

**TEXOUT**<sup>®</sup>  
VISION

**TEXOUT**<sup>®</sup> CRISTALPLUS



# TEXOUT® CRISTALPLUS

## TIPOLOGIA

Film trasparente, a base di resina PVC con bassa conducibilità termica, ideale per riparare dagli agenti atmosferici dehors e strutture outdoor, resistente ai raggi UV, test di prova equivalente a 1000 ore di pieno sole.

Cristalplus è un film in materiale plastico, disponibile anche in colore ambtrato, la cui composizione gli conferisce una resistenza meccanica tale da renderlo impiegabile su strutture anche di grandi dimensioni o chiusure motorizzate. Una caratteristica del materiale è il leggero restringimento che può avvenire per effetto del tempo e della temperatura, da tenere presente nella costruzione di strutture a scorrimento entro guide e con zip. Esistono versioni specifiche per ogni tipologia di utilizzo.

## CARATTERISTICHE

- Massima trasparenza
- Formula a bassa coesione (low cohesion) per evitare una eccessiva adesione del film e facilitare lo srotolamento (ad eccezione delle versioni stampate o stampabili).
- Versioni specifiche per le diverse applicazioni:
  - 1s film con una maggiore rigidità
  - 2s film con una migliore elasticità
  - 3s film morbido con resistenza alla bassa temperatura (Low temp 6128 e versione M2 6149)
- Versione con stampa del disegno stile finestra inglese (Window 6026, versione ignifuga 6138, M2 6472)
- Versioni ignifughe secondo le norme italiane CL.1 e CL.2, tedesche B1, francesi M2, inglesi BS, e americane A190.
- I film PVC sono conformi alle norme Reach, non contengono sostanze definite come SVHC oltre i limiti indicati

## UTILIZZI

Ideale per laterali di gazebo e per la realizzazione di finestre per tende. Versione con mano 1s ideale per tende avvolgibili.

## PULIZIA E MANUTENZIONE

Rimuovere lo sporco in eccesso e i residui solidi con acqua. Si consiglia l'uso di TEXOUT® APCO FAST CLEANER o TEXOUT® APCO CLEANER. Utilizzare un panno o spazzola morbidi; non utilizzare strumenti di pulizia o sostanze abrasive; sostanze acide o basiche ossidanti come ipoclorito o acqua ossigenata. Come unico solvente è consentito l'uso di soluzione di 1 l di alcool diluito in 10 l di acqua senza risciacquo. È consentito l'uso di idropulitrice a bassa pressione con acqua fredda. Risciacquare e lasciare asciugare accuratamente prima di avvolgere e riporre il telo. Eventuali aloni sulla superficie possono derivare da umidità residua sul prodotto ma scompaiono generalmente dopo alcune ore di esposizione ad aria e sole.

## TYPOLOGY

Transparent PVC resin film with a low thermal conductivity, ideal to protect dehors and outdoor structures by wind and rain. UV resistant tested for 1000 hours of sun exposure. Cristalplus is a plastic film, available also in brown color, whose compound guarantees an adequate resistance to enable its application on big structures or on electric motor systems. A feature of this material is a slight shrinkage caused by wear-out and temperature. This is to be pre-emptively considered while projecting application on sliding rail systems or structures with zipper. Specific versions are available for any kind of application.

## FEATURES

- Excellent transparency
- Low cohesion formula to avoid excessive adhesion of the film and facilitate unrolling (except for printed or printable versions).
- Specific versions for various applications:
  - 1s film with higher stiffness
  - 2s film with higher flexibility
  - 3s soft hand resisting to cold temperatures (Low temp ref. 6128 and Low temp M2 version ref. 6149)
- Printed version with English Window pattern printed on the film (Window ref. 6026, also in flame retardant version ref. 6138, M2 6472)
- Fire retardant version in compliance with Italian CL.1 and CL.2, German B1, French M2, English BS and American A190 standards
- All CRISTALPLUS PVC films are Reach Compliant and do not contain SVHC substances over the given limits

## APPLICATIONS

Ideal for gazebo curtains and for the manufacturing of false windows on all kind of tents and structures. 1s version for roll-up curtains.

