

CRISTAL 650

CRISTAL 500



*🏠 OUTSIDE

PALAGINA



LES 3 ELEMENTS DU SUCCÈS DE NOTRE CRISTAL DIE 3 ELEMENTE DES ERFOLGS UNSERES CRISTALS



MÉLANGE EN PROPRIÉTÉ KOMPOSITION IM BESITZ VON PALAGINA

Fabriqué exclusivement pour PALAGINA
Exklusiv für PALAGINA hergestellt



CONTRÔLE À L'ENTRÉE EINGEHENDE KONTROLLE

Chaque lot est testé en chambre thermique
Jede Charge wird in der Wärmekammer getestet



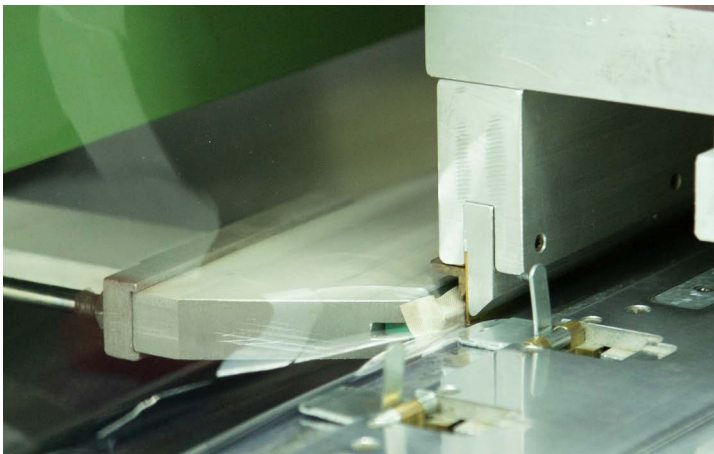
STABILISATION STABILISIERUNG

Chaque toile est stabilisée selon un procédé amélioré au fil des ans
Jedes Gewebe wird durch einen Prozess stabilisiert, der im Laufe der Jahre verfeinert wurde

**CES 3 ÉLÉMENTS SONT FONDAMENTAUX MAIS LA CAPACITÉ INDISPENSABLE EST CELLE DE
SAVOIR ÉVALUER ET DOSER CORRECTEMENT**

**DIESE DREI ELEMENTE SIND VON GRUNDLEGENDER BEDEUTUNG, ABER DIE UNVERZICHTBARE FÄHIGKEIT
BESTEHT DARIN,
SIE RICHTIG ZU BEWERTEN UND ZU DOSIEREN.**

SOUDURE SALDATURA



Très souvent il est nécessaire de souder les toiles verticalement afin de répondre aux dimensions du marché

Une bonne soudure est une opération fondamentale pour réaliser des stores Cristal de qualité.

Notre procédé de jonction des toiles est le fruit d'années d'expériences afin de réduire au maximum les plis et la ligne de soudure.

Oft ist es notwendig, die Planen vertikal zu schweißen, um die vom Markt geforderten Breiten zu erreichen.

Gutes Schweißen ist ein wichtiger Vorgang zur Herstellung hochwertiger Cristal-Vorhänge.

Unser Prozess der Verbindung der Gewebe-Bahnen ist das Ergebnis jahrelanger Erfahrung und minimiert die Falten und die Schweißlinie so gut wie möglich.



