



## TEMPOTESTSTAR®

IT

Molti insegnamenti del Feng Shui sono condensati nelle immagini di quattro animali simbolici: Tartaruga, Drago, Fenice e Tigre. La Tartaruga in particolare è un simbolo molto potente, il suo guscio simile ad uno scudo fa assumere alla tartaruga un significato di solidità, sicurezza e capacità di resistere all'aggressione di altri animali. Inoltre è il simbolo della longevità e della saggezza maturata col tempo. La tartaruga viene spesso rappresentata con la testa di drago, fondendo quindi le caratteristiche di due animali importantissimi nella tradizione cinese.

## TEMPOTESTSTAR®

DE

Viele Feng Shui-Lehren werden durch vier Tierbilder symbolisiert: Schildkröte, Drache, Phönix und Tiger. Insbesondere die Schildkröte ist ein sehr starkes Symbol. Ihr Panzer, der einem Schild ähnelt, sorgt dafür, dass der Schildkröte die Bedeutung der Solidität, Sicherheit und der Fähigkeit zugeschrieben wird, der Aggression anderer Tiere zu widerstehen. Außerdem ist sie das Symbol der Langlebigkeit und der im Laufe der Zeit erworbenen Weisheit. Die Schildkröte wird oft mit einem Drachenkopf dargestellt, womit die Eigenschaften zweier in der chinesischen Tradition besonders wichtiger Tiere miteinander verschmelzen.

## TEMPOTESTSTAR®

EN

Many Feng Shui teachings are embodied in the image of the four celestial animals – the Tortoise, the Dragon, the Phoenix and the Tiger. The Tortoise in particular is a very powerful symbol. With its shield-like shell, the tortoise stands for stability, safety and protection against aggression by other animals. It is also the symbol of longevity and the wisdom of the ages. The tortoise is often depicted with a dragon's head, combining the qualities of two immensely powerful animals in Chinese tradition.

## TEMPOTESTSTAR®

ES

Muchas enseñanzas del Feng Shui están condensadas en las imágenes de cuatro animales simbólicos, Tortuga, Dragón, ave Fénix y Tigre. La Tortuga en particular es un símbolo muy potente, su caparazón parecido a uno escudo, hace que la tortuga represente la solidez, seguridad y capacidad de resistir a la agresión de otros animales. Además, es el símbolo de la longevidad y sabiduría adquirida a lo largo del tiempo. La tortuga a menudo se representa con una cabeza de dragón, fundiendo así las características de dos animales muy importantes en la tradición china.

il giallo è il colore dell'oro, per questa ragione l'impero  
il colore che un architetto Feng shui deve vestire da  
generale gli elementi più caldi della natura e dona  
del giallo sono indicate per la cucina, quelle molto  
dare che il giallo dà carica e creatività, elementi  
con il luogo destinato al riposo.

## LA TECNOLOGIA AL SERVIZIO DELLA PROTEZIONE SOLARE THE TECHNOLOGY AT THE SERVICE OF THE SUN PROTECTION

IT

**TEMPOTESTSTAR** è la linea di tessuti realizzati con una innovativa fibra 100% PET **TEMPOTESTSTAR**. Tinta in Massa. Questo progetto è il frutto di anni di lavoro del nostro ufficio R&D, che è riuscito a realizzare una fibra che nulla ha a che vedere con la concezione del "vecchio poliestere" del quale sono ben noti i forti limiti negli utilizzi outdoor.

**TEMPOTESTSTAR** rappresenta una vera e propria rivoluzione in questo campo. Si tratta di un PET **TEMPOTESTSTAR** tinto in massa: il colore, inserito nella fibra nel momento stesso della sua estrusione, ha un'incredibile resistenza a qualsiasi agente atmosferico e in particolare all'azione logorante del sole. La fibra PET **TEMPOTESTSTAR** di **TEMPOTESTSTAR** è addizionata con UV Absorbers che rendono questa materia perfettamente stabile e resistente all'azione dei raggi UV.

"Impeccabile e Valoroso" è il motto con cui Parà promuove questi tessuti, in quanto questo nuovo tessuto è caratterizzato da una notevole resistenza alla deformazione ed alle trazioni, pertanto risulta particolarmente adatto ad essere impiegato in grandi strutture, tende a capotte, strutture a vela con telai con occhielli soggetti a forti trazioni, tende cassonate.

Dotato di un notevole recupero elastico, resiste ad ogni tipo di deformazione mantenendo sempre un aspetto perfettamente in linea con i desideri dell'utente.

La gamma di prodotti **TEMPOTESTSTAR** segue la filosofia aziendale di Parà e cioè quella di proporre al mercato un tessuto specifico per ogni specifico utilizzo. Questa linea è costituita oggi infatti da ben 4 differenti qualità, ciascuna studiata per specifici impieghi:

### **TEMPOTESTSTAR® LIGHT:**

300 gr/m<sup>2</sup>, in altezza 120 cm, leggero ma ugualmente tenace in tutta la sua leggerezza.

### **TEMPOTESTSTAR® RESINATO:**

330 gr/m<sup>2</sup>, in altezza 120 cm, impermeabile per godersi qualsiasi ambiente, anche quando fuori piove.

### **TEMPOTESTSTAR®:**

360 gr/m<sup>2</sup>, in altezza 120 cm, "Impeccabile e Valoroso", ideale per le classiche tende da sole a braccio e a cassonetto di grandi dimensioni.

### **TEMPOTESTSTAR® FR® RESINATO:**

375 gr/m<sup>2</sup>, in 116 cm di altezza, impermeabile e antifiamma testato Classe 1, B1, NFPA701-10, MVSS 302 e IMO.  
"Non scherza col fuoco e si presta al pubblico"

Parà è oggi in grado di fornire questo tessuto in un'ampia gamma di colori e di disegni. La particolare cura nella scelta dei colori e nella realizzazione dei disegni ha permesso a Parà di presentare una collezione unica nel suo genere che affianca e completa la sua offerta di tessuti per la protezione solare.

EN

**TEMPOTESTSTAR** is the range of fabrics made with an innovative 100% PET **TEMPOTESTSTAR** solution dyed PET **TEMPOTESTSTAR** fibre.

This project is the fruit of years of work by our R&D office, who have managed to produce a fibre that has nothing to do with the pre-conception of the "old polyester" which is known for its limits in outdoor use.

**TEMPOTESTSTAR** represents a real revolution in this field. It is a solution-dyed PET **TEMPOTESTSTAR**: the colour is mixed in the fibre during the first stages of the manufacturing process has an incredible resistance to atmospheric agents and in particular to the destructive action of the Sun. Special UV absorbers are added to The **TEMPOTESTSTAR** PET **TEMPOTESTSTAR** fibre that make this material perfectly stable and resistant to the action of UV rays. "Valiant and Impeccable" is the slogan used by Parà to promote these fabrics, as this new fabric is characterized by a high degree of resistance to deformation and traction, making it particularly suitable for use in large structures such as hooded awnings, shade sails with eyelets subject to heavy traction and cassetted awnings.

Endowed with exceptional elasticity, it is proof against all kinds of deformation and maintains the perfect shape that users demand.

The **TEMPOTESTSTAR** products range follows the Parà business philosophy that is to offer a specific fabric for a specific market. This line includes today 4 different qualities, each studied for particular uses:

### **TEMPOTESTSTAR® LIGHT:**

8.82 oz/yd<sup>2</sup>, 47" width, lighter but strong at the same time.

### **TEMPOTESTSTAR® RESINATO:**

9.70 oz/yd<sup>2</sup>, 47" width, waterproof to enjoy any environment, even when it is raining outside.

### **TEMPOTESTSTAR®:**

10.5 oz/yd<sup>2</sup>, 47" width, "Valiant and Impeccable", ideal for the classical arm and cassette large-scale awnings.

### **TEMPOTESTSTAR® FR® RESINATO:**

11 oz/yd<sup>2</sup>, 46" width, waterproof and flame retardant certified Classe 1, B1, NFPA701-10, MVSS 302 and IMO.  
"Fire is not joke".

Parà is now able to supply this fabric in a wide range of light and weather resistant colours. Particular attention has been paid to the choice of colours and patterns, enabling Parà to present a unique collection that adds to its range of sun protection fabrics.

DE

**TEMPOTESTSTAR** heißt die Gewebekollektion, die aus einer innovativen Faser hergestellt wird: 100% spinngefärbte PET **TEMPOTESTSTAR**. Dieses Projekt ist das Ergebnis jahrelanger Arbeit unserer F&E-Abteilung, der die Entwicklung einer Faser gelungen ist, die nichts mit der Konzeption des "alten Polyester" zu tun hat, dessen Grenzen im Outdoor-Bereich wohlbekannt sind.

**TEMPOTESTSTAR** stellt eine echte Revolution auf diesem Gebiet dar. Es handelt sich um spinndüsengefäßtes PET **TEMPOTESTSTAR**: die Farbe, die während der Extrusion in die Faser eingeführt wird, weist eine unglaubliche Beständigkeit gegenüber sämtlichen Witterungseinflüssen auf, insbesondere gegenüber der zermürbenden Wirkung der Sonne. Die PET **TEMPOTESTSTAR** von **TEMPOTESTSTAR** wird mit UV Absorbern versetzt, die dieses Material vollkommen stabil und widerstandsfähig gegenüber der Wirkung der UV-Strahlen machen. "Ohne Fehl und Tadel" – so lautet der Slogan von Parà für diese neuen Gewebe. Sie zeichnen sich durch einen hohen Verformungs- und Zugwiderstand aus und sind daher besonders für den Einsatz in großen Strukturen, Korbmarkisen, Sonnensegel aus Markisenstoff mit Ösen, die starker Zugwirkung ausgesetzt sind, sowie Kassettenrissen geeignet.

Dank der bemerkenswerten elastischen Rückformung hält dieses Gewebe allen Arten von Verformungen stand. Dadurch weist es stets ein perfektes Aussehen auf und wird den Kundenwünschen in jeder Hinsicht gerecht. Die Produktpalette entspricht der Firmenphilosophie von Parà dem Markt ein Gewebe für jeden spezifischen Verwendungszweck zu bieten.

Diese Kollektion umfasst 4 Qualitäten, von denen jede einzelne für ganz bestimmte Einsätze entwickelt wurde:

### **TEMPOTESTSTAR® LIGHT:**

300 gr/m<sup>2</sup>, Höhe: 120 cm, leicht, aber trotz seiner Leichtigkeit äußerst widerstandsfähig.

### **TEMPOTESTSTAR® RESINATO:**

330 gr/m<sup>2</sup>, Höhe: 120 cm, wasserundurchlässig, damit jeder Raum genutzt werden kann, auch wenn es draußen regnet.

### **TEMPOTESTSTAR®:**

360 gr/m<sup>2</sup>, Höhe: 120 cm, „Ohne Fehl und Tadel“, ideal für klassische Gelenkarm- und Kassettenrissen, die große Abmessungen aufweisen.

### **TEMPOTESTSTAR® FR® RESINATO:**

375 gr/m<sup>2</sup>, Höhe: 116 cm, wasserundurchlässig und feuerfest, getestet nach Klasse 1, B1, NFPA701-10, MVSS 302 und IMO.  
„Spielt nicht mit dem Feuer und eignet sich für die Öffentlichkeit“.

Parà kann dieses Gewebe heute in einer umfangreichen Palette an Farben und Dessins liefern. Die besonders sorgfältig ausgewählten Farben und Dessins haben es dem Unternehmen Parà ermöglicht, eine einzigartige Kollektion zu präsentieren, die ihr Angebot an Sonnenschutzgeweben ergänzt und vervollständigt.

ES

**TEMPOTESTSTAR** es la línea de tejidos realizados con una innovadora fibra 100% PET **TEMPOTESTSTAR** Tintado en Masa. Este proyecto es el fruto de año de trabajo de nuestra oficina I+D, que ha logrado realizar una fibra que no tiene nada que ver con la concepción del "antiguo poliéster" cuyos grandes límites en los usos exteriores son bien conocidos. **TEMPOTESTSTAR** representa una verdadera revolución en este sector.

Se trata de un PET **TEMPOTESTSTAR** tintado en masa: el color, insertado en la fibra en el momento mismo de su extrusión, tiene una resistencia increíble a cualquier agente atmosférico y en particular a la acción deteriorante del sol. A la fibra PET **TEMPOTESTSTAR** de **TEMPOTESTSTAR** se le añade UV Absorbers que hacen que esta materia sea perfectamente estable y resistente a la acción de los rayos UV. "Impecable y Valiente" es el lema con el que Parà promueve estos tejidos, ya que este nuevo tejido está caracterizado por una considerable resistencia a la deformación y a las tracciones, por lo tanto resulta particularmente adecuado para usos en grandes estructuras, toldos capotas, estructuras en vela con telas con ojales sujetas a fuertes tracciones, toldos guardados en cofre.

Dotado de una considerable recuperación elástica, resiste a todo tipo de deformación manteniendo siempre un aspecto perfectamente ajustado a los deseos del usuario. La gama de productos **TEMPOTESTSTAR** sigue la filosofía empresarial de Parà, es decir la de proponer al mercado un tejido específico para cada uso específico.

De hecho, esta línea consta hoy de 4 diferentes calidades, cada una estudiada para empleos específicos:

### **TEMPOTESTSTAR® LIGHT:**

300 gr/m<sup>2</sup>, de 120 cm de alto, ligero pero igualmente tenaz en toda su ligereza.

### **TEMPOTESTSTAR® RESINATO:**

330 gr/m<sup>2</sup>, de 120 cm de alto, impermeable para disfrutar de cualquier ambiente, incluso cuando llueve.

### **TEMPOTESTSTAR®:**

360 gr/m<sup>2</sup>, de 120 cm, "Impecable y Valiente", ideal para los toldos clásicos con brazo y con cofre de grandes dimensiones.

### **TEMPOTESTSTAR® FR® RESINATO:**

375 gr/m<sup>2</sup>, de 116 cm de alto, impermeable y retardante de llama testado Clase 1, B1, NFPA701-10, MVSS 302 e IMO.  
"No juega con el fuego y se presta al público"

Hoy en día Parà puede suministrar este tejido en una amplia gama de colores y fantasías. El especial cuidado en la elección de los colores y en la realización de las fantasías ha permitido a Parà presentar una colección única en su género que apoya y completa su oferta de tejidos para la protección solar.

## TENACITÀ E RESISTENZA TOUGHNESS AND RESISTANCE

IT

Il tessuto TEMPOTESTSTAR è realizzato con un filo 100% PET TEMPOTESTSTAR stabilizzato, tinto in massa con coloranti selezionati per garantire una solidità 4/5 sulla scala dei grigi e 7/8 sulla scala dei blu anche dopo 1000 ore di esposizione alla luce solare e alle intemperie (Xenotest).

Il filo utilizzato, molto diverso da un normale poliestere, è stato ottenuto grazie all'aggiunta in fase di polimerizzazione di particolari additivi che lo rendono stabile nel tempo e difficilmente attaccabile dai raggi ultravioletti. Dal grafico (figura 1) si può vedere come la resistenza alla rottura, partendo da valori estremamente elevati, decada in tempi relativamente brevi, per poi stabilizzarsi però su livelli più ottimali e confrontabili con quelli di altre fibre per outdoor. I dati del grafico sono stati ottenuti utilizzando un'esposizione non alla luce visibile, ma ultravioletta, cioè l'esposizione è stata fatta in condizioni estreme per questo tipo di filo ed è ipotizzabile che una quantità di irraggiamento simile con l'esposizione sia raggiungibile solo dopo molti anni.

Dal grafico (figura 2) si può vedere come l'allungamento, valore molto legato alla stabilità del polimero, dopo una iniziale variazione significativa tende a 0 all'aumentare del tempo di esposizione: gli stabilizzanti utilizzati bloccano con efficacia l'attacco dei raggi ultravioletti.