## CARE AND CLEANING

Remove heavy dirt deposit and solids with water. Cleaning with TEXOUT® APCO FAST CLEANER or TEXOUT® APCO CLEANER is suggested. Clean with a soft cloth or brush; do not use aggressive substances or facilities and avoid acid or basic oxidizers as hypochlorite or hydrogen peroxide. The only solvent allowed is a solution with 1 l of ethyl alcohol every 10 l of water without rinsing. It is allowed to use low pressure water jet cleaner with cold water. Rinse and let both surfaces dry completely before rolling up and storing the cover. Occasional stains on the surface may be caused by residual humidity and they usually disappear after a few hour outdoor in the sun.

## TYPOLOGIE

Durchsichtige Folie aus PVC-Harz mit einer niedrigen thermischen Leitung, optimaler Schutz vor Wind und Wetter, UV-beständig (1000-Sonnenstundentest). Cristalplus ist auch getönt erhältlich. Die mechanische Reißkraft ermöglicht den Einsatz in größeren Strukturen oder bei Rollos mit Antrieb. Eine leichte Schrumpf-Eigenschaft des Materials - aufgrund gewisser Temperaturen - sollte beim Einsatz mit Zypssystemen und Schienen beachtet werden. Für die verschiedenen Anwendungen gibt es jeweils spezielle Ausführungen. Gerne beraten wir Sie ausführlich.

## EIGENSCHAFTEN

- Höchste Transparenz
- Spezielle Ausführungen für jede Anwendungsart:
  - 1s Folie mit höherem Steifegrad
  - 2s Folie mit höherer Elastizität
  - 3s Folie, weiche Hand, mit erhöhter Kältebeständigkeit (Low temp 6128 and Low temp M2 6149)
- Ausführung mit Sprossen (Window 6026, schwer entflammbar Ausführung 6138, M2 6472)
- Schwer entflammbar Ausführungen nach den italienischen CL.1 und CL.2, deutschen B1, französischen M2, englischen BS, amerikanischen A190 Normen.
- Die Cristal-Klarsichtfolien sind REACH-konform

## ANWENDUNG

Aufrollbare Seitenwände, Seitenwände Pavillons, Markisen, 500 1s fuer Aufrollbare Markisen.

## REINIGUNG UND PFLEGE

Entfernen Sie den überschüssigen Schmutz mit Wasser. Dann reinigen Sie das Gewebe mit neutralem Reiniger. Wir empfehlen die Verwendung von TEXOUT® APCO CLEANER oder TEXOUT® APCO FAST CLEANER. Vermeiden Sie säurehaltige und basische Substanzen sowie halogenierte Lösemittel. Am besten reinigen Sie das Gewebe, indem Sie es auf einer flachen Oberfläche ausbreiten und es mit einem Wasserhochdruckreiniger reinigen. Spülen Sie gründlich. Trocknen Sie das Material gut, bevor es wieder aufgerollt wird. Es können Feuchtigkeitflecken erscheinen, die aber nach ein paar Stunden in der Sonne verschwinden. Alkohol einsetzen. Spülen Sie gründlich und trocknen Sie gut ab, bevor Sie das Tuch wieder aufrollen. Eventuelle Feuchtigkeitsspuren verschwinden, wenn das Tuch in der Sonne gewesen ist.

## TYPOLOGIE

Film PVC transparent, a base de résine de PVC à basse conductivité thermique idéal pour protéger des agents atmosphériques toutes structures pour l'extérieur, résistant aux UV et testé 1000 h en plein soleil. Cristalplus est un film plastique avec une formulation qui permet une résistance mécanique suffisante pour couvrir grandes structures ou stores motorisés. Disponible dans la version fumé. Une caractéristique de ce matériel est la possibilité d'un léger rétrécissement par effet des températures et conditions atmosphériques, aspect dont il faut tenir compte pendant la construction de structures avec dispositifs de guidage et de zip. Une gamme complète, spécifique est disponible pour toute utilisation.

## CARACTÉRISTIQUES

- Transparence maximale
- Formule à basse cohésion afin d'éviter en excès d'adhésion du film et rendre plus facile le déroulement (sauf les versions imprimées ou imprimables)
- Disponible en différentes souplesses pour différentes applications
  - 1s idéal à l'enroulement
  - 2s pour fermetures
  - 3s film souple avec améliorée résistance au froid.
- Disponible en version pour l'impression numérique et à carreaux (Window 6026, version ignifuge 6138, version M2 6472)
- Version ignifuge disponible: M2 (norme française), CL.1 et CL.2 (norme italienne), B1 (norme allemande), BS (norme anglaise), A190 (norme américaine)
- Les films PVC répondent à la norme REACH.