Soudure traditionnelle
Traditionelle Schweißung



Soudure PALAGINA
PALAGINA Schweißung

CRISTAL 650

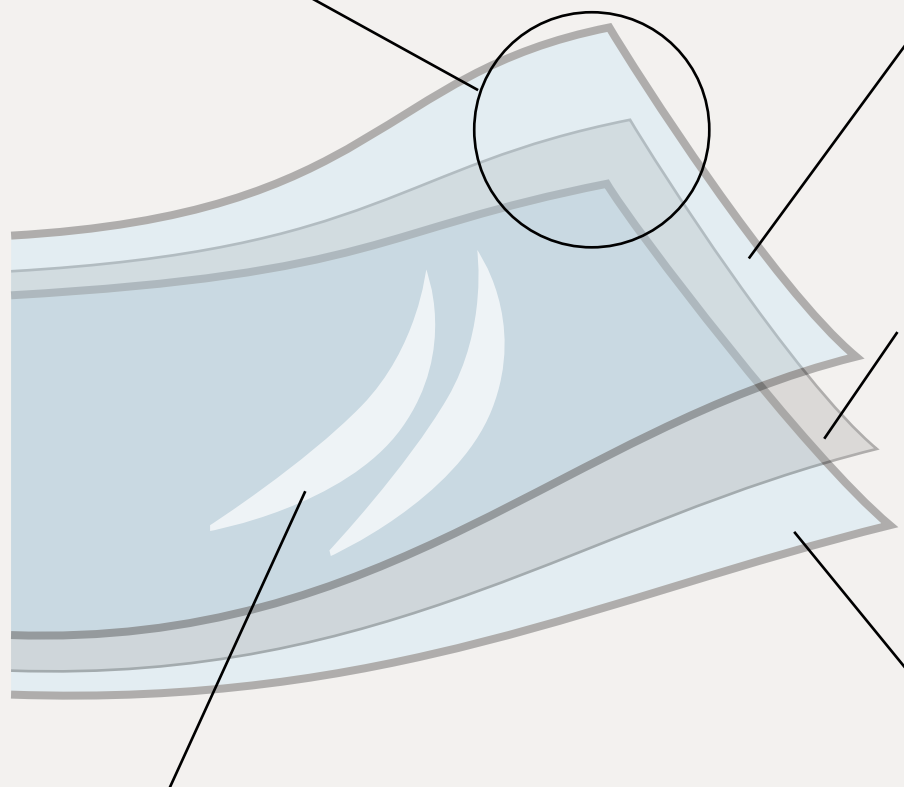
● H 137 cm

2 COUCHES PVC 2 PVC-SCHICHTEN

Pour une stabilité structurelle optimum la toile est un triple accouplement
Für eine optimale Stabstabilität ist das Tuch dreifach gekoppelt

MELANGE MIXTE PROPRIETAIRE EXKLUSIVE ZUSAMMENSETZUNG

Fabriqué exclusivement pour PALAGINA
Exklusiv für PALAGINA hergestellt



COUCHE COLLANTE KLEBESCHICHT

Cette couche consolide les deux couches
Diese Schicht konsolidiert die beiden Schichten

NO STICKY NICHT KLEBRIG

Faible facteur de collage
Niedriger Klebefaktor

MEILLEUR ESTHETIQUEMENT BESSERE ÄSTHETIK

Lumineux, planéité et transparence
Glanz, Ebenheit und Transparenz.

Compatibilità / Compatibility

K.ZIP

gtot

Vetro / Glass	gtot	Classe / Class
C	0,55	0
D	0,36	1

Applicazioni / Applications

OUTSIDE

Tipo di tessuto / Fabric

CRISTAL

Perchè scegliere questo tessuto? / Why choose this fabric?

Parce que utilisable avec le verrouillage Quick-Lock et c'est le meilleur Cristal du marché; stable, beau et résistant

Weil es mit Quick-Lock-Verriegelungssystem verwendet werden kann und das beste Cristaltuch auf dem Markt ist: stabil, schön und robust.

Vantaggi / Benefits

- Luminosité, planéité et transparence
- Faible facteur de collage
- Stabilité optimum
- Disponible avec verrouillage Quick-Lock

- Glanz, Ebenheit und Transparenz.
- Niedriger Klebefaktor
- Ausgezeichnete Stabilität
- Erhältlich mit Quick-Lock-Verriegelungssystem

CRISTAL 500

● H 137 cm

Standard

Compatibilità / Compatibility

K.ZIP

gtot

Vetro / Glass	gtot	Classe / Class
C	0,56	0
D	0,37	1

Applicazioni / Applications

OUTSIDE

Tipo di tessuto / Fabric

CRISTAL

Perchè scegliere questo tessuto? / Why choose this fabric?

Ce produit a été inséré dans la gamme afin d'optimiser les prestations sur quelques stores qui nécessitent un rapport qualité/prix intéressant pour solutions plus simples. Il s'agit d'une solution mono couche de haute qualité avec une bonne résistance à la traction et un poids faible. Ce tissu est idéal pour des applications comme K zip Smart qui nécessitent un poids réduit.

Le produit selon les standards qualité de Palagina n'est pas adapté aux systèmes Quick Lock qui prévoient la mise en traction de la toile.

Dieses Produkt wurde ins Sortiment aufgenommen, um die Leistung einiger Vorhänge zu optimieren, die ein attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis für einfachere Lösungen benötigen. Es handelt sich um eine einschichtige Lösung einer hochwertigen Mischung mit guter Zugfestigkeit und geringem Gewicht. Der Stoff ist ideal für Anwendungen wie die K.zip smart.