Il tessuto TEMPOTESTSTAR è caratterizzato da un alto valore di recupero elastico. Le sue caratteristiche di resistenza e recupero elastico rendono il tessuto TEMPOTESTSTAR adatto agli impieghi in grandi strutture, tende a capotte, strutture a vela con teli occhiali soggette a forti trazioni e tende cassonate.

EN

TEMPOTESTSTAR fabric is made with 100% stabilized PET TEMPOTESTSTAR, batch dyed in colours specially chosen to guarantee 4/5 colour-fastness on the scale of greys and 7/8 on the scale of blues even after 1000 hours of exposure to sunlight and adverse weather conditions (Xenotest).

The fibre used is very different to a normal polyester, and is obtained through the addition of particular additives during the polymerization process that render it stable over time and highly resistant to damage by ultraviolet rays. From the graph (figure 1), it can be seen how resistance to breakage, starting from extremely high values, declines in a relatively short time to then stabilize at levels which are still excellent in comparison with other fibres for outdoors. The graph data was obtained using ultraviolet, not visible, light so exposure was to extreme conditions for this type of fibre and it can be assumed that such a high level of radiation would only be reached after many years.

From the graph (figure 2), it can be seen how after a significant variation, the stretch value - closely tied to the stability of polymers - tends towards 0 as the time of exposure increases: the stabilizers used effectively block out attack by ultra-violet rays.

One of the main features of TEMPOTESTSTAR fabric is its high degree of elastic recovery. Its resistance and elastic recovery make TEMPOTESTSTAR fabric suitable for use in large structures such as hooded awnings, shade sails with eyelets subject to heavy traction and cassetted awnings.

## FESTIGKEIT TENACIDAD Y RESISTENCIA

DE

Das Gewebe TEMPOTESTSTAR besteht aus 100% stabilisiertem PET TEMPOTESTSTAR, spindüsengefärbt mit ausgewählten Farbstoffen zur Gewährleistung einer Farbechtheit von 4/5 der Grautonskala und 7/8 der Bautonskala, auch nach 1000 Stunden Sonnenlicht und Wettereinflüsse (Xenotest).

Das angewandte Garn, welches sich bedeutend von normalem Polyester unterscheidet, entsteht Dank des Zufügens besonderer Additive während des Polymerisierungsvorgangs, welche dem Garn Dauerhaftigkeit verleihen und den Einfluss von UV Strahlen begrenzen.

Aus der Grafik (Abbildung 1) kann man erkennen, wie die Reißfestigkeit ausgehend von sehr hohen Werten, in relativ kurzer Zeit abfällt um sich jedoch in Folge auf optimale und mit anderen Outdoorfasern vergleichbare Werte zu stabilisieren.

Die Daten der Grafik wurden durch Belichtung unter unsichtbarem, ultraviolettem Licht erhalten. Die Belichtung erfolgte für dieses Garn unter extremen Bedingungen und es kann angenommen werden, dass eine derartige Strahlemenge erst nach vielen Jahren Nutzung erreicht würde. Aus der Grafik (Abbildung 2) erkennt man, wie sich die Dehnung, als bedeutender Wert in Bezug auf die Stabilität des Polymers, nach einer bedeutenden anfänglichen Änderung bei Erhöhung der Aussetzungszeit gegen 0 neigt.

Die angewandten Stabilisatoren blockieren wirkungsvoll den Angriff der UV Strahlen.

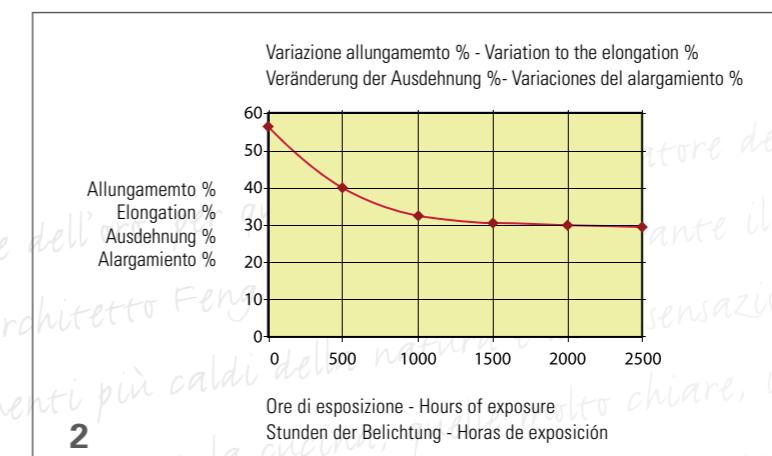
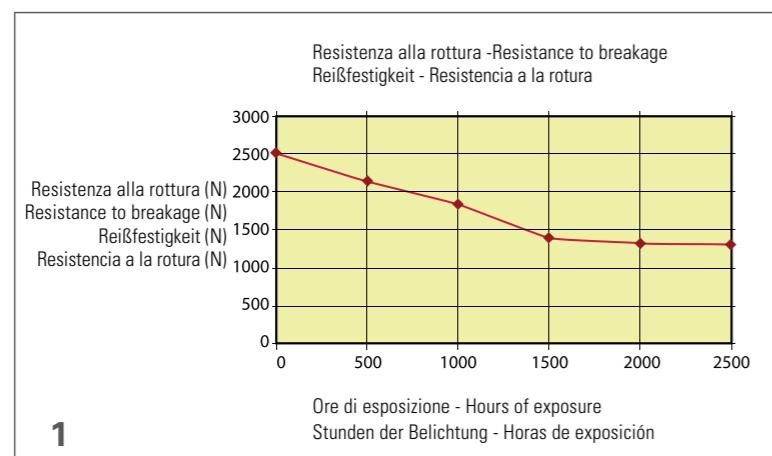
ES

El tejido TEMPOTESTSTAR se realiza con un hilo de PET TEMPOTESTSTAR estabilizado 100%, tintado en masa con colorantes seleccionados para garantizar una solidez 4/5 en la escala de los grises y 7/8 en la escala de los azules incluso después de 1000 horas de exposición a la luz solar y a la intemperie (Xenotest).

El hilo utilizado, muy diferente de un poliéster normal, se obtuvo gracias a la incorporación en fase de polimerización de aditivos particulares que hacen que sea estable en el tiempo y difícil de atacar por parte de los ultravioletas. En el gráfico (figura 1) se puede ver como la resistencia a la rotura, a partir de valores muy altos, decresce en tiempos relativamente breves, para luego estabilizarse en niveles mejores y comparables con los de las otras fibras para exteriores. Los datos del gráfico se obtuvieron utilizando una exposición no a la luz visible, sino ultravioleta, es decir la exposición se hizo en condiciones extremas para este tipo de hilo y se puede suponer que una cantidad de radiación similar a la exposición se pueda alcanzar solo después de muchos años.

En el gráfico (figura 2) se puede ver como la elongación, valor muy conectado a la estabilidad del polímero, después de una variación inicial significativa tiende a 0 con el aumento del tiempo de exposición: los estabilizadores utilizados bloquean con eficacia el ataque de los rayos ultravioletas.

El tejido TEMPOTESTSTAR está caracterizado por un alto valor de recuperación elástica. Sus características de resistencia y recuperación elástica hacen que el tejido TEMPOTESTSTAR sea adecuado al uso en grandes estructuras, toldos capotas, estructuras en vela con telas con ojales sujetas a fuertes tracciones y toldos guardados en cofre.



**FATTORE G**

IT

**Cosa sono le schermature solari esterne** (Ex all. A c.32 DLgs 311/06)

"Le schermature solari esterne sono sistemi che applicati all'esterno di una superficie vetrata trasparente permettono una modulazione variabile e controllata dei parametri energetici e ottico luminosi in risposta alle sollecitazioni solari".

**FATTORE  $g_{tot}$** 

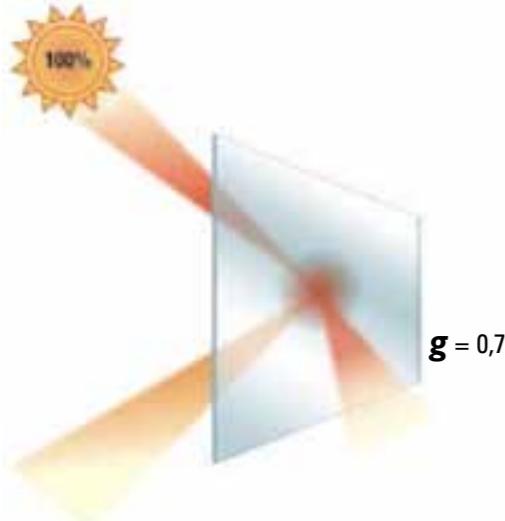
La norma UNI EN 13363-1 specifica un metodo semplificato per determinare il guadagno passivo solare ( $g_{tot}$ ) di una superficie vetrata in abbinamento ad un dispositivo di protezione solare.

Per il calcolo del fattore  $g_{tot}$ , la norma indica alcune referenze di vetrate standard; per i calcoli dei valori  $g_{tot}$  relativi ai tessili della collezione TEMPOTESTSTAR riportati in tabella, è stata scelta la seguente vetrata:

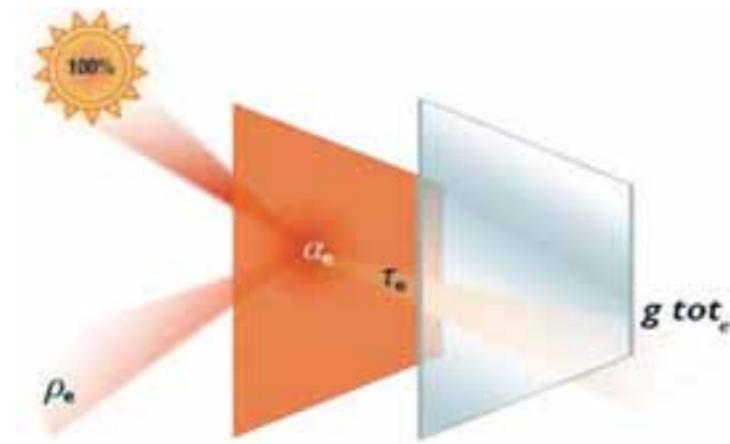
$$\text{Doppia Vetrata Isolante : } U = 2.9 \text{ (W/m}^2\text{)} \cdot K g = 0.76$$

**U** = trasmissione termica del vetro espressa in W/m<sup>2</sup>K; indica la potenza termica dispersa dal sistema di metratura per ogni m<sup>2</sup> di superficie e per ogni grado di differenza di temperatura tra l'esterno e l'ambiente interno.

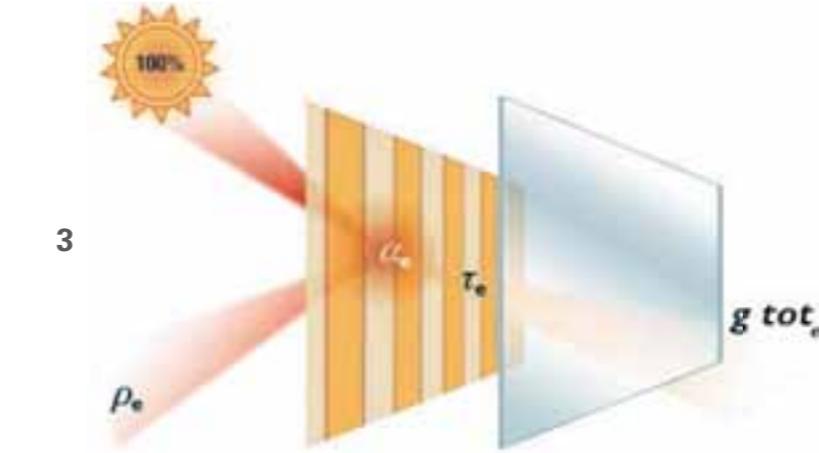
**g** = il fattore solare di una vetrata, espresso in percentuale, rappresenta il rapporto tra l'energia solare totale trasmessa nell'ambiente interno e l'energia solare incidente sulla superficie esterna della vetrata.



1



2



3

**Esempio 1:**

vetrata non protetta - Fattore **g** del vetro 0.76 = 76% (figura 1). Energia solare guadagnata pari a: energia incidente 100% sulla vetrata, • **g** del vetro= 0,76 = 76% dell'energia incidente trasmessa all'interno.

**Esempio 2:**

vetrata protetta da tessuto TEMPOTESTSTAR LIGHT tipo 6054/100 - Fattore **g tot** del vetro e schermatura 0.22 = 22% (figura 2). Energia solare guadagnata pari a: energia incidente 100% sulla vetrata • **g tot** 0,22= 22% dell'energia incidente trasmessa all'interno.

**Esempio 3:**

vetrata protetta da tessuto TEMPOTESTSTAR LIGHT tipo 6200/112 - Fattore **g tot** del vetro e schermatura 0.23 = 23% (figura 3). Energia solare guadagnata è pari a: energia incidente 100% sulla vetrata • **g tot** 0,23 = 23% dell'energia incidente trasmessa all'interno.

**Example 1:**

unprotected glass door - **g** Factor g of the glass 0.76 = 76% (figure 1) - Solar energy gained equal to: 100% of the incident energy on the glass door, • **g** of the glass = 0,76 = 76% of the incident energy passes through.

**Example 2:**

glass door protected by TEMPOTESTSTAR LIGHT fabric type 6054/100 (figure 2) - Factor **g tot** of the glass and screening 0.22 = 22% (figure 2). Solar energy gained equal to: 100% of the incident energy on the glass door • **g tot** 0,22 = 22% of the incident energy passes through.

**Example 3:**

glass door protected by TEMPOTESTSTAR LIGHT fabric type 6200/112 (figure 3) - Factor **g tot** of glass and screening 0.23 = 23% (figure 3). Solar energy gained equal to: 100% of the incident energy on the glass door • **g tot** 0,23 = 23% of the incident energy passes through.

**PROTEZIONE SOLARE CERTIFICATA**

CERTIFIED SOLAR PROTECTION | ZERTIFIZIERTER SONNENSCHUTZ  
PROTECCIÓN SOLAR CERTIFICADA

**FACTOR G**

DE

**Was sind aussenliegende Sonnenschutzsysteme**

"Aussenliegende Sonnenschutzsysteme sind aussen an einer transparenten Glasoberfläche eingesetzte Systeme, die eine variable und kontrollierte Einteilung der Energie- und optischen Leuchtparameter der Sonneneinstrahlung erlauben".

**FACTOR  $g_{tot}$** 

Die Norm UNI EN 13363-1 führt eine einfache Methode detailliert an, um den passiven Sonnengewinn ( $g_{tot}$ ) einer Glasoberfläche in Verbindung mit einer Sonnenschutzanlage zu bestimmen. Für die Bestimmung des Faktors  $g_{tot}$  gibt die Norm einige Referenzen von Standardglasscheiben an; für die Berechnung der Werte  $g_{tot}$  der Gewebe der Kollektion TEMPOTESTSTAR, die in der Tabelle genannt sind, wurde folgende Glasscheibe zu Grunde gelegt:

$$\text{Isolierdoppelverglasung : } U = 2.9 \text{ (W/m}^2\text{)} \cdot K g = 0.76$$

**U** = Wärmetransmission des Glases (in W/m<sup>2</sup>K angegeben); gibt die Stärke der Wärme an, die durch das Aussenystem für jeden m<sup>2</sup> der Oberfläche und für jedes Differenztemperaturgrad zwischen Außen und Innen verloren geht.

**g** = Sonnenfaktor einer Glasscheibe (in Prozent angegeben); entspricht dem Verhältnis zwischen der gesamten in den Innenraum übertragenen Sonnenenergie und der auf der Außenoberfläche der Glasscheibe herrschenden Sonnenenergie.

**FATTORE G**

ES

**Que son los blindajes solares externos**

"Los blindajes solares externos son sistemas que, situados al exterior de una superficie acristalada transparente, permiten una modulación variable y controlada de los parámetros energéticos y ópticamente luminosos en respuesta a los estímulos solares."