## APPLICATION

Chapiteaux et fenêtres de stores. La version 1s est idéal à l'enroulement.

## NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Enlevez la salissure à l'eau. Nous conseillons d'utiliser le nettoyeur TEXOUT® APCO FAST CLEANER ou TEXOUT® APCO INTENSE CLEANER. Utilisez des éponges souples et des chiffons. Evitez d'utiliser des éponges abrasives et les frottements vigoureux. N'utilisez pas de détergents agressifs, substances acides ou basiques, oxydants, hypochlorite de sodium ou eau oxygénée. Le seul solvant qui peut être utilisé sans endommager le film est 1 l d'alcool mélangé à 10 l d'eau. En cas de formation de taches dues à l'humidité après le nettoyage il est conseillé de laisser sécher la toile au soleil, normalement les taches disparaissent après quelques heures d'exposition à l'air et au soleil.



PVC  
PVC



TRASPARENTE  
TRANSPARENT



IGNIFUGO  
FIRE RETARDANT

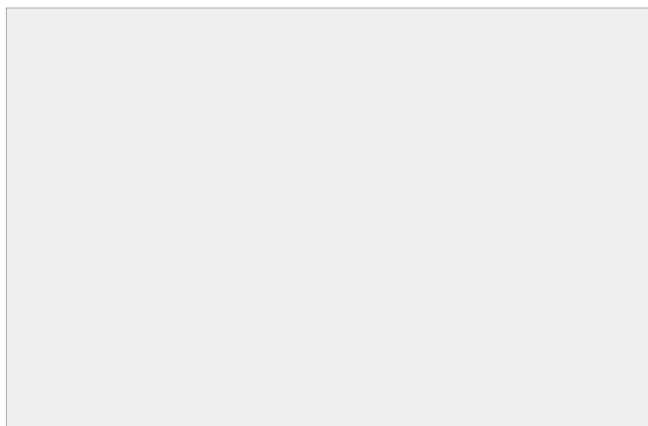


IMPERMEABILE  
WATERPROOF

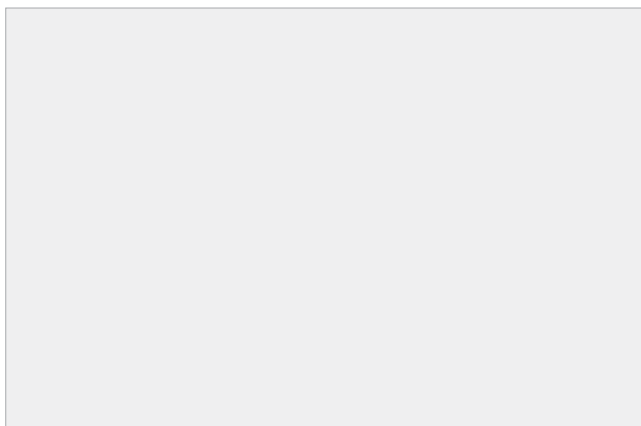


REACH

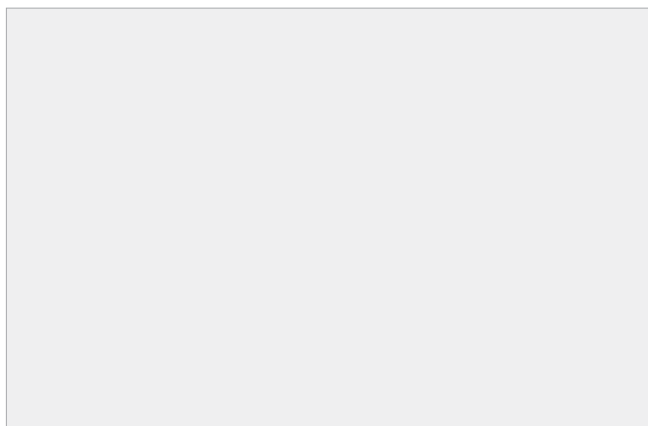
