



CRISTALMAR



PVC
PVC



TRASPARENTE
TRANSPARENT



IMPERMEABILE
WATERPROOF

CRISTALMAR 500/650/800

COD. 8710/8711/8712



PVC
PVC



TRASPARENTE
TRANSPARENT



IMPERMEABILE
WATERPROOF



REACH
ROHS COMPLIANT CONFORME A
ROHS COMPLIANT

TIPOLOGIA

Film di resine PVC trasparente leggermente azzurrato.

CARATTERISTICHE

Formula potenziata per utilizzo nautico con trattamento low cohesion. Ha un'alta resistenza alla muffa, alla salsedine e alla sabbia nonché alle basse temperature.

UTILIZZI

Finestre, tendine e coperture nautiche.

TPOLOGY

PVC resin film, slightly blue shade.

FEATURES

Enhanced formula for marine application with low cohesion treatment to avoid stickiness. Cristalmar has a high resistance to mildew, saltiness and sand as well as to low temperatures.

APPLICATIONS

False windows, yacht tents and covers.

TPOLOGIE

Transparente PVC-Folie. Leicht blau getönt.

EIGENSCHAFTEN

Verbesserte Formel für den nautischen Einsatz mit Behandlung Low cohesion. Hohe Beständigkeit gegen Schimmel, Salz und Sand auch bei niedrigen Temperaturen.

ANWENDUNGEN

Bootsabdeckungen.

TPOLOGIE

Film PVC transparent. Teinte légèrement bleu.

CARACTÉRISTIQUES

Formule améliorée pour une utilisation nautique avec un "low cohesion" traitement. Il a une haute résistance à la moisissure, de sel et de sable, ainsi que à des températures basses.

APPLICATIONS

Taubs de bateau.