**FATTORE  $g_{tot}$** 

La norma UNI EN 13363-1 especifica un método simplificado para determinar el aprovechamiento pasivo solar ( $g_{tot}$ ) de una superficie acristalada, en combinación con un dispositivo de protección solar. Para el cálculo del factor  $g_{tot}$ , la norma indica algunas referencias de acristalamientos standard; para los cálculos de los valores  $g_{tot}$  referentes a los tejidos de la colección TEMPOTESTSTAR indicados en el cuadro, han sido seleccionadas las siguientes vidrieras:

$$\text{Doble vidriera aislante : } U = 2.9 \text{ (W/m}^2\text{)} \cdot K g = 0.76$$

**U** = transmisión térmica del cristal expresada en W/m<sup>2</sup>K; indica la potencia térmica irradiada por el sistema de medición para cada m<sup>2</sup> de superficie y por cada grado de diferencia de temperatura entre el exterior y el ambiente interior.

**g** = el factor solar de una cristalera ,expresada en porcentaje, representa la relación entre la energía solar total transmitida en el ambiente interior y la energía solar que incide sobre la superficie externa del cristal.

COLLEZIONE	$\tau_e$	$\rho_e$	$\alpha_e$	$\tau_v$	$\rho_v$	$\alpha_v$	$g_{tot_e}$	UV
<b>TEMPOTESTSTAR LIGHT</b>								
6002/100	24	54	22	30	52	18	0,27	UPF 50+
6005/100	5	15	80	2	4	94	0,12	UPF 50+
6006/100	7	17	76	4	7	89	0,12	UPF 50+
6008/100	3	14	83	2	4	94	0,12	UPF 50+
6011/100	16	44	40	14	41	45	0,16	UPF 50+
6012/100	21	54	25	20	50	30	0,20	UPF 50+
6015/100	32	56	12	34	62	4	0,35	UPF 50+
6015/101	27	54	19	28	57	15	0,27	UPF 50+
6015/151	29	55	16	30	60	10	0,29	UPF 50+
6016/115	18	53	29	20	48	32	0,20	UPF 50+
6017/115	18	53	29	20	48	32	0,20	UPF 50+
6021/115	22	56	22	26	50	24	0,22	UPF 50+
6024/100	1	10	89	0	1	99	0,09	UPF 50+
6026/115	22	56	22	26	50	24	0,22	UPF 50+
6052/100	14	37	49	12	28	60	0,22	UPF 50+
6054/100	18	25	57	18	27	55	0,22	UPF 50+
6055/100	23	50	27	19	50	31	0,20	UPF 50+
6058/100	18	25	57	18	27	55	0,22	UPF 50+
6062/115	16	25	59	16	25	59	0,20	UPF 50+
6073/100	4	16	80	0	5	95	0,14	UPF 50+
6079/100	13	39	48	12	28	60	0,18	UPF 50+
6084/100	6	28	66	4	23	73	0,20	UPF 50+
6085/115	28	55	17	28	60	12	0,27	UPF 50+
6090/100	22	47	32	24	50	26	0,22	UPF 50+
6091/115	18	53	29	20	48	32	0,20	UPF 50+
6092/100	2	10	88	1	2	97	0,09	UPF 50+
6097/100	6	28	66	4	21	75	0,18	UPF 50+
6200/101	25	57	18	23	53	24	0,27	UPF 50+
6200/105	24	48	28	20	45	35	0,22	UPF 50+
6200/111	23	49	28	19	46	35	0,22	UPF 50+
6200/112	26	55	19	24	55	21	0,23	UPF 50+
6200/152	16	48	36	15	42	43	0,20	UPF 50+
6200/155	23	57	20	19	52	29	0,21	UPF 50+
6200/158	22	50	28	19	49	32	0,21	UPF 50+
6200/179	23	52	25	20	50	30	0,22	UPF 50+
6202/112	22	56	22	20	54	26	0,21	UPF 50+
6202/155	23	57	20	20	55	25	0,22	UPF 50+
6202/190	24	53	23	21	55	24	0,20	UPF 50+
6203/105	17	53	30	15	50	35	0,19	UPF 50+
6203/152	26	54	20	24	52	24	0,22	UPF 50+
6203/155	22	53	25	19	50	31	0,22	UPF 50+
6204/112	21	52	27	17	47	36	0,22	UPF 50+
6204/158	23	54	23	20	52	28	0,23	UPF 50+
6204/190	20	54	26	18	46	36	0,19	UPF 50+
6205/105	16	53	31	14	47	39	0,19	UPF 50+
6205/154	21	50	29	20	46	34	0,22	UPF 50+
6205/155	24	53	23	21	51	28	0,22	UPF 50+
6205/197	17	54	29	15	50	35	0,19	UPF 50+
6217/112	22	50	28	18	50	32	0,21	UPF 50+
6218/162	26	54	20	24	52	24	0,19	UPF 50+
6219/126	20	54	26	18	46	36	0,19	UPF 50+
6226/101	26	53	21	30	55	15	0,30	UPF 50+
6226/108	26	53	21	30	55	15	0,30	UPF 50+
6226/111	27	52	21	29	54	17	0,20	UPF 50+
6226/112	28	57	15	32	59	9	0,31	UPF 50+
6226/179	28	55	17	32	57	11	0,31	UPF 50+
6226/190	28	57	15	32	59	9	0,31	UPF 50+
6226/197	26	53	21	30	55	15	0,30	UPF 50+
6227/101	26	54	20	24	52	24	0,19	UPF 50+
6227/103	26	54	20	24	52	24	0,19	UPF 50+
6227/108	26	54	20	24	52	24	0,19	UPF 50+
6227/112	22	54	24	24	56	20	0,19	UPF 50+
6227/179	26	54	20	24	52	24	0,19	UPF 50+
6228/106	18	54	28	16	48	36	0,20	UPF 50+
6228/112	25	58	17	22	56	22	0,22	UPF 50+
6228/179	20	54	26	20	50	30	0,22	UPF 50+
6229/108	22	55	23	18	50	32	0,20	UPF 50+
6229/112	24	53	23	22	52	26	0,22	UPF 50+
6229/130	22	55	23	20	52	28	0,20	UPF 50+
6229/197	22	55	23	18	50	32	0,20	UPF 50+
6230/102	22	55	23	20	50	30	0,22	UPF 50+

COLLEZIONE	$\tau_e$	$\rho_e$	$\alpha_e$	$\tau_v$	$\rho_v$	$\alpha_v$	$g_{tot_e}$	UV
<b>TEMPOTESTSTAR LIGHT</b>								
6230/103	18	45	37	16	45	39	0,19	UPF 50+
6230/105	18	45	37	16	45	39	0,19	UPF 50+
6230/112	22	56	22	20	54	26	0,21	UPF 50+
6230/192	18	45	37	16	45	39	0,19	UPF 50+
6416/100	5	28	67	4	21	75	0,18	UPF 50+
6426/100	6	30	64	4	21	75	0,18	UPF 50+
6926/100	6	28	66	4	20	76	0,18	UPF 50+
6929/100	22	47	31	24	50	26	0,22	UPF 50+
6930/100	5	15	80	2	4	94	0,12	UPF 50+

COLLEZIONE	$\tau_e$	$\rho_e$	$\alpha_e$	$\tau_v$	$\rho_v$	$\alpha_v$	$g_{tot_e}$	UV
<b>TEMPOTESTSTAR RESINATO</b>								


**TEMPOTESTSTAR LIGHT**

TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6062/115 pg.180	TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6200/105 pg.185
TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6006/100 pg.180	TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6200/111 pg.186
TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6008/100 pg.180	TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6200/112 pg.186
TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6005/100 pg.180	TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6200/152 pg.187
TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6016/115 pg.180	TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6200/155 pg.187
TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6085/115 pg.180	TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6200/158 pg.188
TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6012/100 pg.180	TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6200/179 pg.188
TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6058/100 pg.180	TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6202/112 pg.189
TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6054/100 pg.180	TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6202/155 pg.189
TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6055/100 pg.180	TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6202/190 pg.190
TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6026/115 pg.180	TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6203/105 pg.190
TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6091/115 pg.180	TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6203/152 pg.191
TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6426/100 pg.181	TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6203/155 pg.191
TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6084/100 pg.181	TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6204/112 pg.192
TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6011/100 pg.181	TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6204/158 pg.192
TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6073/100 pg.181	TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6204/190 pg.193
TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6015/100 pg.181	TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6205/105 pg.193
TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6015/151 pg.181	TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6205/154 pg.194
TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6015/101 pg.181	TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6205/155 pg.194
TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6090/100 pg.181	TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6205/197 pg.195
TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6929/100 pg.181	TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6217/112 pg.195
TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6052/100 pg.181	TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6218/162 pg.196
TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6930/100 pg.181	TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6219/126 pg.196
TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6024/100 pg.181	TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6227/101 pg.197
TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6002/100 pg.182	TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6227/103 pg.197
TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6079/100 pg.182	TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6227/108 pg.198
TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6926/100 pg.182	TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6227/112 pg.198
TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6097/100 pg.182	TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6227/179 pg.199
TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6021/115 pg.182	TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6228/106 pg.199
TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6017/115 pg.182	TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6228/112 pg.200
TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6416/100 pg.182	TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6228/179 pg.200
TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6092/100 pg.182	TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6229/108 pg.201
TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6226/179 pg.183	TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6229/112 pg.201
TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6226/197 pg.183	TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6229/130 pg.202
TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6226/108 pg.183	TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6229/197 pg.202
TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6226/111 pg.183	TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6230/102 pg.203
TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6226/112 pg.183	TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6230/103 pg.203
TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6226/190 pg.183	TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6230/105 pg.204
TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6226/101 pg.184	TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6230/112 pg.204
TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6200/101 pg.185	TEMPOTESTSTAR® LIGHT 6230/192 pg.205

**TEMPOTESTSTAR RESINATO**

TEMPOTESTSTAR® RESINATO 6015/200 pg.207
TEMPOTESTSTAR® RESINATO 6015/201 pg.207
TEMPOTESTSTAR® RESINATO 6090/200 pg.207
TEMPOTESTSTAR® RESINATO 6012/200 pg.207
TEMPOTESTSTAR® RESINATO 6079/200 pg.207
TEMPOTESTSTAR® RESINATO 6011/200 pg.207
TEMPOTESTSTAR® RESINATO 6073/200 pg.207
TEMPOTESTSTAR® RESINATO 6005/200 pg.207

**TEMPOTESTSTAR**

TEMPOTESTSTAR® 6006 pg.209
TEMPOTESTSTAR® 6008 pg.209
TEMPOTESTSTAR® 6073 pg.209
TEMPOTESTSTAR® 6426 pg.209
TEMPOTESTSTAR® 6079 pg.209
TEMPOTESTSTAR® 6015 pg.209
TEMPOTESTSTAR® 6002 pg.209
TEMPOTESTSTAR® 6929 pg.209
TEMPOTESTSTAR® 6015/1 pg.209
TEMPOTESTSTAR® 6090 pg.209

**TEMPOTESTSTAR FLAME RETARDANT**

TEMPOTESTSTAR FR® 6015/400 pg.211
TEMPOTESTSTAR FR® 6015/401 pg.211
TEMPOTESTSTAR FR® 6090/400 pg.211
TEMPOTESTSTAR FR® 6929/400 pg.211
TEMPOTESTSTAR FR® 6097/400 pg.211
TEMPOTESTSTAR FR® 6008/400 pg.211
TEMPOTESTSTAR FR® 6416/400 pg.211
TEMPOTESTSTAR FR® 6012/400 pg.211
TEMPOTESTSTAR FR® 6011/400 pg.211
TEMPOTESTSTAR FR® 6073/400 pg.211
TEMPOTESTSTAR FR® 6092/400 pg.211

**Dati Tecnici**

Composizione
100% filo PET TEMPOTESTSTAR® "outdoor" tinto in massa
Costruzione (UNI 8099/80)
Ordito   Trama
28 fili/cm titolo dTex 630   17 trame/cm titolo dTex 630
Altezza (UNI EN 1773/98)
120 cm
Peso (UNI EN 5114/82)
300 gr/m² (+/- 5%)
Spessore
0,44 mm
Colonna d'acqua (UNI EN 20811)
≥ 380 mm
Impermeabilità (UNI EN 24920)
Spray Test 5 (100)
Oleorepellenza (AATCC118)
Grado 5
Resistenza alla luce
Grado 7/8-8 scala dei blu (UNI EN ISO 105 B02) (UNI EN ISO 105 B04) Grado 4/5 scala dei grigi (UNI EN ISO 105 B04) Dopo 1000 ore di esposizione (UNI EN ISO 105 B04)
Resistenza alla trazione (UNI EN ISO 13934-1)
Ordito: 2100 N Allungamento: 56,0% Trama: 1400 N Allungamento: 40,0%
HI-CLEAN
Trattamento speciale realizzato in partnership con Dupont™ Teflon® e contenente particelle ad elevata efficacia che conferiscono al tessuto le seguenti caratteristiche: • Repulsione al deposito di sporco • Idro-oleorepellenza

**Technical features**

Composition
100% PET TEMPOTESTSTAR fibre solution dyed "outdoor"
Construction (UNI 8099/80)
Warp   Weft
71 ends/inch count dTex 630   43 picks/inch count dTex 630
Width (UNI EN 1773/98)
47"
Weight (UNI EN 5114/82)
8,82 oz/yd² (+/- 5%)
Thickness
0,017"
Water column (UNI EN 20811)
≥ 14,9"
Impermeability (UNI EN 24920)
Spray Test 5 (100)
Oil repellent (AATCC118)
5 Degree
Colour fastness to light
7/8-8 degree blue scale (UNI EN ISO 105 B02) (UNI EN ISO 105 B04) 4/5 degree grey scale After 1000 hours of exposition (UNI EN ISO 105 B04)
Breaking load (UNI EN ISO 13934-1)
Warp: 2100 N Elongation: 56,0% Weft: 1400 N Elongation: 40,0%
HI-CLEAN
Special treatment made of micrometric particles covering a large surface area which gives in partnership with Dupont™ Teflon® the following characteristics: • Repellent to normal dirt formation • Water-repellent

**Technische Daten**

Zusammensetzung
100% spinnlösengefärbte PET TEMPOTESTSTAR "Outdoor"
Einstellung (UNI 8099/80)
Kette   Schuß
28 Fäden/cm Garnnummer dTex 630   17 Fäden/cm Garnnummer dTex 630
Breite (UNI EN 1773/98)
120 cm
Gewicht (UNI EN 5114/82)
300 gr/m² (+/- 5%)
Gewebedurchmesser
0,44 mm
Wassersäule (UNI EN 20811)
≥ 380 mm
Wasserdichte (UNI EN 24920)
Spray Test 5 (100)
Ölabweisung (AATCC118)
Stufe 5
Lichtechtheit
Stufe 7/8-8 Blauskala (UNI EN ISO 105 B02) (UNI EN ISO 105 B04) Stufe 4/5 Grauskala Nach 1000 Stunden Belichtung (UNI EN ISO 105 B04)
Zugfestigkeit (UNI EN ISO 13934-1)
Kette: 2100 N Ausdehnung: 56,0% Schuß: 1400 N Ausdehnung: 40,0%
HI-CLEAN
Spezialanwendung mikrometrischer Partikel großer Oberflächen, die in Zusammenarbeit mit Dupont™ Teflon® folgende Eigenschaften besitzt: • Schmutzabweisend • Wasser- und Ölabstoßend