# TEXOUT® CRISTALPLUS



**COD 8707** CRISTALPLUS 500 1s



**COD 6146** CRISTALPLUS 500 2s

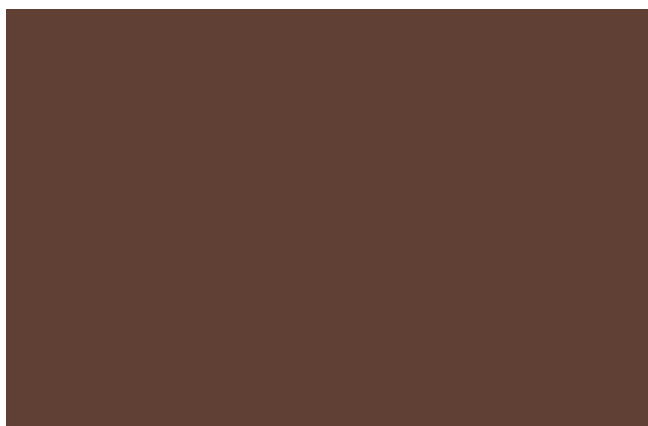


CRISTALPLUS 500 2s FIRE RETARDANT

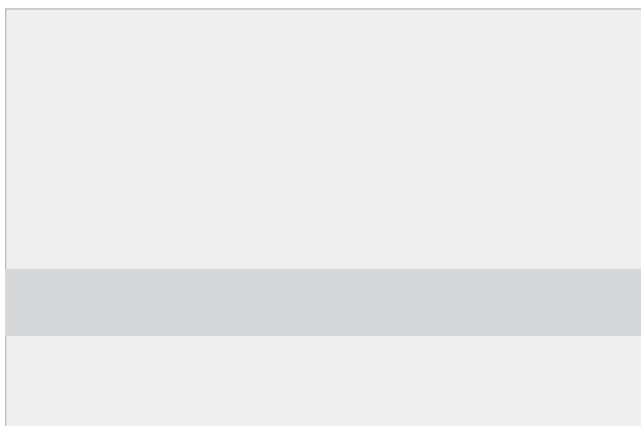
**COD 6147** CRISTALPLUS 500 2s FIRE RETARDANT CL.2  
Versione ignifuga in CL.2 secondo la normativa italiana / Flame retardant CL.2 according to Italian standards / Schwerentflammbar nach den italienischen Normen CL.2 / Version ignifuge CL.2 (norme italienne)

**COD 8718** CRISTALPLUS 500 2s FIRE RETARDANT B1  
Versione ignifuga secondo la normativa tedesca B1 / Flame retardant B1 according to German standards / Schwerentflammbar nach den deutschen Normen B1 / Version ignifuge B1 (norme allemande)

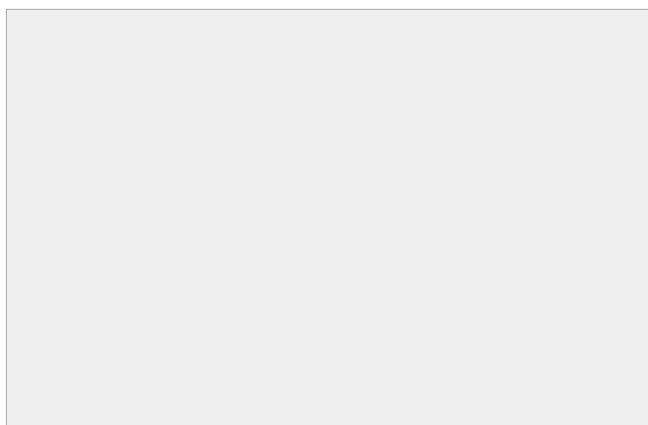
**COD 6470** CRISTALPLUS 500 2s FIRE RETARDANT M2/CL.1  
Versione ignifuga secondo la normativa francese M2 e italiana CL.1 / Flame retardant M2 according to French standards and CL.1 according to Italian standards / Schwerentflammbar nach den französischen Normen M2 und italienischen CL.1 / Version ignifuge M2 (norme française) CL.1 (norme italienne)