Das Produkt nach den Qualitätsstandards von Palagina ist nicht geeignet für Anwendungen mit Quick-Lock-Systemen, die das Einziehen der Plane vorsehen.

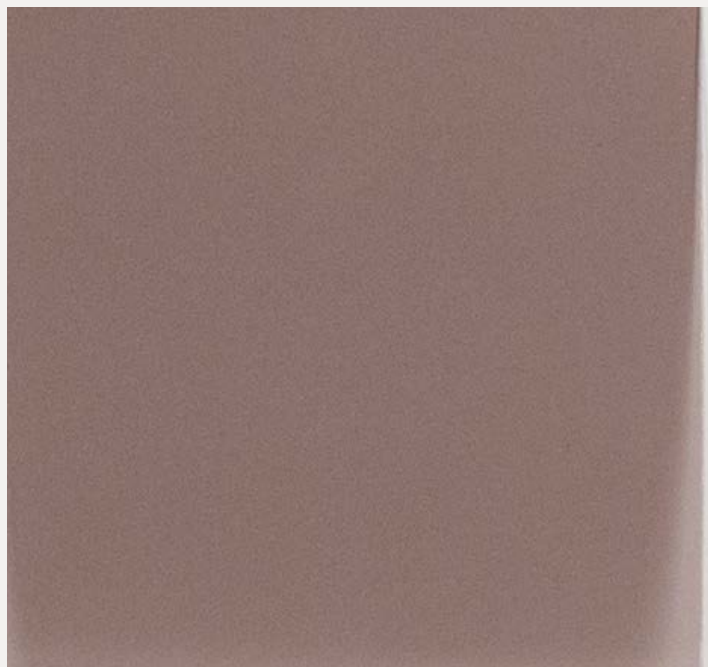
Vantaggi / Benefits

- Léger
- Rapport qualité prix
- Utilisable sur SMART

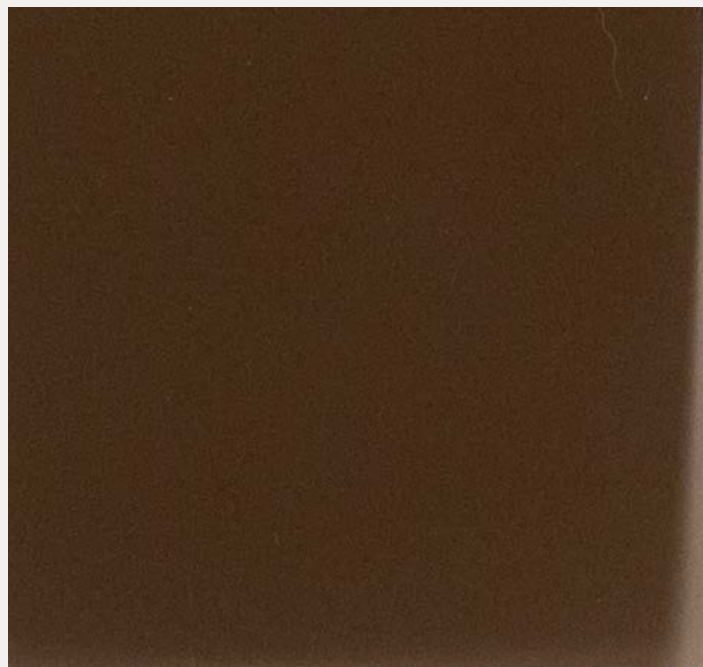
- Leichtgewicht
- Preis-Leistungs-Verhältnis
- Kann auf SMART verwendet werden

CRISTAL 500 FUMÈ / BRONZE

● H 137 cm



Fumè



Bronze

Compatibilità / Compatibility

K.ZIP

g_{tot}

Cristal +Vetro / Glass	g _{tot}	Classe / Class
Fumè + C	0,42	1
Fumè + D	0,28	2
Bronze + C	0,29	2
Bronze + D	0,21	2

Applicazioni / Applications

OUTSIDE

Tipo di tessuto / Fabric

CRISTAL

Perchè scegliere questo tessuto? / Why choose this fabric?