**Datos tecnicos**

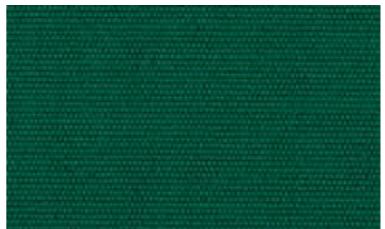
Composition
100% Hilo PET TEMPOTESTSTAR "outdoor" tintado en masa
Construcción del tejido (UNI 8099/80)
Urdimbre   Trama
28 hilos/cm título dTex 630   17 hilos/cm título dTex 630
Ancho (UNI EN 1773/98)
120 cm
Peso (UNI EN 5114/82)
300 gr/m² (+/- 5%)
Espesor
0,44 mm
Columna de agua (UNI EN 20811)
≥ 380 mm
Impermeabilidad (UNI EN 24920)
Spray Test 5 (100)
Oleoresistencia (AATCC118)
Stufe 5
Solidez a la luz
Grado 7/8-8 escala de azules (UNI EN ISO 105 B02) (UNI EN ISO 105 B04) Grado 4/5 escala de grises Nach 1000 horas de exposición (UNI EN ISO 105 B04)
Resistencia a la tracción (UNI EN ISO 13934-1)
Urdimbre: 2100 N Alargamiento: 56,0% Trama: 1400 N Alargamiento: 40,0%
HI-CLEAN
Tratamiento especial echo por partículas micrométricas en equipo con Dupont™ Teflon® que les da las siguientes características: • Repelencia a la formación de suciedad • Hidro-oleoresistencia a largo plazo

**TS LIGHT 6062/115** :NEW!

 h 120 cm h 47"  
 84% 84% 0,20 

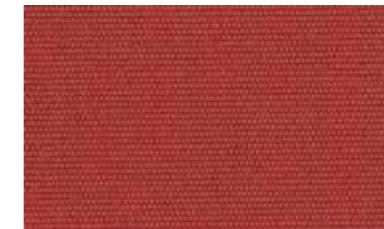
**TS LIGHT 6006/100** :NEW!

 h 120 cm h 47"  
 93% 96% 0,12 

**TS LIGHT 6008/100**

 h 120 cm h 47"  
 97% 98% 0,12 

**TS LIGHT 6426/100**

 h 120 cm h 47"  
 94% 96% 0,18 

**TS LIGHT 6084/100**

 h 120 cm h 47"  
 94% 96% 0,20 

**TS LIGHT 6011/100**

 h 120 cm h 47"  
 84% 86% 0,16 

**TS LIGHT 6005/100**

 h 120 cm h 47"  
 95% 98% 0,12 

**TS LIGHT 6016/115** :NEW!

 h 120 cm h 47"  
 82% 80% 0,20 

**TS LIGHT 6085/115** :NEW!

 h 120 cm h 47"  
 72% 72% 0,27 

**TS LIGHT 6073/100**

 h 120 cm h 47"  
 96% 99,9% 0,14 

**TS LIGHT 6015/100**

 h 120 cm h 47"  
 68% 66% 0,35 

**TS LIGHT 6015/151** :NEW!

 h 120 cm h 47"  
 71% 70% 0,29 

**TS LIGHT 6012/100**

 h 120 cm h 47"  
 79% 80% 0,20 

**TS LIGHT 6058/100**

 h 120 cm h 47"  
 82% 82% 0,22 

**TS LIGHT 6054/100**

 h 120 cm h 47"  
 82% 82% 0,22 

**TS LIGHT 6015/101**

 h 120 cm h 47"  
 73% 72% 0,27 

**TS LIGHT 6090/100**

 h 120 cm h 47"  
 78% 76% 0,22 

**TS LIGHT 6929/100**

 h 120 cm h 47"  
 78% 76% 0,22 

**TS LIGHT 6055/100**

 h 120 cm h 47"  
 77% 81% 0,20 

**TS LIGHT 6026/115** :NEW!

 h 120 cm h 47"  
 78% 74% 0,22 

**TS LIGHT 6091/115** :NEW!

 h 120 cm h 47"  
 82% 80% 0,20 

**TS LIGHT 6052/100**

 h 120 cm h 47"  
 76% 78% 0,22 

**TS LIGHT 6930/100**

 h 120 cm h 47"  
 95% 98% 0,12 

**TS LIGHT 6024/100**

 h 120 cm h 47"  
 99% 99,9% 0,09 

 Si consiglia di procedere alla scelta dei tessuti utilizzando il campionario tessile.  
 Es wird zur Auswahl des Gewebes und Dessins empfohlen, die textile Stoffkollektion zu verwenden.  
 Se aconseja la elección de dicho colorido utilizando el muestrario textil.

 Es wird zur Auswahl des Gewebes und Dessins empfohlen, die textile Stoffkollektion zu verwenden.  
 Se aconseja la elección de dicho colorido utilizando el muestrario textil.

**TS LIGHT 6002/100** :NEW!

 h 120 cm  
 h 47"  
**TS LIGHT 6079/100**

 h 120 cm  
 h 47"  
**TS LIGHT 6926/100**

 h 120 cm  
 h 47"  
**TS LIGHT 6097/100**

 h 120 cm  
 h 47"  
**TS LIGHT 6021/115** :NEW!

 h 120 cm  
 h 47"  
**TS LIGHT 6017/115** :NEW!

 h 120 cm  
 h 47"  
**TS LIGHT 6416/100**

 h 120 cm  
 h 47"  
**TS LIGHT 6092/100** :NEW!

 h 120 cm  
 h 47"  
**TS LIGHT 6226/179** :NEW!

 h 120 cm  
 h 47"  
 Rapp.: 20 cm  
 Repeat: 8"



**TS LIGHT 6226/197** :NEW!

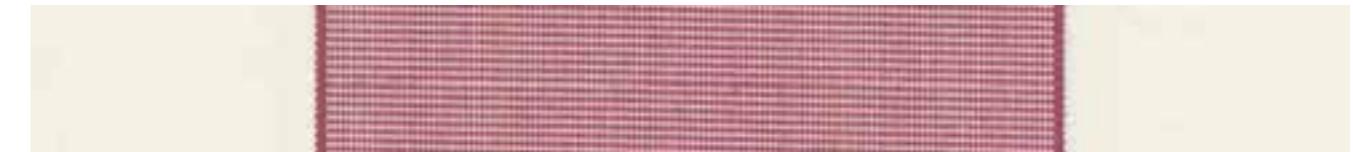
 h 120 cm  
 h 47"  
 Rapp.: 20 cm  
 Repeat: 8"



**TS LIGHT 6226/108** :NEW!

 h 120 cm  
 h 47"  
 Rapp.: 20 cm  
 Repeat: 8"



**TS LIGHT 6226/111** :NEW!

 h 120 cm  
 h 47"  
 Rapp.: 20 cm  
 Repeat: 8"



**TS LIGHT 6226/112** :NEW!

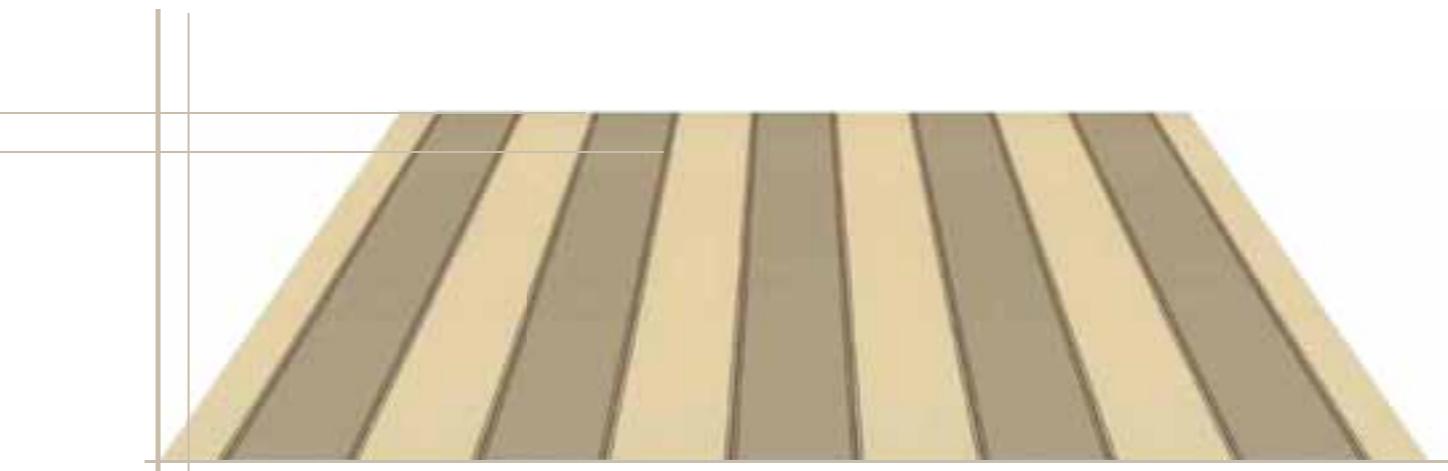
 h 120 cm  
 h 47"  
 Rapp.: 20 cm  
 Repeat: 8"



**TS LIGHT 6226/190** :NEW!

 h 120 cm  
 h 47"  
 Rapp.: 20 cm  
 Repeat: 8"


**TS LIGHT 6226/101**
**NEW!**

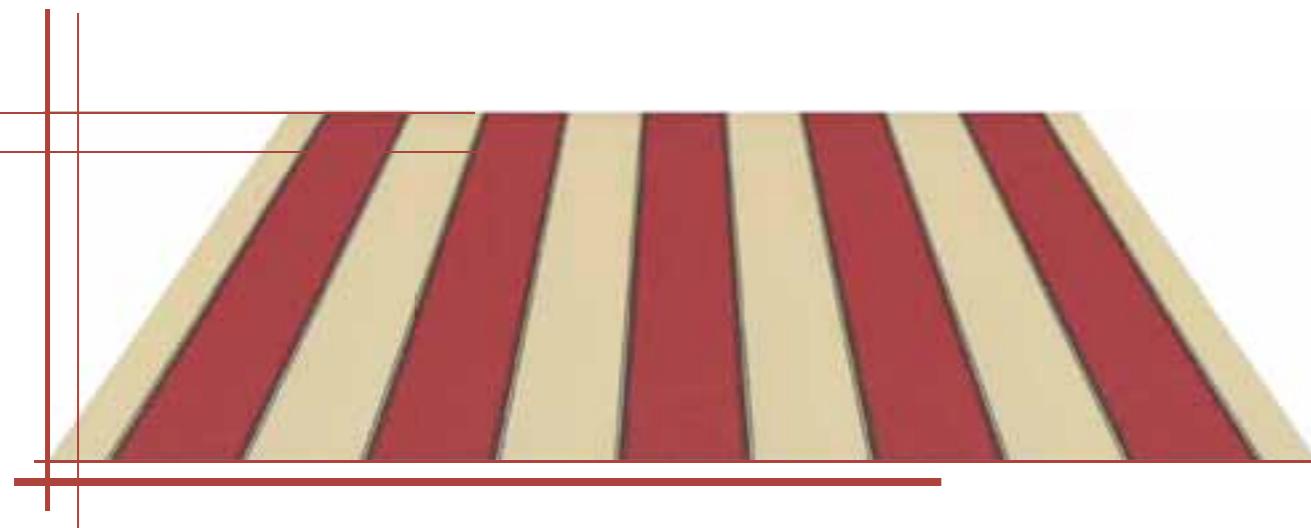
 h 120 cm  
 h 47"  
 Rapp.: 20 cm  
 Repeat: 8"

**TEMPOTESTSTAR LIGHT 6200/101®**

 h 120 cm  
 h 47"  
 Rapp.: 24 cm  
 Repeat: 9"


il giallo  
il color  
generale gli elementi  
dare che il giallo non  
dare che il giallo non  
con il luogo destinato al riposo.

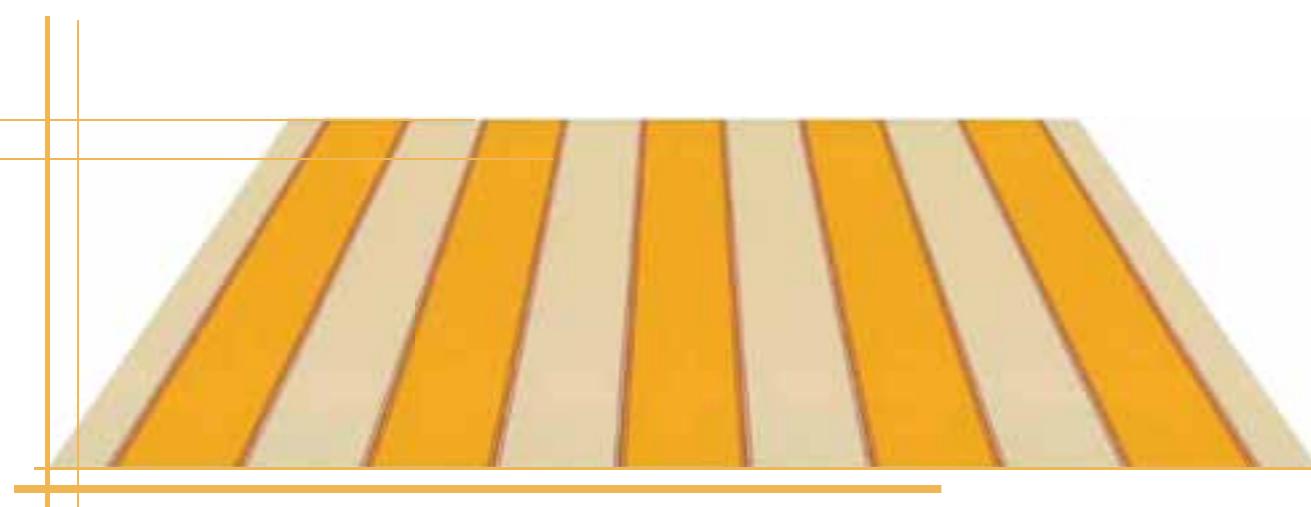
**TEMPOTESTSTAR LIGHT 6200/105®**

 h 120 cm  
 h 47"  
 Rapp.: 24 cm  
 Repeat: 9"

**TEMPOTEST<sup>®</sup> LIGHT 6200/111<sup>®</sup>**

h 120 cm  
h 47"  
Rapp.: 24 cm  
Repeat: 9"

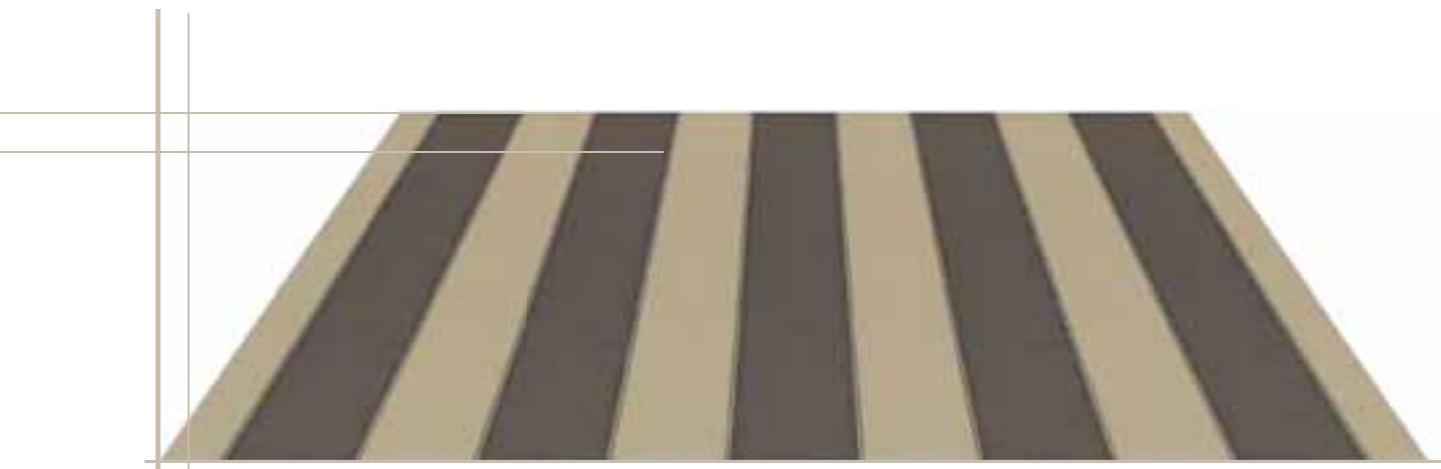


**TEMPOTEST<sup>®</sup> LIGHT 6200/112<sup>®</sup>**

h 120 cm  
h 47"  
Rapp.: 24 cm  
Repeat: 9"