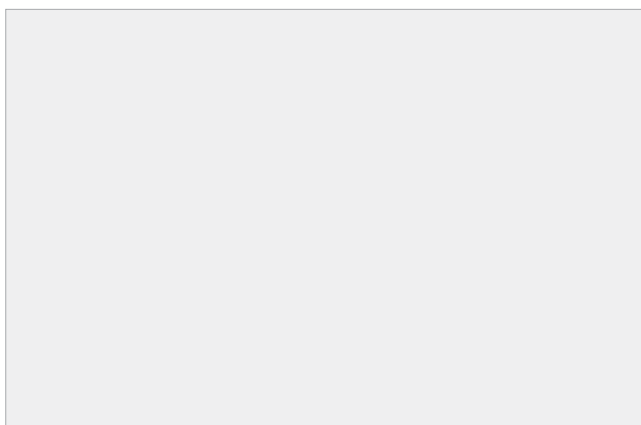
**COD 6479** CRISTALPLUS 500 BRUNITO



**COD 6026** CRISTALPLUS WINDOW (SQUARE: 24,1X25,4 cm)



**COD 6148** CRISTALPLUS 650



**COD 6139** CRISTALPLUS 800

# TEXOUT® CRISTALPLUS 500 1s / 500 2s

COD 8707

COD 6146

	COD.	IT	EN	DE	FR
<b>Spessore / Thickness / Stärke / Epaisseur</b>	<b>8707</b>	0,50 mm	0,50 mm	0,50 mm	0,50 mm
	<b>6146</b>	0,50 mm	0,50 mm	0,50 mm	0,50 mm
<b>Peso tessuto / Weight / Gewicht / Poids</b>	<b>8707</b>	ca 610 g/m <sup>2</sup>	ca 610 g/m <sup>2</sup>	ca 610 g/m <sup>2</sup>	ca 610 g/m <sup>2</sup>
	<b>6146</b>	ca 610 g/m <sup>2</sup>	ca 610 g/m <sup>2</sup>	ca 610 g/m <sup>2</sup>	ca 610 g/m <sup>2</sup>
<b>Resistenza alla trazione Breaking strength Reißkraft Résistance à la traction (ASTM D 882)</b>	<b>8707</b>	l = 220 kg/m <sup>2</sup> h = 210 kg/m <sup>2</sup>	l = 220 kg/m <sup>2</sup> h = 210 kg/m <sup>2</sup>	l = 220 kg/m <sup>2</sup> h = 210 kg/m <sup>2</sup>	l = 220 kg/m <sup>2</sup> h = 210 kg/m <sup>2</sup>
	<b>6146</b>	l = 220 kg/m <sup>2</sup> h = 210 kg/m <sup>2</sup>	l = 220 kg/m <sup>2</sup> h = 210 kg/m <sup>2</sup>	l = 220 kg/m <sup>2</sup> h = 210 kg/m <sup>2</sup>	l = 220 kg/m <sup>2</sup> h = 210 kg/m <sup>2</sup>
<b>Resistenza allo strappo Tear strength Weiterreißfestigkeit Résistance à la déchirure (ASTM 1004-9)</b>	<b>8707</b>	6 kg/mm <sup>2</sup>	6 kg/mm <sup>2</sup>	6 kg/mm <sup>2</sup>	6 kg/mm <sup>2</sup>
	<b>6146</b>	6 kg/mm <sup>2</sup>	6 kg/mm <sup>2</sup>	6 kg/mm <sup>2</sup>	6 kg/mm <sup>2</sup>
<b>Resistenza alle temperature Temperature resistance Temperaturbeständigkeit Résistance à la température</b>	<b>8707</b>	+65° C /-5° C	+65° C /-5° C	+65° C /-5° C	+66° C /-5° C
	<b>6146</b>	+65° C /-10° C	+66° C /-10° C	+66° C /-10° C	+66° C /-10° C
