONS

- stores bannes
- stores verticaux
- corbeilles
- petites structures
- couvertures d'ameublement
- stand de salon

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

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

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

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

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

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

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

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 3310

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

IRISUN is a brand of