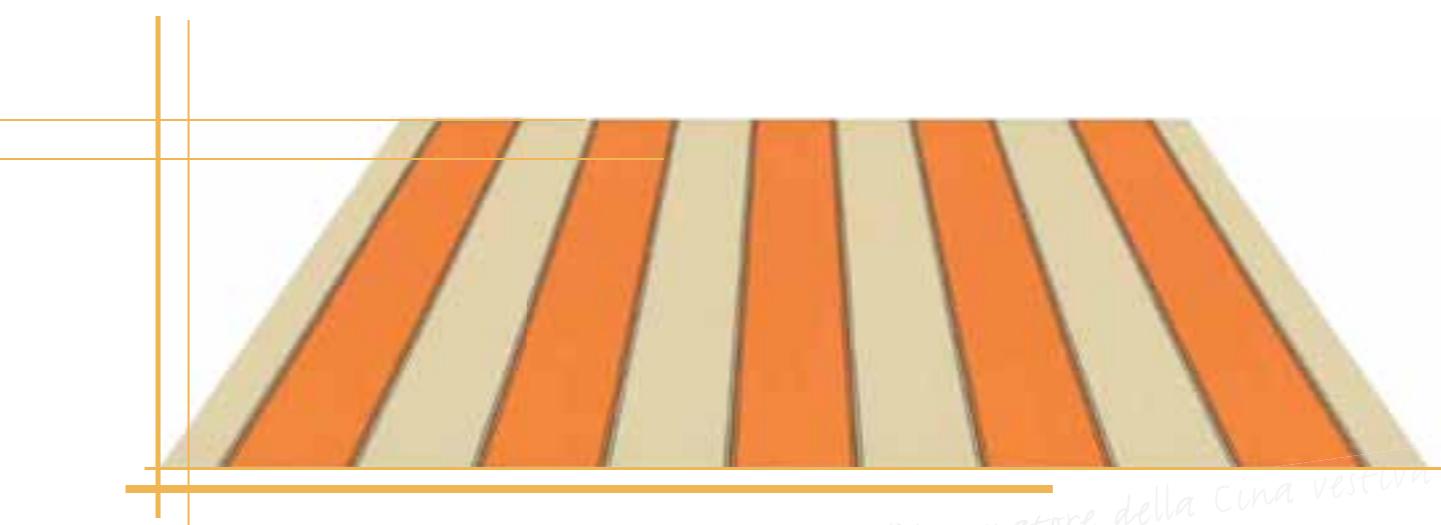


Si consiglia di procedere alla scelta dei tessuti utilizzando il campionario tessile.  
Es wird zur Auswahl des Gewebes und Dessins empfohlen, die textile Stoffkollektion zu verwenden.  
Se aconseja la elección de dicho colorido utilizando el muestreo textil.



**TEMPOTEST<sup>®</sup> LIGHT 6200/152<sup>®</sup>**

h 120 cm  
h 47"  
Rapp.: 24 cm  
Repeat: 9"

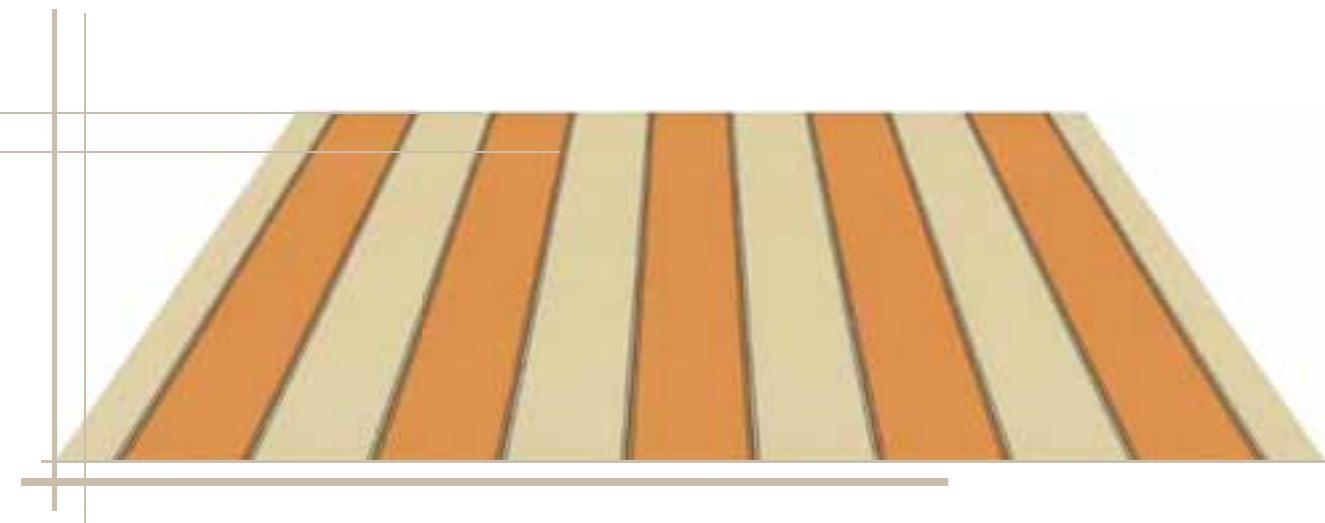


Il giallo, il color generale gli elementi indicate per la cucina, quelle mon...  
azione l'imperatore della cucina vestiva d...  
dare che il giallo non...  
con il luogo destinato al riposo.

**TEMPOTEST<sup>®</sup> LIGHT 6200/155<sup>®</sup>**

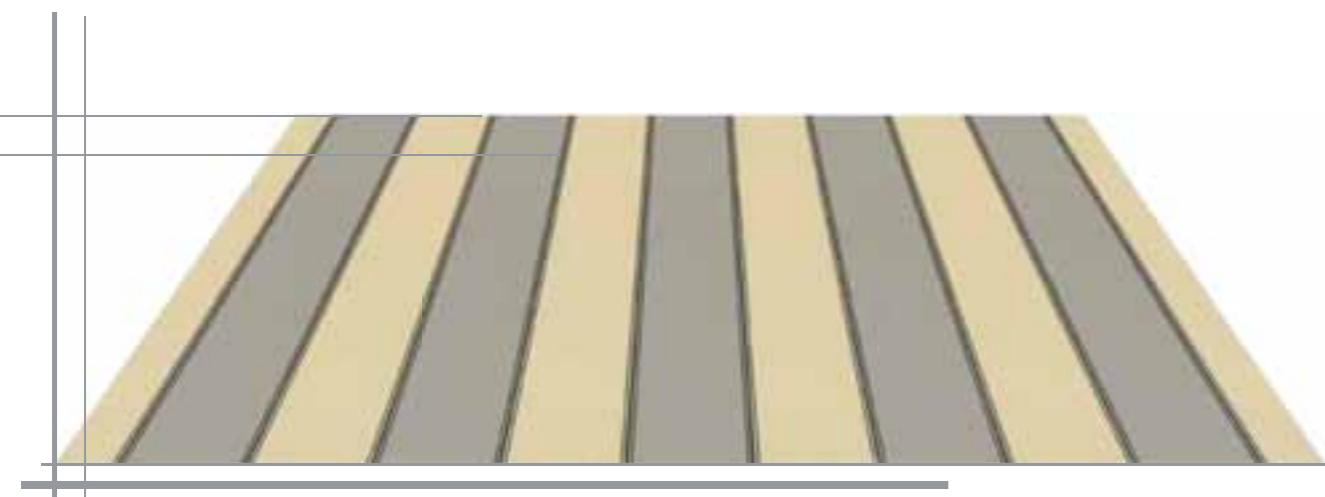
h 120 cm  
h 47"  
Rapp.: 24 cm  
Repeat: 9"





**TEMPOTEST<sup>®</sup> LIGHT 6200/158<sup>®</sup>**

h 120 cm  
h 47"  
Rapp.: 24 cm  
Repeat: 9"

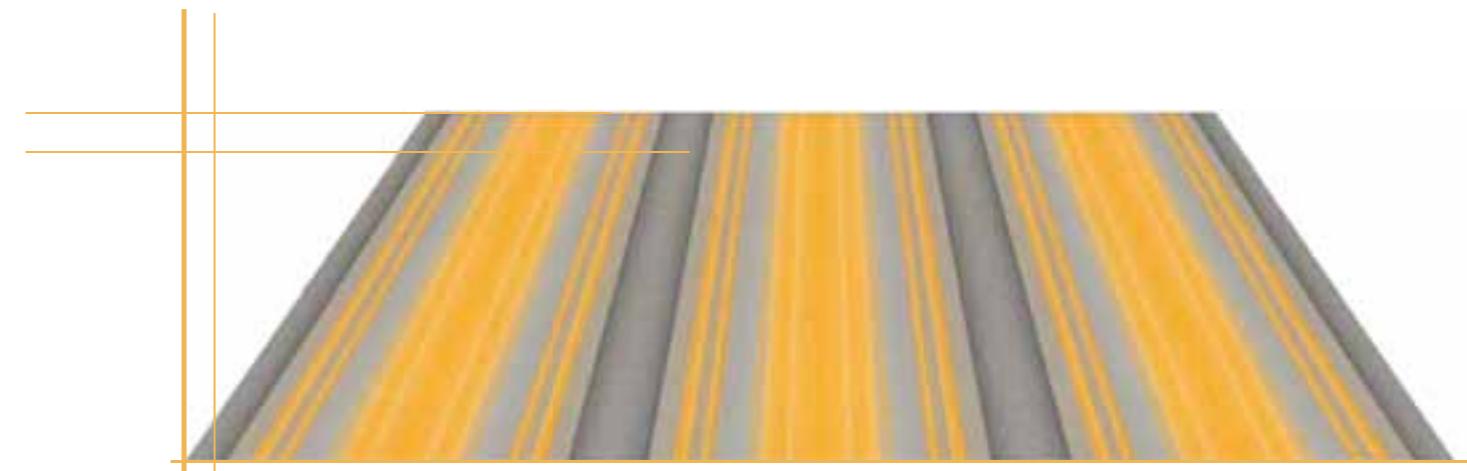


**TEMPOTEST<sup>®</sup> LIGHT 6200/179<sup>®</sup>**

h 120 cm  
h 47"  
Rapp.: 24 cm  
Repeat: 9"

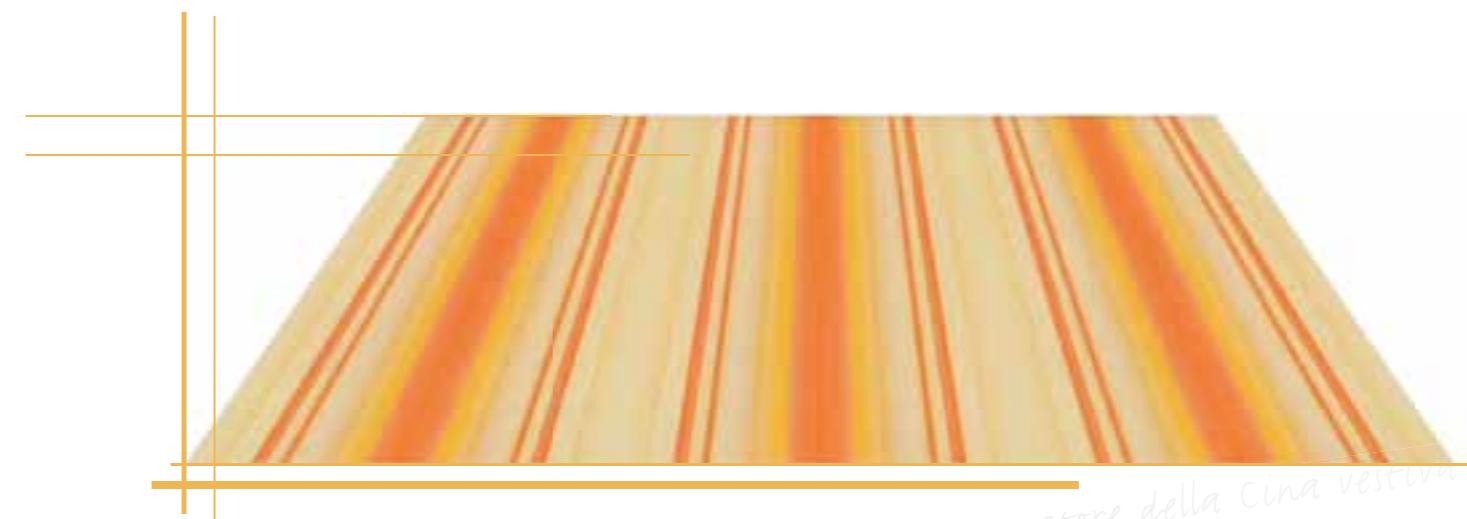


Si consiglia di procedere alla scelta dei tessuti utilizzando il campionario tessile.  
Es wird zur Auswahl des Gewebes und Dessins empfohlen, die textile Stoffkollektion zu verwenden.  
Se aconseja la elección de dicho colorido utilizando el muestario textil.



**TEMPOTEST<sup>®</sup> LIGHT 6202/112<sup>®</sup>**

h 120 cm  
h 47"  
Rapp.: 40 cm  
Repeat: 16"



il giallo  
il color  
generale gli elementi  
dare che il giallo  
dare che il giallo  
con il luogo destinato al riposo.

**TEMPOTEST<sup>®</sup> LIGHT 6202/155<sup>®</sup>**

h 120 cm  
h 47"  
Rapp.: 40 cm  
Repeat: 16"

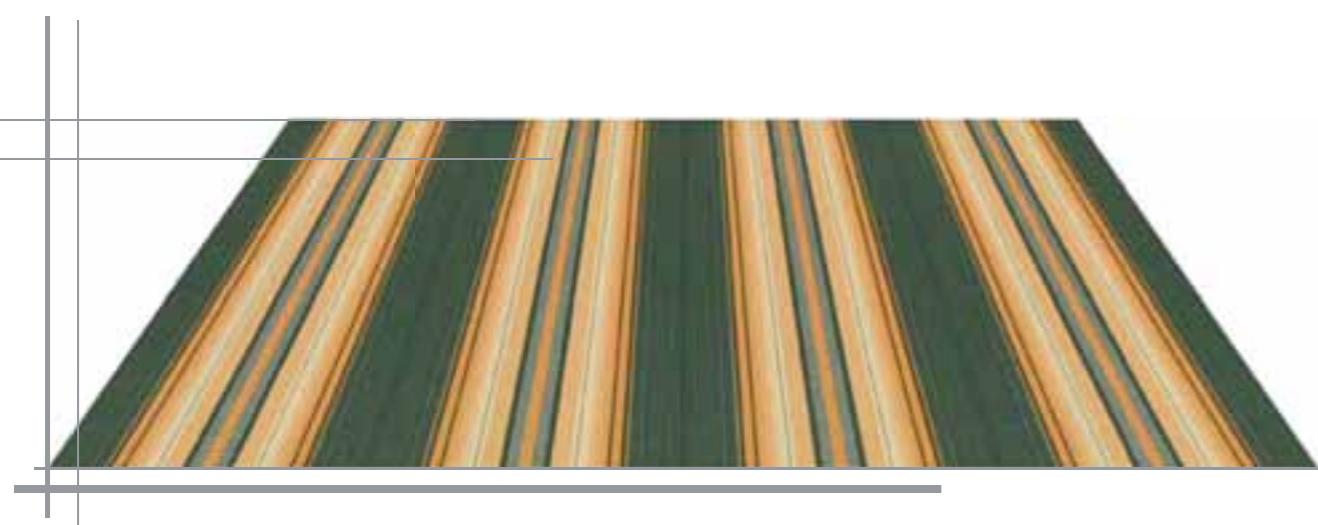




This image shows a horizontal strip of a traditional textile, likely a sash or band. It features a repeating pattern of vertical stripes in shades of red, orange, and yellow. The stripes are separated by thin white lines, creating a grid-like effect. The texture of the fabric is visible, showing a fine woven pattern.