Avec les nouvelles normes dans le cadre du facteur solaire $g_{tot} < 0,35$ nous avons rendu disponible ces deux solutions qui selon la typologie du vitrage installé, peuvent rentrer dans les critères de réduction fiscale (selon législation du pays)

Les caractéristiques techniques du Cristal sont les mêmes que celles du Cristal 500

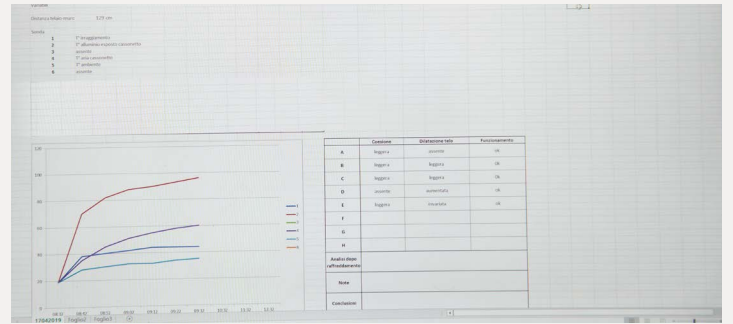
Mit den neuen Vorschriften im Bereich des Solarfaktors $g_{tot} < 0,35$ haben wir diese beiden Lösungen zur Verfügung gestellt, die je nach Art des verbauten Glases innerhalb der vom Gesetzgeber vorgeschriebenen Abzugsgrenzen liegen können.

Die technischen Merkmale des Cristals sind die gleichen, wie die des Cristal 500.

Vantaggi / Benefits

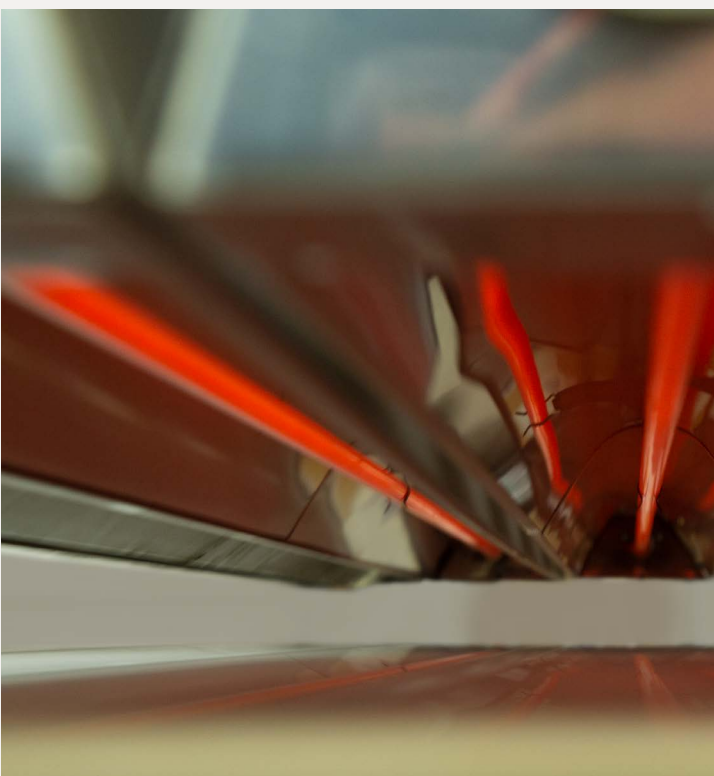
- Léger
- Rapport qualité prix
- Réduction fiscale pour le facteur G_{tot}
- Utilisable sur SMART

- Leichtgewicht
- Preis-Leistungs-Verhältnis
- Abzugsfähig nach G_{tot}-Faktor
- Kann auf SMART verwendet werden



Depuis 2019, en interne à PALAGINA, il a été construit une chambre thermocontrôlée dotée d'une sonde pour les relevés de données et un software de traitement. Chaque lot de toile cristal est testé dans plusieurs cycles avant la mise en fabrication.