<b>Disponibilità / Availability / Verfügbarkeit / Disponibilitè sur stock</b>	<b>8707</b>	standard in magazzino	on stock	auf Lager	en stock
	<b>6146</b>	standard in magazzino	on stock	auf Lager	en stock
<b>Altezza del tessuto / Roll width / Breite / Laize</b>	<b>8707</b>	132 cm	132 cm	132 cm	132 cm
	<b>6146</b>	132/140 cm	132/140 cm	132/140 cm	132/140 cm
<b>Lunghezza rotolo / Roll length / Rollenlänge / Longueur de la pièce</b>	<b>8707</b>	40 m	40 m	40 m	40 m
	<b>6146</b>	40 m, 50 m (altezza 140 cm) 90 m (su richiesta)	40 m, 50 m (width 140 cm) 90 m (upon request)	40 m, 50 m (Breite 140 cm) 90 m (auf Anfrage)	40 m, 50 m (Laize 140 cm) 90 m (sur demande)
<b>Allungamento alla rottura Elongation at break Bruchlast Allongement à la rupture (ASTM D 882)</b>	<b>8707</b>	l = ca 220% h = ca 240%	l = ca 220% h = ca 240%	l = ca 220% h = ca 240%	l = ca 220% h = ca 240%
	<b>6146</b>	l = ca 220% h = ca 240%	l = ca 220% h = ca 240%	l = ca 220% h = ca 240%	l = ca 220% h = ca 240%
<b>Materiale / Material / Material / Material</b>	<b>8707</b>	PVC	PVC	PVC	PVC
	<b>6146</b>	PVC	PVC	PVC	PVC
<b>Durezza / Stiffness / Härtegrad / Souplesse</b>	<b>8707</b>	1s	1s	1s	1s
	<b>6146</b>	2s	2s	2s	2s
<b>Test ritiro a 23° per 24 ore / Shrinkage test (23°C/24 h) / Schrumpftest (23°C/24 h) / Essai de retraction (23°C/24 h) (ASTM D 1204)</b>	<b>8707</b>	l = 2%	l = 2%	l = 2%	l = 2%
	<b>6146</b>	l = 2,5%	l = 2,5%	l = 2,5%	l = 2,5%
<b>Note Notes Hinweise Indications</b>	<b>8707</b>	Versione ignifuga esiste	Fire retardant version also available	schwerentflammbare Ausführung auch erhältlich	Ignifuge aussi
	<b>6146</b>	Versione ignifuga esiste	Fire retardant version also available	schwerentflammbare Ausführung auch erhältlich	Ignifuge aussi