TEMPOTEST<sup>®</sup> STAR LIGHT 6202/190

h 120 cm Rapp.: 40 cm  
h 47" Repeat: 16"



The image shows a detailed view of a ribbon or braid pattern. It consists of several parallel stripes of different colors. From left to right, the colors are: dark green with small white dots, solid orange, solid light beige, solid orange, dark green with vertical white stripes, solid orange, dark green with horizontal white stripes, and solid light beige. The stripes are relatively narrow and evenly spaced.

---

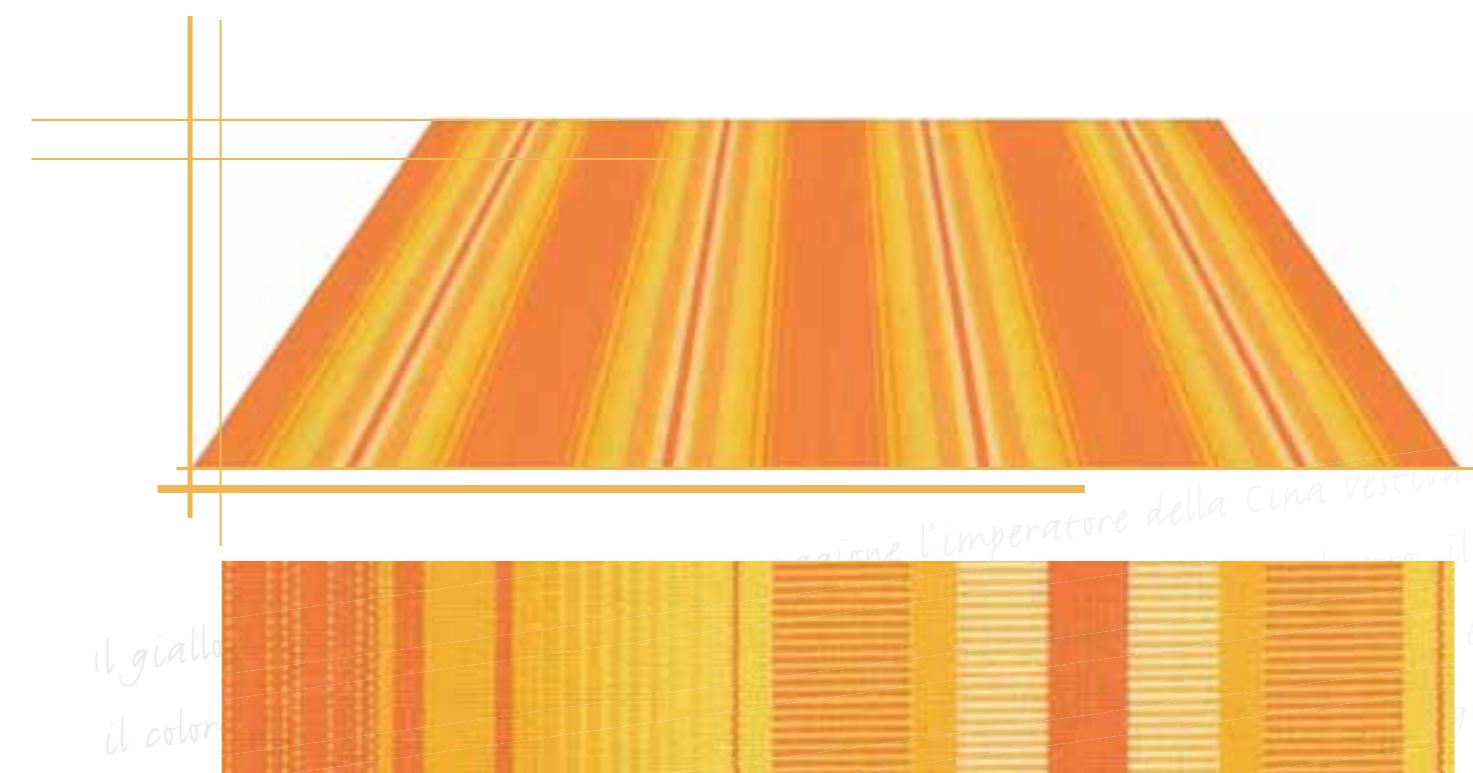
TEMPOTEST STAR LIGHT 6203/105®

h 120 cm Rapp.: 30 cm  
h 47" Repeat: 12"



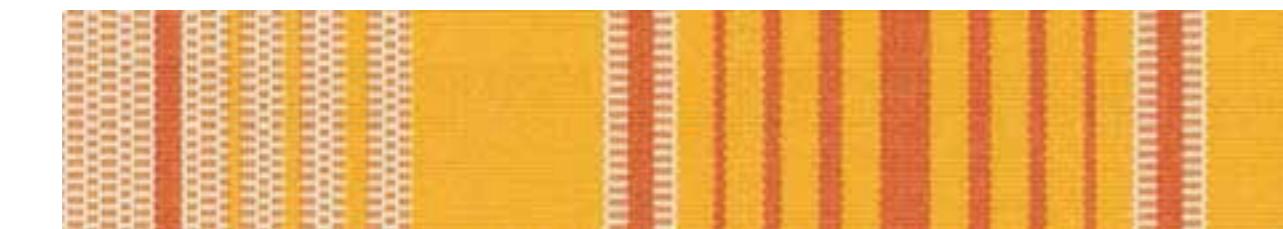
TEMPOTEST<sup>®</sup> STAR LIGHT 6203/152<sup>®</sup>

h 120 cm Rapp.: 30 cm  
h 47" Repeat: 12"



*TEMPOTEST STAR* LIGHT 6203/155®

h 120 cm Rapp.: 30 cm  
h 47" Repeat: 12"



**TEMPOTEST<sup>®</sup> LIGHT 6204/112<sup>®</sup>**

h 120 cm  
h 47"  
Rapp.: 30 cm  
Repeat: 12"



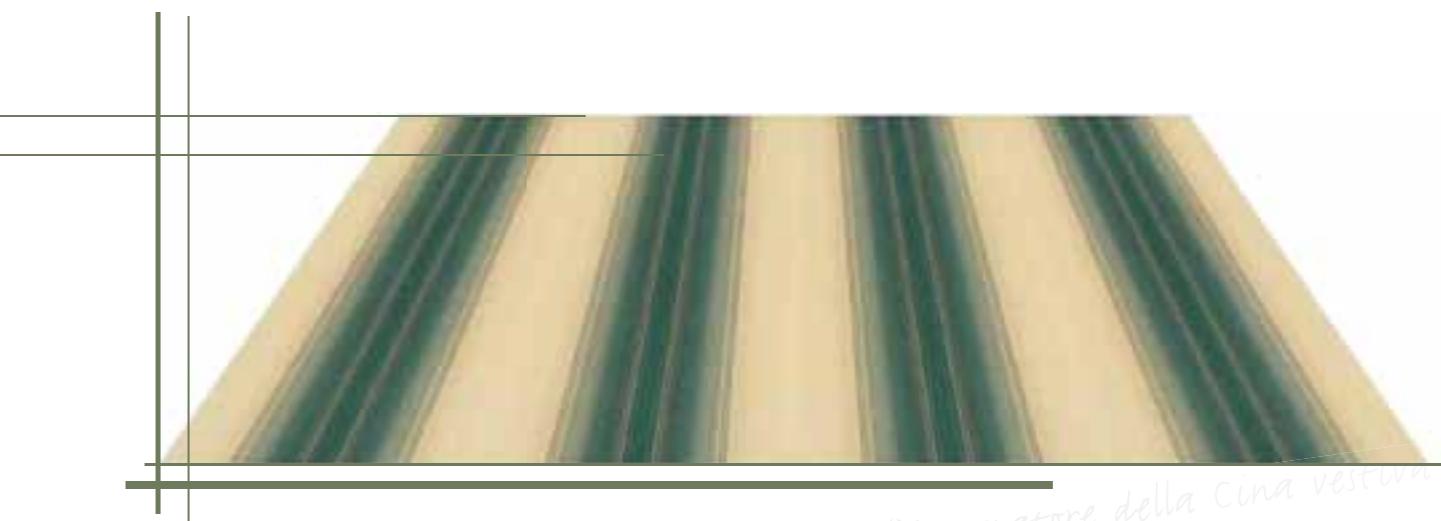
**TEMPOTEST<sup>®</sup> LIGHT 6204/190<sup>®</sup>**

h 120 cm  
h 47"  
Rapp.: 30 cm  
Repeat: 12"



**TEMPOTEST<sup>®</sup> LIGHT 6204/158<sup>®</sup>**

h 120 cm  
h 47"  
Rapp.: 30 cm  
Repeat: 12"

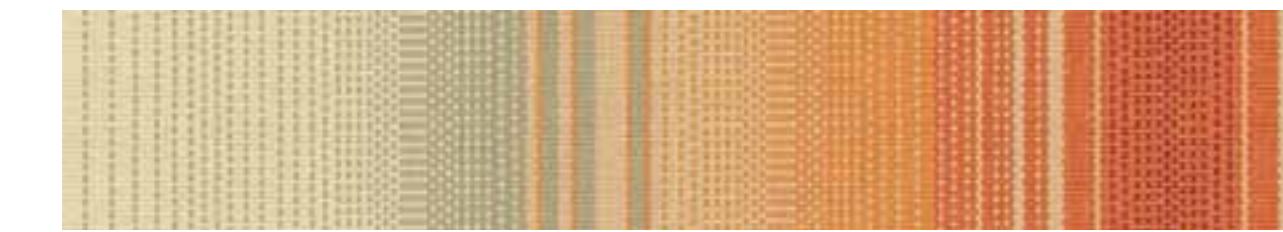


il giallo  
il color  
generale gli elementi  
dare che il giallo  
con il luogo destinato al riposo.

**TEMPOTEST<sup>®</sup> LIGHT 6205/105<sup>®</sup>**

h 120 cm  
h 47"  
Rapp.: 30 cm  
Repeat: 12"




**TEMPOTESTSTAR LIGHT 6205/154®**

 h 120 cm  
 h 47"  
 Rapp.: 30 cm  
 Repeat: 12"

**TEMPOTESTSTAR LIGHT 6205/197®**

 h 120 cm  
 h 47"  
 Rapp.: 30 cm  
 Repeat: 12"

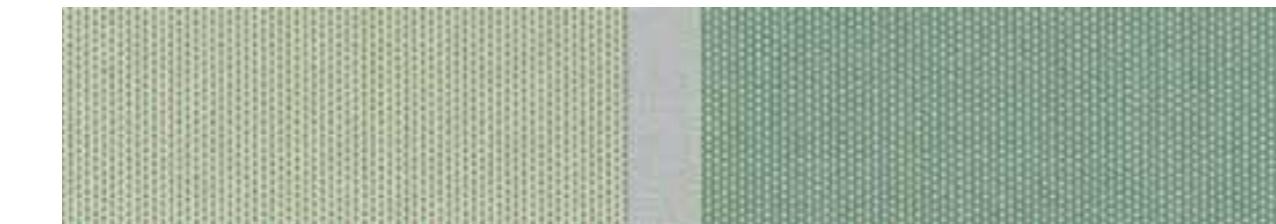
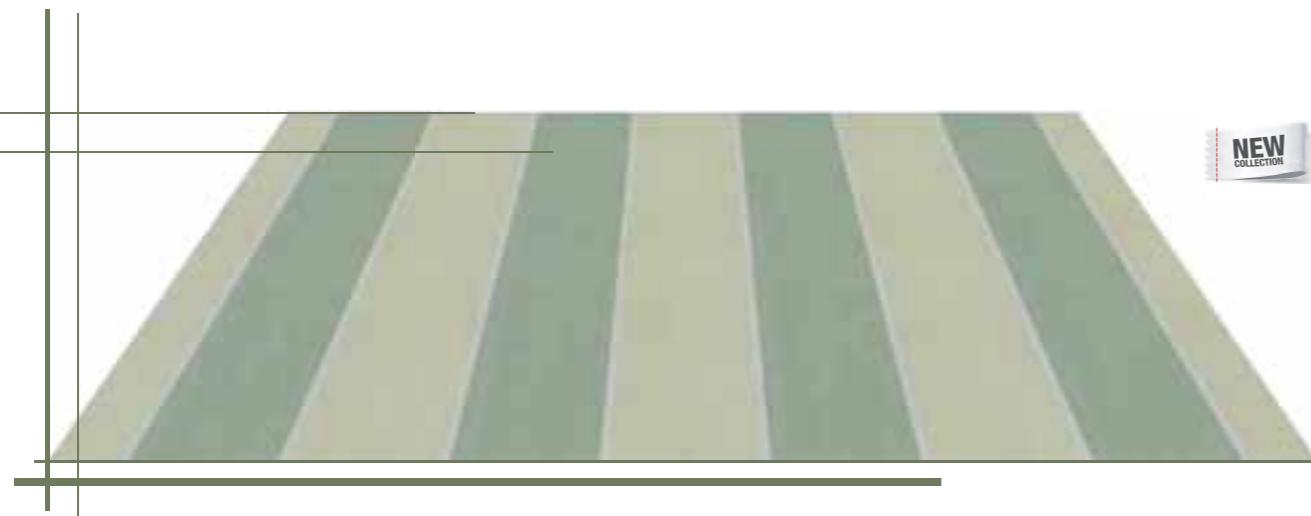
**TEMPOTESTSTAR LIGHT 6205/155®**

 h 120 cm  
 h 47"  
 Rapp.: 30 cm  
 Repeat: 12"


azione l'imperatore della cucina vestiva di giallo, il color generale gli elementi indicati per la cucina, quelle mon dare che il giallo con il luogo destinato al riposo.