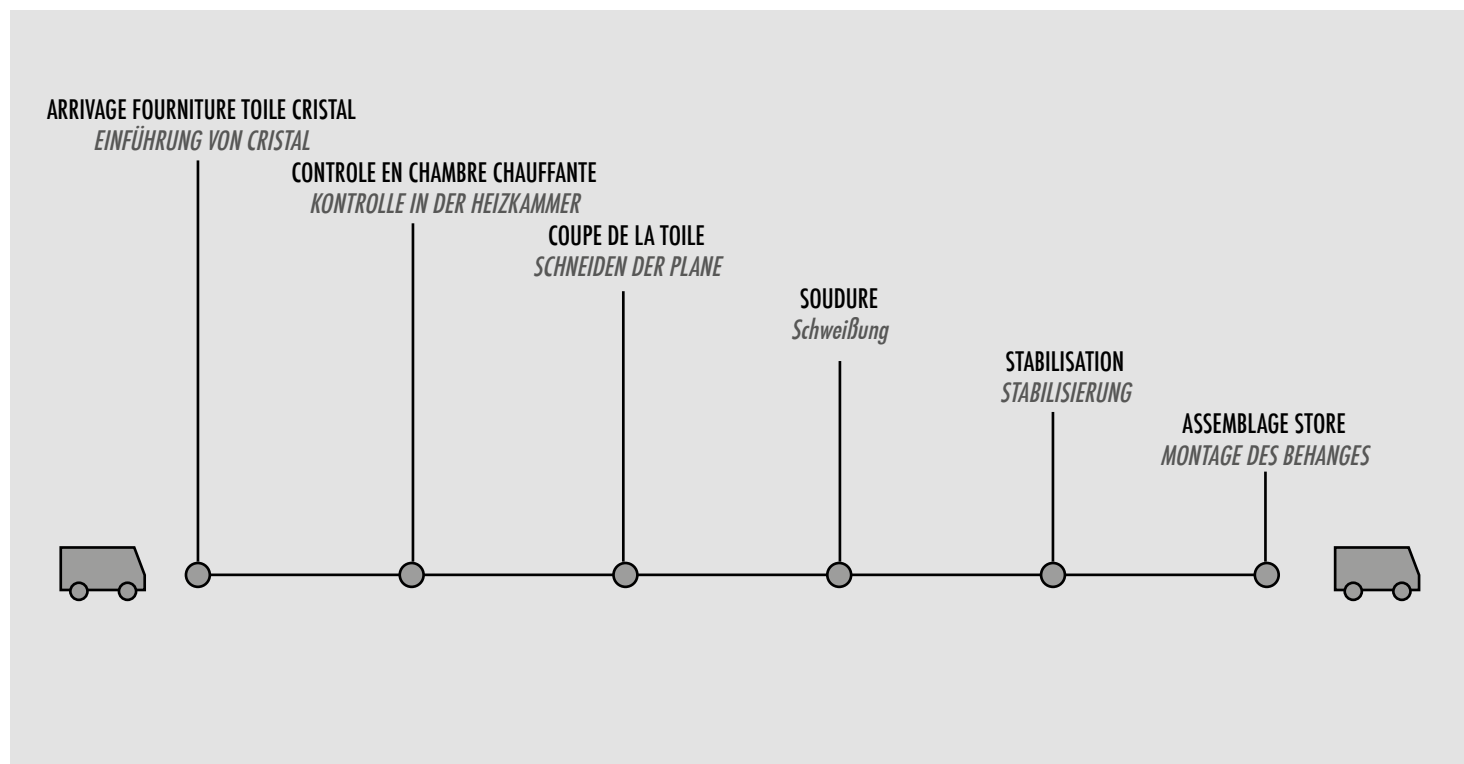
2019 wurde bei PALAGINA eine spezielle wärmegesteuerte Kammer gebaut, die mit Temperatursensoren und Datenaufzeichnungssoftware ausgestattet ist. Jede Charge Cristal-Tuch wird über verschiedene Zyklen getestet, bevor sie in Produktion geschickt wird.



Le procédé de stabilisation est un mixte dérivé de l'expérience accumulée au fil des ans. Cette "recette" appliquée au film transparent nous a permis de rendre les toiles cristal stables sans compromettre la transparence et la planéité. Ce mixte de stabilisation mécanique / thermique et de façonnage est unique dans le secteur; il suffit de regarder notre toile installée sur le mécanisme K. Zip pour comprendre le niveau d'efficience que nous avons atteint. **Nous avons transformé le Cristal de source de problèmes en opportunité de business gagnant.**

Der Stabilisierungsprozess ist eine Mischung aus allen über die Jahre gesammelten Erfahrungen. Dieses "Rezept", das auf transparente Gewebe angewendet wird, hat es uns ermöglicht, die Cristaltücher stabil und langlebig zu machen, ohne die Transparenz und Ebenheit zu beeinträchtigen. Diese Mischung aus mechanischer / thermischer Stabilisierung und Verarbeitung ist einzigartig in der Branche; Sie müssen sich nur ein Cristaltuch von uns auf einer K.zip Mechanik anschauen, um das Niveau der Effizienz zu verstehen, welches wir erreicht haben. **Wir haben das Cristal von einem Problem zu einer erfolgreichen Geschäftschance gemacht.**