**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%.

Trattamento ai raggi UV con test di 1000 ore / Treated against UV rays tested for 1000 hours / Licht- und UV-stabilisiert (1000-Stunden Xenotest) / Traités anti-UV (xénotest 1000 heures sans altération significative)

# TEXOUT® CRISTALPLUS 500 BRUNITO / WINDOW

COD 6479

COD 6026

	COD.	IT	EN	DE	FR
Spessore / Thickness / Stärke / Epaisseur	6479	0,50 mm	0,50 mm	0,50 mm	0,50 mm
	6026	0,50 mm	0,50 mm	0,50 mm	0,50 mm
Peso tessuto / Weight / Gewicht / Poids	6479	ca 610 g/m <sup>2</sup>	ca 610 g/m <sup>2</sup>	ca 610 g/m <sup>2</sup>	ca 610 g/m <sup>2</sup>
	6026	ca 610 g/m <sup>2</sup>	ca 610 g/m <sup>2</sup>	ca 610 g/m <sup>2</sup>	ca 610 g/m <sup>2</sup>
Resistenza alla trazione Breaking strength Reißkraft Résistance à la traction (ASTM D 882)	6479	l = 220 kg/m <sup>2</sup> h = 210 kg/m <sup>2</sup>	l = 220 kg/m <sup>2</sup> h = 210 kg/m <sup>2</sup>	l = 220 kg/m <sup>2</sup> h = 210 kg/m <sup>2</sup>	l = 220 kg /m <sup>2</sup> h = 210 kg/m <sup>2</sup>
	6026	l = 220 kg/m <sup>2</sup> h = 210 kg/m <sup>2</sup>	l = 220 kg/m <sup>2</sup> h = 210 kg/m <sup>2</sup>	l = 220 kg/m <sup>2</sup> h = 210 kg/m <sup>2</sup>	l = 220 kg/m <sup>2</sup> h = 210 kg/m <sup>2</sup>
Resistenza allo strappo Tear strength Weiterreißfestigkeit Résistance à la déchirure (ASTM 1004-9)	6479	6 kg/mm <sup>2</sup>	6 kg/mm <sup>2</sup>	6 kg/mm <sup>2</sup>	6 kg/mm <sup>2</sup>
	6026	6 kg/mm <sup>2</sup>	6 kg/mm <sup>2</sup>	6 kg/mm <sup>2</sup>	6 kg/mm <sup>2</sup>
Resistenza alle temperature Temperature resistance Temperaturbeständigkeit Résistance à la température	6479	+65° C /-5° C	+65° C /-5° C	+65° C /-5° C	+65° C /-5° C
	6026	+65° C /-10° C	+65° C /-10° C	+65° C /-10° C	+65° C /-10° C
Disponibilità / Availability / Verfügbarkeit / Disponibilitè sur stock	6479	standard in magazzino	on stock	auf Lager	en stock
	6026	standard in magazzino	on stock	auf Lager	en stock
Altezza del tessuto / Roll width / Breite / Laize	6479	132 cm	132 cm	132 cm	132 cm
	6026	132 cm	132 cm	132 cm	132 cm
Lunghezza rotolo / Roll length / Rollenlänge / Longueur de la pièce	6479	40 m	40 m	40 m	40 m
	6026	30 m	30 m	30 m	30 m
Allungamento alla rottura Elongation at break Bruchlast Allongement à la rupture (ASTM D 882)	6479	l = ca 220% h = ca 240%	l = ca 220% h = ca 240%	l = ca 220% h = ca 240%	l = ca 220% h = ca 240%
	6026	l = ca 220% h = ca 240%	l = ca 220% h = ca 240%	l = ca 220% h = ca 240%	l = ca 220% h = ca 240%
Materiale / Material / Material / Material	6479	PVC	PVC	PVC	PVC
	6026	PVC	PVC	PVC	PVC
Durezza / Stiffness / Härtegrad / Souplesse	6479	1s	1s	1s	1s
	6026	2s	2s	2s	2s
Test ritiro a 23° per 24 ore / Shrinkage test (23°C/24 h) / Schrumpftest (23°C/24 h) / Essai de retraction (23°C/24 h) (ASTM D 1204)	6479	l = 2%	l = 2%	l = 2%	l = 2%
	6026	l = 2%	l = 2%	l = 2%	l = 2%
Note Notes Hinweise Indications	6479	Versione ignifuga esiste (altezza 132 cm)	Fire retardant version also available (width 132 cm)	schwerentflammbare Ausführung auch erhältlich (Breite 132 cm)	Ignifuge aussi (laize 132 cm)
	6026	Versione ignifuga esiste	Fire retardant version also available	schwerentflammbare Ausführung auch erhältlich	Ignifuge aussi

**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%.

Trattamento ai raggi UV con test di 1000 ore / Treated against UV rays tested for 1000 hours / Licht- und UV-stabilisiert (1000-Stunden Xenotest) / Traités anti-UV (xénotest 1000 heures sans altération significative)