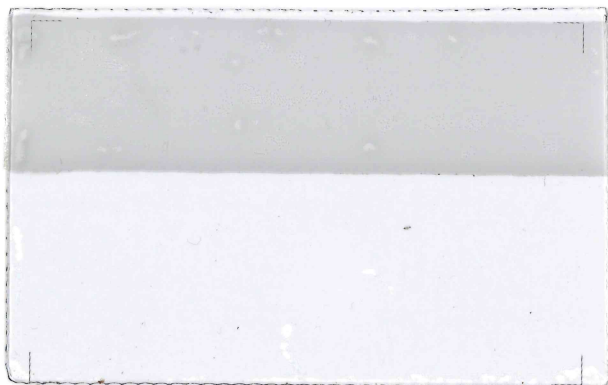
	IT	EN	DE	FR
Composizione / Composition Zusammensetzung / Composition	Film in resina PVC trasparente	PVC resin film	Transparente PVC-Folie	Film PVC transparent
Finissaggio / Finishing Schlusslack / Finition	Low cohesion, low temp. Resistente alla muffa e alla nebbia salina.	Low cohesion, low temp. Mildew and saltiness resistant.	Behandlung mit Low cohesion, niedrige Temperatur Schimmel und Mehltau resistent und Salzsprühnebel	Low cohesion traitement. Haute résistance à la moisissure de sel et à des températures basses
Peso del tessuto / Weight Gewicht / Poids (EN ISO 2286-2)	8710 Ca 620 gr/m ² 8711 Ca 780 gr/m ² 8712 Ca 1020 gr/m ²	Ca 620 gr/m ² Ca 780 gr/m ² Ca 1020 gr/m ²	Ca 620 gr/m ² Ca 780 gr/m ² Ca 1020 gr/m ²	Ca 620 gr/m ² Ca 780 gr/m ² Ca 1020 gr/m ²
Spessore / Thickness Dicke / Epaisseur	8710 0,5 mm 8711 0,65 mm 8712 0,8 mm	0,5 mm 0,65 mm 0,8 mm	0,5 mm 0,65 mm 0,8 mm	0,5 mm 0,65 mm 0,8 mm
Durezza / Stiffness / Härtegrad / Souplesse	8710 40 PHR (2S) 8711 44 PHR (3S) 8712 44 PHR (3S)	40 PHR (2S) 44 PHR (3S) 44 PHR (3S)	40 PHR (2S) 44 PHR (3S) 44 PHR (3S)	40 PHR (2S) 44 PHR (3S) 44 PHR (3S)
Trattamento ai raggi UV Treated against Uv rays Licht und UV Stabilisiert Traitements anti-Uv (ASTM D-2565)	Test di 1200 ore	Treated against UV tested for 1200 hours	Test von 1200 Stunden	Xèntest 1200 heures sans alteration significative
Resistenza alla trazione Breaking strenght Reißkraft Résistance à la tracion (ASTM D-882)	l = 220 Kg/cm ² h = 210 Kg/cm ²	l = 220 Kg/cm ² h = 210 Kg/cm ²	l = 220 Kg/cm ² h = 210 Kg/cm ²	l = 220 Kg/cm ² h = 210 Kg/cm ²
Resistenza allo strappo Tear strength Weiterreißfestigkeit Résistance à la déchirure (ASTM D-1004)	Ordito: 6 Kg/mm Trama: 6 Kg/mm	Warp: 6 Kg/mm Weft: 6 Kg/mm	Kette: 6 Kg/mm Schuss: 6 Kg/mm	Chaîne: 6 Kg/mm Trame: 6 Kg/mm
Allungamento / Elongation Dehnung / Allongement (ASTM D-882)	l = 220% h = 240%	l = 220% h = 240%	l = 220% h = 240%	l = 220% h = 240%
Resistenza alle temperature Temperature resistance Temperaturbeständigkeit Résistance à la température	+65° C / -27° C	+65° C / -27° C	+65° C / -27° C	+65° C / -27° C
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)	l = -2,5% h = 0,5%	l = -2,5% h = 0,5%	l = -2,5% h = 0,5%	l = -2,5% h = 0,5%
Altezza del tessuto Roll width / Breite / Laize	Cm 137	Cm 137	Cm 137	Cm 137
Lunghezza del rotolo Roll length Rollenlänge Longueur de la pièce	Ca 30 mt	Ca 30 mt	Ca 30 mt	Ca 30 mt
Biocida / Biocide Biozid / Biocide	Contiene biocidi con sostanze attive approvate: DCOIT (www.giovanardi.it/biocides)	It contains biocidal agent with approved active substances: DCOIT (www.giovanardi.it/biocides)	Enthält Biozide mit zugelassenen Wirkstoffen: DCOIT (www.giovanardi.it/biocides)	Contient des biocides approuvés substances actives: DCOIT (www.giovanardi.it/biocides)
Note / Notes Hinweise / indications	Non esiste la versione ignifuga	Flame retardant version not available	Es gibt keine Flammenschutzmittelversion	Version ignifuge pas disponible



CRISTALMAR 500



CRISTALMAR 650



CRISTALMAR 800



Anno / Year / Jahr / Année 2014

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

The a.m. technical data can vary according to production lots and are subject to a $\pm 5\%$ tolerance

Die technischen Daten sind mittlere Werte mit einer Toleranz von $\pm 5\%$

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

È disponibile una linea di prodotti per la detersione e manutenzione del tessuto, chiedi informazioni sui nostri prodotti APCO o visita www.texout.com.

A full range of products for care and cleaning of fabrics is available, ask information about our APCO products or visit www.texout.com.

Es gibt eine Produktlinie für die Reinigung und Wartung des Gewebes, für Informationen zu unseren Produkten APCO.

Fragen Sie bitte nach oder informieren sie sich auf www.texout.com.

Il ya une ligne de produits pour le nettoyage et l'entretien du tissu, demander des informations sur nos produits ou visitez APCO www.texout.com.

* NORMA AMERICANA ASTM Per ulteriori informazioni sulle procedure dei test, visitare il nostro sito www.giovanardi.it

ASTM AMERICAN REGULATION For further information about tests, please visit www.giovanardi.it

AMERIKANISHEN NORMEN ASTM Für weitere Informationen über die Testverfahren, bitte besuchen Sie www.giovanardi.it

NORME AMÉRICAINES ASTM Pour officer les procédures d'essai, s'ils vous plait visitez www.giovanardi.it