NOTRE PROCEDE UNSER PROZESS



CRISTAL 650

K.ZIP

Caratteristiche / Features	
COMPOSIZIONE / COMPOSITION	PVC
CLASSE RESISTENZA AL FUOCO / FIRE CLASSIFICATION	NO
LARGHEZZA / WIDTH	137 cm
LUNGHEZZA STANDARD / STANDARD LENGTH	40 mt
PESO / WEIGHT	813 g/m ² ± 5%
SPESSORE / THICKNESS	0,65 mm ± 5%
DUREZZA / HARDNESS	3.05
TRASMISSIONE LUMINOSA / LIGH TTRANSMISSION	97.3% - JIS K - 7361
RESISTENZA ALL'ACQUA / WEATHER RESISTANCE	800h
RESISTENZA AL FREDDO / COLD RESISTANCE	- 45 °C - JIS K - 6772
RESISTENZA ALLA TRAZIONE LONGITUDINALE TENSILE STRENGTH LENGHTWISE MD	26.2 N/cm - JIS K - 6732
RESISTENZA ALLA TRAZIONE. TRASVERSALE TENSILE STRENGTH. CROSSWISE TD	24.3 N/cm - JIS K - 6732
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE. LONGITUDINALE TEAR STRENGTH. LENGHTWISE MD	51.8 N/cm - JIS K - 6732
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE TRASVERSALE TEAR STRENGTH CROSSWISE TD	57.2 N/cm - JIS K - 6732
ALLUNGAMENTO LONGITUDINALE ELONGATION LENGHTWISE MD	377% - JIS K - 6732
ALLUNGAMENTO TRASVERSALE ELONGATION CROSSWISE TD	373% - JIS K - 6732
SALDABILITÀ / WELDABLE	Caldo / Heat
PULIZIA / CLEANING	Si consiglia una pulizia frequente, lavabile con acqua e sapone neutro. Frequent cleaning recommended, washable with water and mild soap

CRISTAL 500

K.ZIP

Caratteristiche / Features	
COMPOSIZIONE / COMPOSITION	PVC
CLASSE RESISTENZA AL FUOCO / FIRE CLASSIFICATION	NO
LARGHEZZA / WIDTH	137 cm
LUNGHEZZA STANDARD / STANDARD LENGTH	50 mt
PESO / WEIGHT	625 g/m ² ± 5%
SPESSORE / THICKNESS	0,50 mm ± 5%
DUREZZA / HARDNESS	2.05
TRASMISSIONE LUMINOSA / LIGH TTRANSMISSION	99.5% - JIS K - 7361
RESISTENZA ALL'ACQUA / WEATHER RESISTANCE	800h
RESISTENZA AL FREDDO / COLD RESISTANCE	- 45 °C - JIS K - 6772
RESISTENZA ALLA TRAZIONE LONGITUDINALE TENSILE STRENGTH LENGHTWISE MD	29.7 N/cm - JIS K - 6732
RESISTENZA ALLA TRAZIONE. TRASVERSALE TENSILE STRENGTH. CROSSWISE TD	27.4 N/cm - JIS K - 6732
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE. LONGITUDINALE TEAR STRENGTH. LENGHTWISE MD	49.5 N/cm - JIS K - 6732
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE TRASVERSALE TEAR STRENGTH CROSSWISE TD	50.6 N/cm - JIS K - 6732
ALLUNGAMENTO LONGITUDINALE ELONGATION LENGHTWISE MD	373% - JIS K - 6732
ALLUNGAMENTO TRASVERSALE ELONGATION CROSSWISE TD	368% - JIS K - 6732
SALDABILITÀ / WELDABLE	Caldo / Heat
PULIZIA / CLEANING	Si consiglia una pulizia frequente, lavabile con acqua e sapone neutro. Frequent cleaning recommended, washable with water and mild soap



Palagina in favore della sostenibilità ha scelto di eliminare la plastificazione.
Palagina in favor of sustainability has chosen to eliminate the plastic finishing.



Il modo migliore di proteggersi
The best way to protect yourself

Palagina srl

Via Palagina, 39
Ponte a Cappiano - 50054
Fucecchio (FI) Italia
Tel.: +39 0571 295144 Fax: 0571 297756
web: www.palagina.eu @: info@palagina.eu