# TEXOUT® CRISTALPLUS 650 / 800

COD 6148 COD 6139

	COD.	IT	EN	DE	FR
<b>Spessore / Thickness / Stärke / Epaisseur</b>	6148	0,65 mm	0,65 mm	0,65 mm	0,65 mm
	6139	0,80 mm	0,80 mm	0,80 mm	0,80 mm
<b>Peso tessuto / Weight / Gewicht / Poids</b>	6148	ca 780 g/m <sup>2</sup>	ca 780 g/m <sup>2</sup>	ca 780 g/m <sup>2</sup>	ca 780 g/m <sup>2</sup>
	6139	ca 1020 g/m <sup>2</sup>	ca 1020 g/m <sup>2</sup>	ca 1020 g/m <sup>2</sup>	ca 1020 g/m <sup>2</sup>
<b>Resistenza alla trazione Breaking strength Reißkraft Résistance à la traction (ASTM D 882)</b>	6148	l = 220 kg/m <sup>2</sup> h = 210 kg/m <sup>2</sup>	l = 220 kg/m <sup>2</sup> h = 210 kg/m <sup>2</sup>	l = 220 kg/m <sup>2</sup> h = 210 kg/m <sup>2</sup>	l = 220 kg/m <sup>2</sup> h = 210 kg/m <sup>2</sup>
	6139	l = 220 kg/m <sup>2</sup> h = 210 kg/m <sup>2</sup>	l = 220 kg/m <sup>2</sup> h = 210 kg/m <sup>2</sup>	l = 220 kg/m <sup>2</sup> h = 210 kg/m <sup>2</sup>	l = 220 kg/m <sup>2</sup> h = 210 kg/m <sup>2</sup>
<b>Resistenza allo strappo Tear strength Weiterreißfestigkeit Résistance à la déchirure (ASTM 1004-9)</b>	6148	6 kg/mm <sup>2</sup>	6 kg/mm <sup>2</sup>	6 kg/mm <sup>2</sup>	6 kg/mm <sup>2</sup>
	6139	6 kg/mm <sup>2</sup>	6 kg/mm <sup>2</sup>	6 kg/mm <sup>2</sup>	6 kg/mm <sup>2</sup>
<b>Resistenza alle temperature Temperature resistance Temperaturbeständigkeit Résistance à la température</b>	6148	+65° C /-10° C	+65° C /-10° C	+65° C /-10° C	+65° C /-10° C
	6139	+65° C /-10° C	+65° C /-10° C	+65° C /-10° C	+65° C /-10° C
<b>Disponibilità / Availability / Verfügbarkeit / Disponibilitè sur stock</b>	6148	standard in magazzino	on stock	auf Lager	en stock
	6139	standard in magazzino	on stock	auf Lager	en stock
<b>Altezza del tessuto / Roll width / Breite / Laize</b>	6148	132/140 cm	132/140 cm	132/140 cm	132/140 cm
	6139	132/140 cm	132/140 cm	132/140 cm	132/140 cm
<b>Lunghezza rotolo / Roll length / Rollenlänge / Longueur de la pièce</b>	6148	30 m	30 m	30 m	30 m
	6139	30 m	30 m	30 m	30 m
<b>Allungamento alla rottura Elongation at break Bruchlast Allongement à la rupture (ASTM D 882)</b>	6148	l = ca 220% h = ca 240%	l = ca 220% h = ca 240%	l = ca 220% h = ca 240%	l = ca 220% h = ca 240%
	6139	l = ca 220% h = ca 240%	l = ca 220% h = ca 240%	l = ca 220% h = ca 240%	l = ca 220% h = ca 240%
<b>Materiale / Material / Material / Material</b>	6148	PVC	PVC	PVC	PVC
	6139	PVC	PVC	PVC	PVC
<b>Durezza / Stiffness / Härtegrad / Souplesse</b>	6148	3s	3s	3s	3s
	6139	3s	3s	3s	3s
<b>Test ritiro a 23° per 24 ore / Shrinkage test (23°C/24 h) / Schrumpftest (23°C/24 h) / Essai de retraction (23°C/24 h) (ASTM D 1204)</b>	6148	l = 2%	l = 2%	l = 2%	l = 2%
	6139	l = 2,5%	l = 2,5%	l = 2,5%	l = 2,5%
<b>Note Notes Hinweise Indications</b>	6148	Versione ignifuga esiste (altezza 140 cm)	Fire retardant version also available (width 140 cm)	schwer entflammbare Ausführung auch erhältlich (Breite 140 cm)	Ignifuge aussi (largeur 140 cm)
	6139	Versione ignifuga esiste	Fire retardant version also available	schwer entflammbare Ausführung auch erhältlich	Ignifuge aussi

**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%.

Trattamento ai raggi UV con test di 1000 ore / Treated against UV rays tested for 1000 hours / Licht- und UV-stabilisiert (1000-Stunden Xenotest) / Traités anti-UV (xénotest 1000 heures sans altération significative)





#### UTILIZZI

- laterali
- gazebo
- finestre per tende
- tende avvolgibili (500 s1)



#### APPLICATIONS

- side walls
- gazebo
- false windows for tents
- roll up curtains (500 s1)



#### ANWENDUNGEN

- aufrollbare Seitenwände
- seitenwände Pavillons
- Markisen
- aufrollbare Markisen (500 1s)



#### APPLICATIONS

- fermetures
- chapiteaux
- fenêtres de store
- stores enroulables (500 1s)

# TEXOUT® CRISTALPLUS

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 8707  
COD 6146  
COD 6479  
COD 6026  
COD 6148  
COD 6139  
COD 6470  
COD 8718  
COD 6147

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

TEXOUT is a brand of