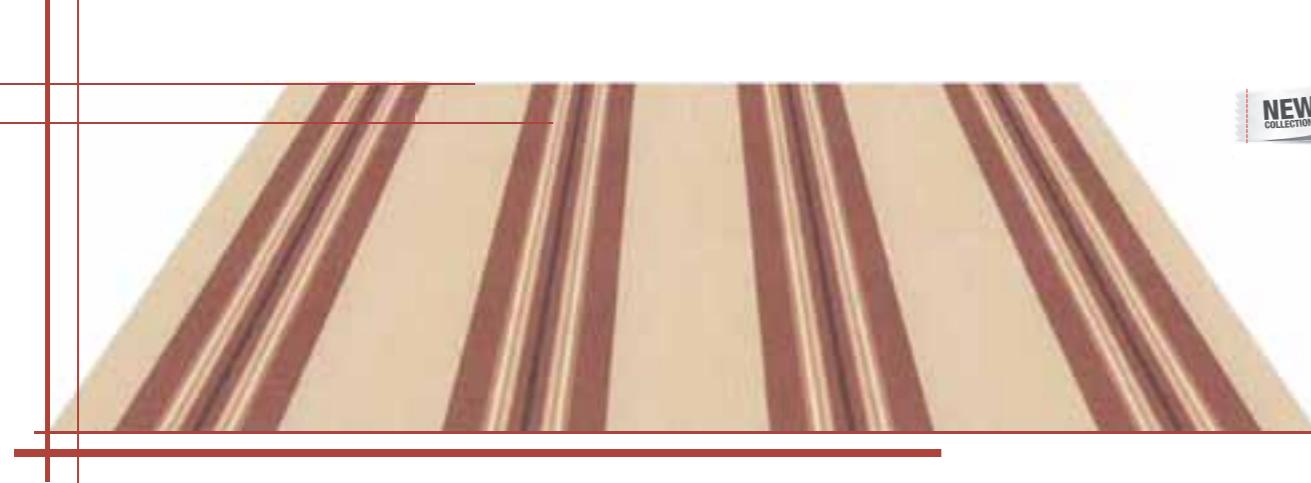
**TEMPOTESTSTAR LIGHT 6217/112®**

 h 120 cm  
 h 47"  
 Rapp.: 30 cm  
 Repeat: 12"

**TEMPOTEST<sup>®</sup> LIGHT 6218/162<sup>®</sup>**

h 120 cm  
h 47"  
Rapp.: 30 cm  
Repeat: 12"

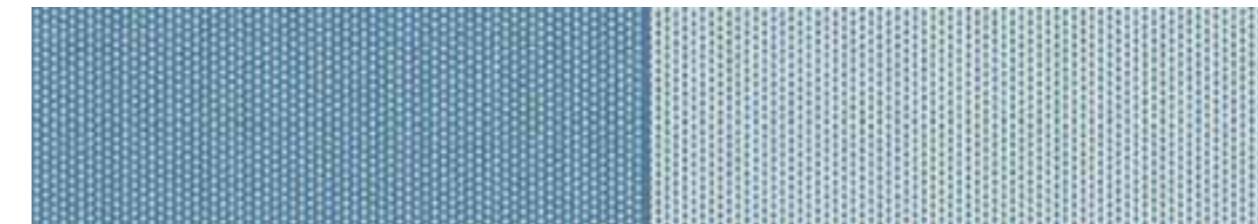


**TEMPOTEST<sup>®</sup> LIGHT 6219/126<sup>®</sup>**

h 120 cm  
h 47"  
Rapp.: 30 cm  
Repeat: 12"

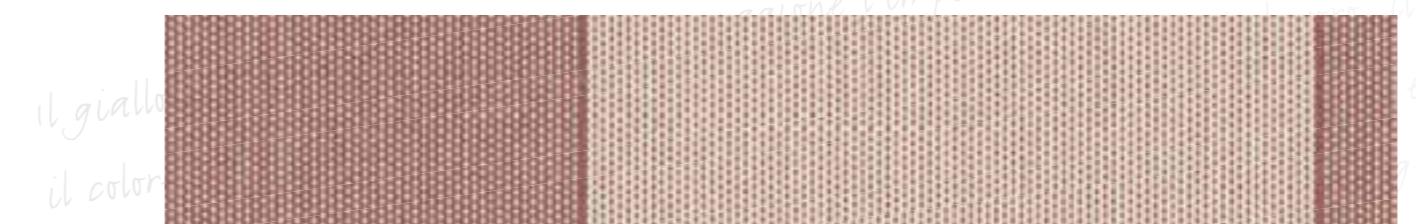
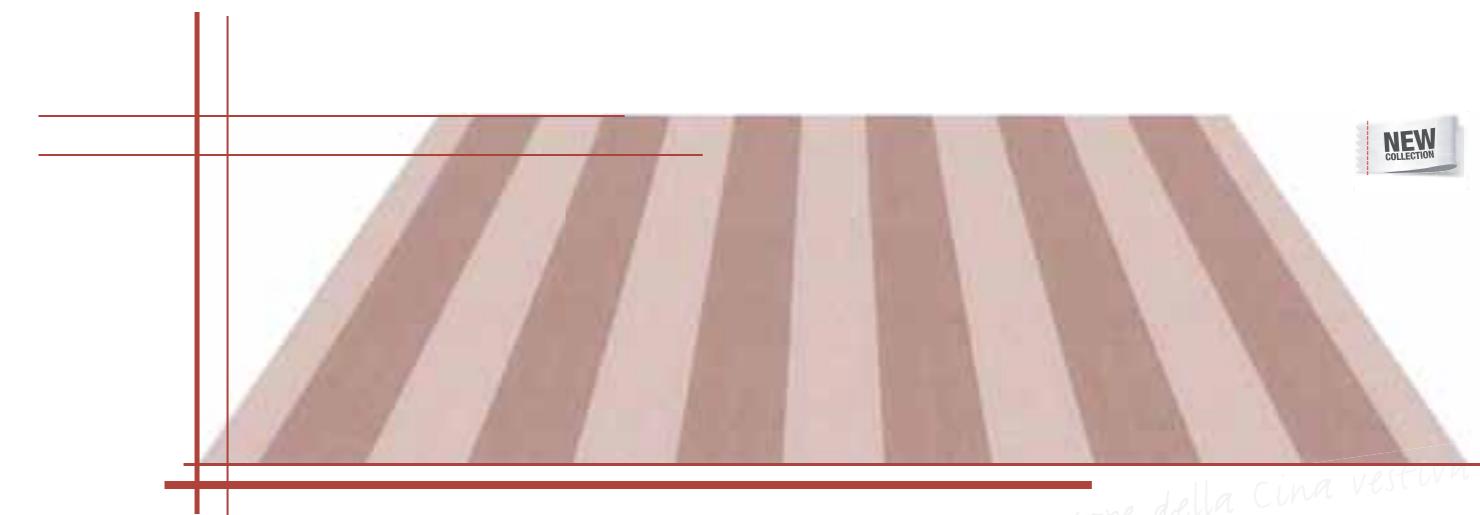


Si consiglia di procedere alla scelta dei tessuti utilizzando il campionario tessile.  
Es wird zur Auswahl des Gewebes und Dessins empfohlen, die textile Stoffkollektion zu verwenden.  
Se aconseja la elección de dicho colorido utilizando el muestario textil.



**TEMPOTEST<sup>®</sup> LIGHT 6227/101<sup>®</sup>**

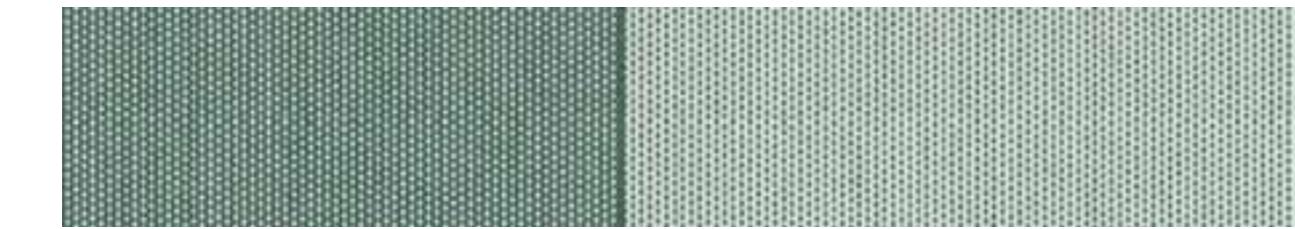
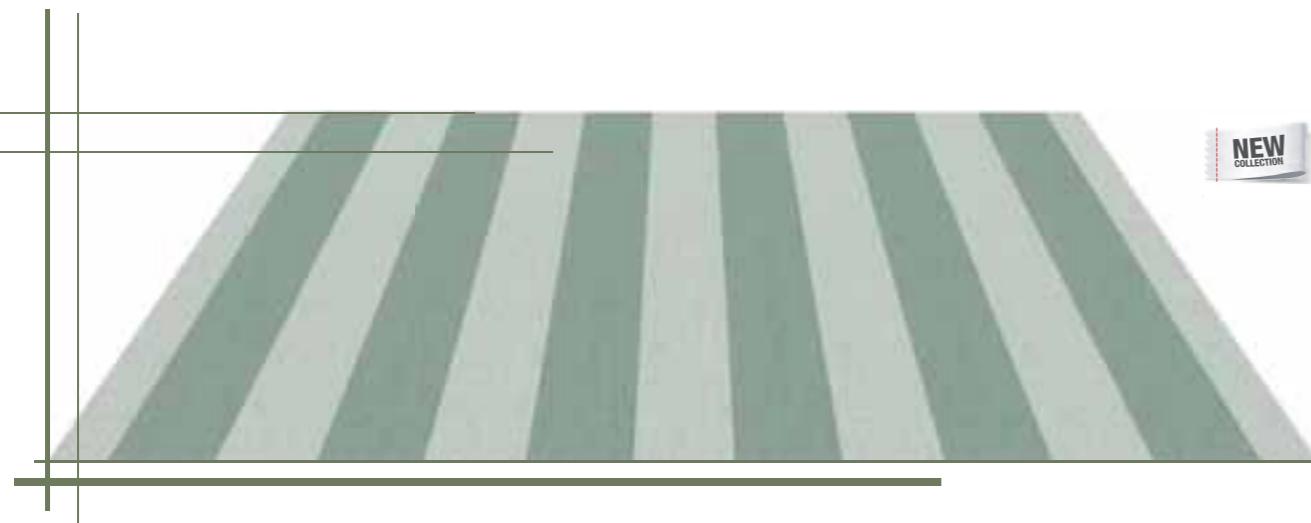
h 120 cm  
h 47"  
Rapp.: 20 cm  
Repeat: 8"



**TEMPOTEST<sup>®</sup> LIGHT 6227/103<sup>®</sup>**

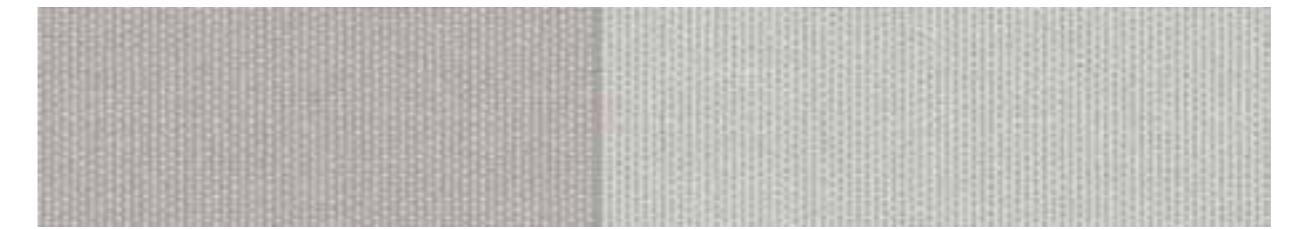
h 120 cm  
h 47"  
Rapp.: 20 cm  
Repeat: 8"





TEMPOTEST<sup>®</sup> LIGHT 6227/108<sup>®</sup>

h 120 cm  
h 47"  
Rapp.: 20 cm  
Repeat: 8"



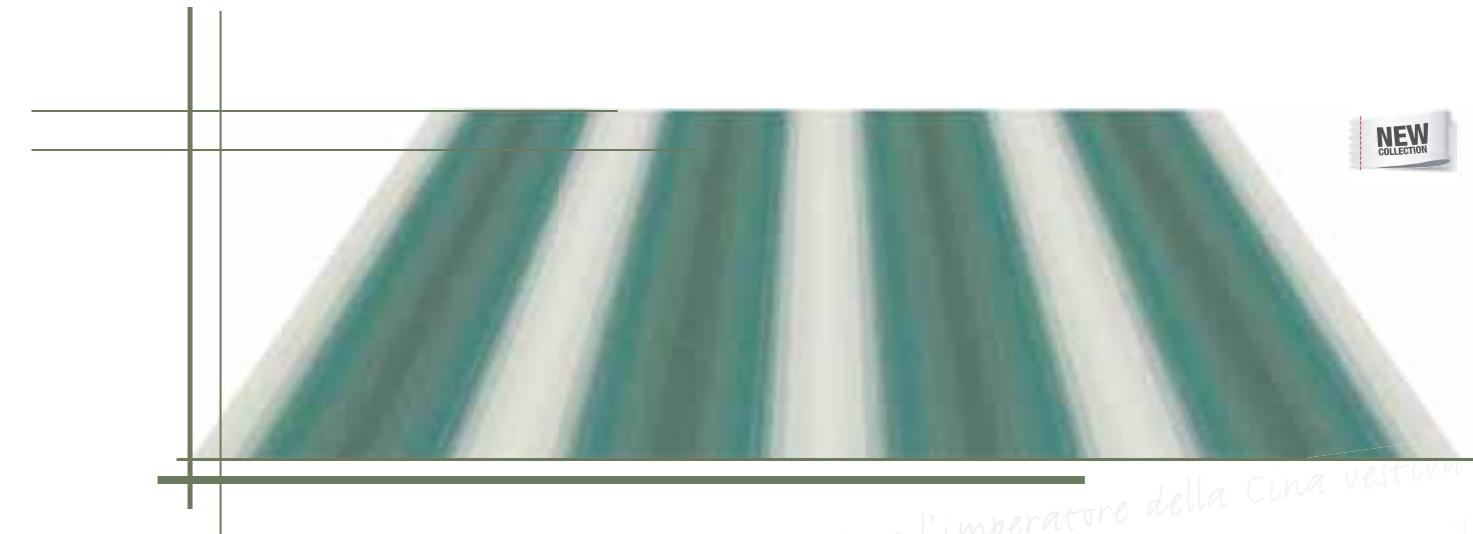
TEMPOTEST<sup>®</sup> LIGHT 6227/179<sup>®</sup>

h 120 cm  
h 47"  
Rapp.: 20 cm  
Repeat: 8"



TEMPOTEST<sup>®</sup> LIGHT 6227/112<sup>®</sup>

h 120 cm  
h 47"  
Rapp.: 20 cm  
Repeat: 8"

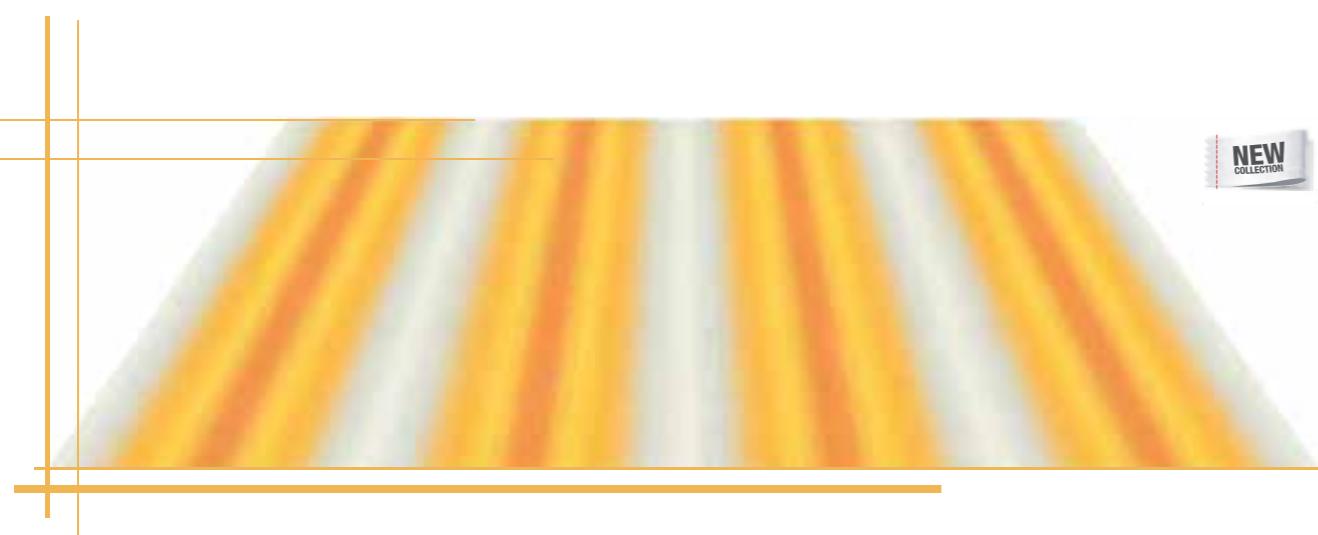


il giallo  
il color  
generale gli elementi  
dare che il giallo  
dare che il giallo  
con il luogo destinato al riposo.

TEMPOTEST<sup>®</sup> LIGHT 6228/106<sup>®</sup>

h 120 cm  
h 47"  
Rapp.: 30 cm  
Repeat: 12"

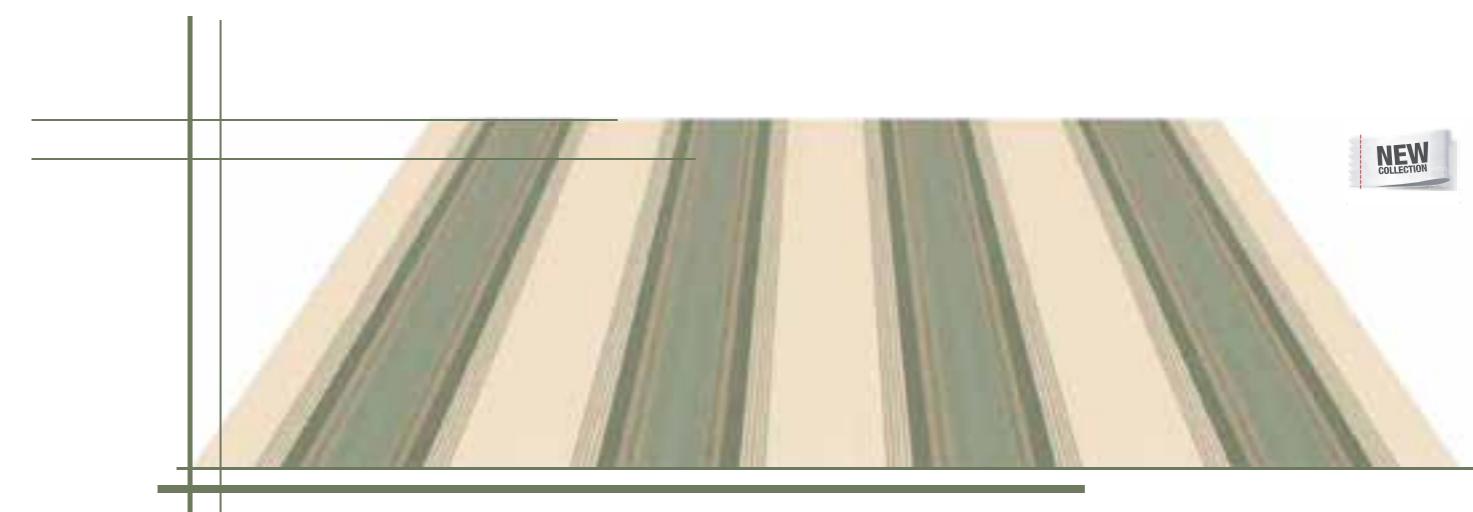


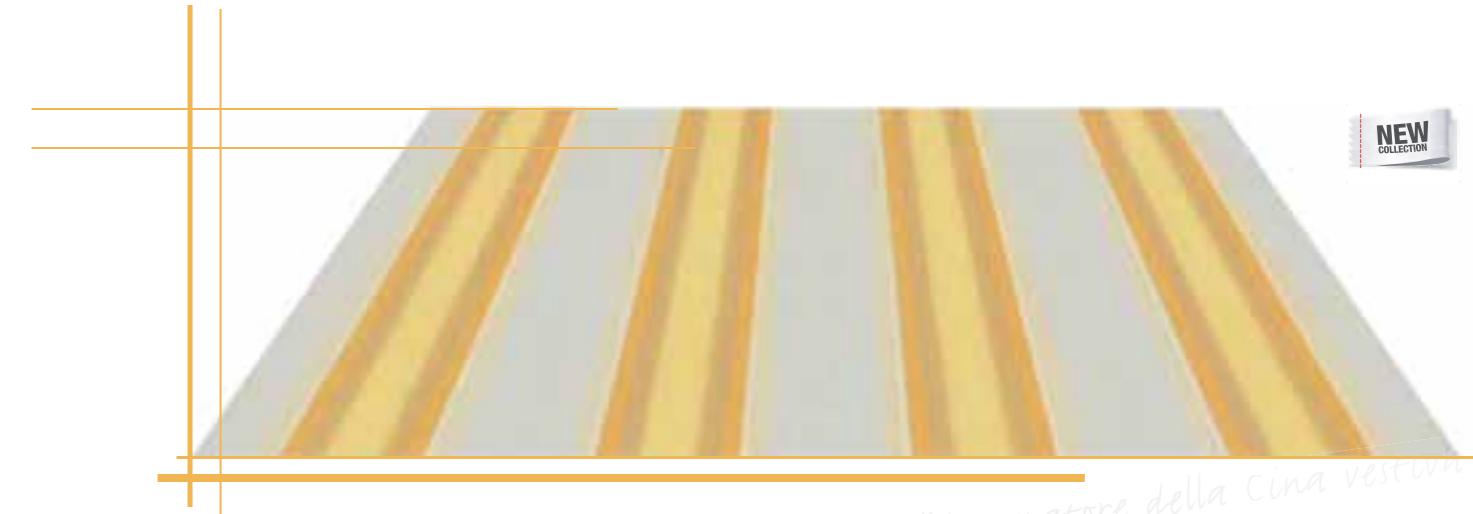

**TEMPOTESTSTAR LIGHT 6228/112®**

 h 120 cm  
 h 47"  
 Rapp.: 30 cm  
 Repeat: 12"

**TEMPOTESTSTAR LIGHT 6228/179®**

 h 120 cm  
 h 47"  
 Rapp.: 30 cm  
 Repeat: 12"

 Si consiglia di procedere alla scelta dei tessuti utilizzando il campionario tessile.  
 Es wird zur Auswahl des Gewebes und Dessins empfohlen, die textile Stoffkollektion zu verwenden.  
 Se aconseja la elección de dicho colorido utilizando el muestreo textil.

**TEMPOTESTSTAR LIGHT 6229/108®**

 h 120 cm  
 h 47"  
 Rapp.: 30 cm  
 Repeat: 12"


Il giallo, il colore più luminoso della collezione l'imperatore della cucina vestiva di generale gli elementi in armonia con la zona giorno, indicata per la cucina, quelle mon.

**TEMPOTESTSTAR LIGHT 6229/112®**

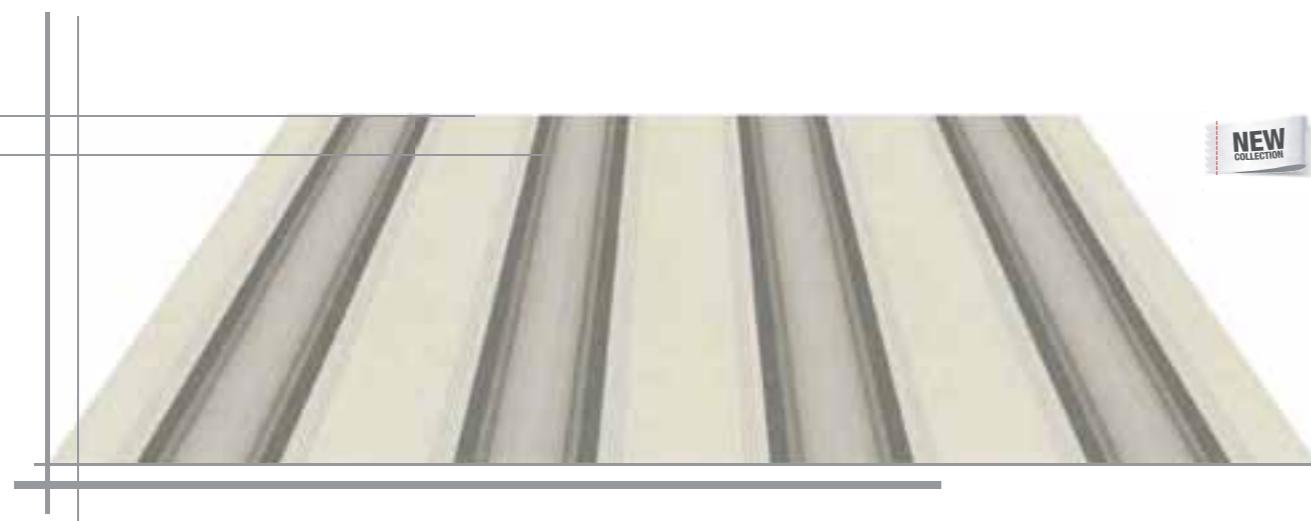
 h 120 cm  
 h 47"  
 Rapp.: 30 cm  
 Repeat: 12"


dare che il giallo non si sente con il luogo destinato al riposo.



**TEMPOTEST<sup>®</sup> LIGHT 6229/130<sup>®</sup>**

h 120 cm  
h 47"  
Rapp.: 30 cm  
Repeat: 12"

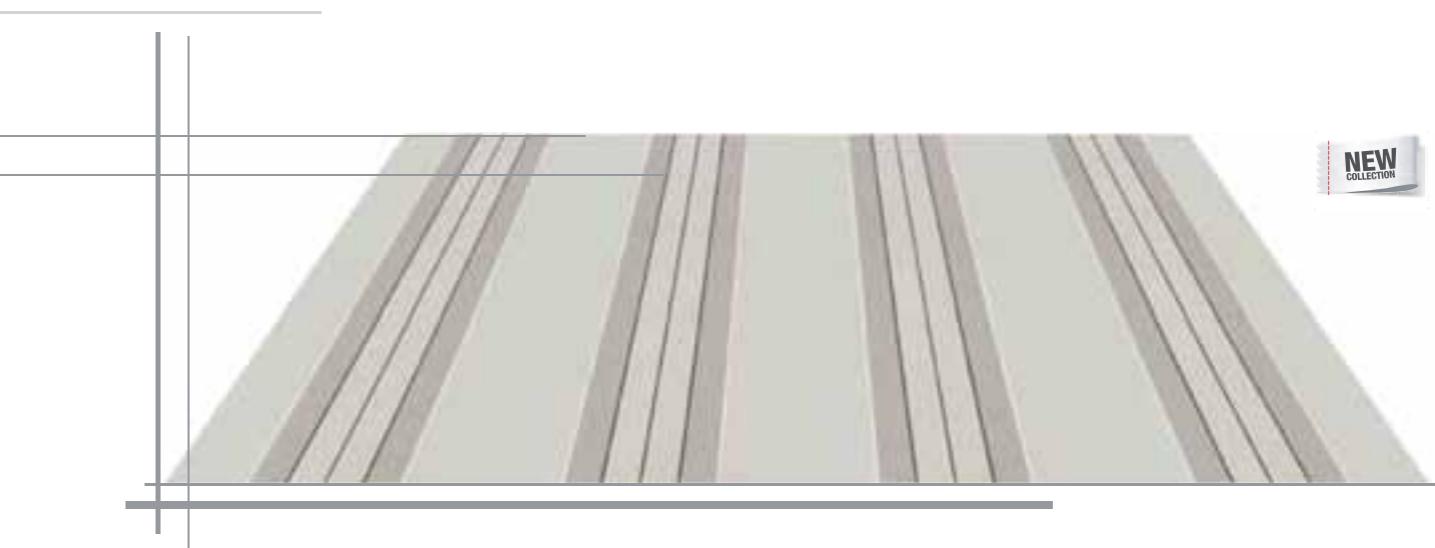


**TEMPOTEST<sup>®</sup> LIGHT 6229/197<sup>®</sup>**

h 120 cm  
h 47"  
Rapp.: 30 cm  
Repeat: 12"



Si consiglia di procedere alla scelta dei tessuti utilizzando il campionario tessile.  
Es wird zur Auswahl des Gewebes und Dessins empfohlen, die textile Stoffkollektion zu verwenden.  
Se aconseja la elección de dicho colorido utilizando el muestario textil.



**TEMPOTEST<sup>®</sup> LIGHT 6230/102<sup>®</sup>**

h 120 cm  
h 47"  
Rapp.: 30 cm  
Repeat: 12"



**TEMPOTEST<sup>®</sup> LIGHT 6230/103<sup>®</sup>**

h 120 cm  
h 47"  
Rapp.: 30 cm  
Repeat: 12"





TEMPOTEST® STAR LIGHT 6230/105

h 120 cm Rapp.: 30 cm  
h 47" Repeat: 12"



TEMPOTEST® STAR LIGHT 6230/112

h 120 cm Rapp.: 30 cm  
h 47" Repeat: 12"



TEMPOTEST<sup>®</sup> STAR LIGHT 6230/192<sup>®</sup>

h 120 cm Rapp.: 30 cm  
h 47" Repeat: 12"



il giallo è il colore dell'oro, per questa ragione l'imperatore della Cina vestiva d'oro, il colore che un architetto Feng shui deve vestire durante il proprio lavoro, il colore che genera gli elementi più caldi della natura e dona sensazioni di calore ed energia. Il giallo sono indicate per la cucina, quelle molto chiare, invece per il soggiorno, dare che il giallo dà carica e creatività, elementi in armonia con la zona giorno, con il luogo destinato al riposo.



<b>Dati Tecnici</b>		<b>Technical features</b>		<b>Technische Daten</b>		<b>Datos tecnicos</b>	
<b>Composizione</b>		<b>Composition</b>		<b>Zusammensetzung</b>		<b>Composición</b>	
100% filo PET <b>TEMPOTESTSTAR</b> "outdoor" tinto in massa		100% PET <b>TEMPOTESTSTAR</b> fibre solution dyed "outdoor"		100% spinnäusegefärbe PET <b>TEMPOTESTSTAR</b> "Outdoor"		100% Hilo PET <b>TEMPOTESTSTAR</b> "outdoor" tintado en masa	
<b>Costruzione (UNI 8099/80)</b>		<b>Construction (UNI 8099/80)</b>		<b>Einstellung (UNI 8099/80)</b>		<b>Construcción del tejido (UNI 8099/80)</b>	
<b>Ordito</b>	<b>Trama</b>	<b>Warp</b>	<b>Weft</b>	<b>Kette</b>	<b>Schub</b>	<b>Urdimbre</b>	<b>Trama</b>
28 fili/cm titolo dTex 630	17 trame/cm titolo dTex 630	71 ends/inch count dTex 630	43 picks/inch count dTex 630	28 Fäden/cm Garnnummer dTex 630	17 Fäden/cm Garnnummer dTex 630	28 hilos/cm título dTex 630	17 hilos/cm título dTex 630
<b>Altezza (UNI EN 1773/98)</b>		<b>Width (UNI EN 1773/98)</b>		<b>Breite (UNI EN 1773/98)</b>		<b>Ancho (UNI EN 1773/98)</b>	
120 cm		47"		120 cm		120 cm	
<b>Peso (UNI EN 5114/82)</b>		<b>Weight (UNI EN 5114/82)</b>		<b>Gewicht (UNI EN 5114/82)</b>		<b>Peso (UNI EN 5114/82)</b>	
330 gr/m <sup>2</sup> (+/- 5%)		9,70 oz/yd <sup>2</sup> (+/- 5%)		330 gr/m <sup>2</sup> (+/- 5%)		330 gr/m <sup>2</sup> (+/- 5%)	
<b>Spessore</b>		<b>Thickness</b>		<b>Gewebedurchmesser</b>		<b>Espesor</b>	
0,46 mm		0,018"		0,46 mm		0,46 mm	
<b>Colonna d'acqua (UNI EN 20811)</b>		<b>Water column (UNI EN 20811)</b>		<b>Wassersäule (UNI EN 20811)</b>		<b>Columna de agua (UNI EN 20811)</b>	
> 1000 mm		> 39,4"		> 1000 mm		> 1000 mm	
<b>Impermeabilità (UNI EN 24920)</b>		<b>Impermeability (UNI EN 24920)</b>		<b>Wasserdichte (UNI EN 24920)</b>		<b>Impermeabilidad (UNI EN 24920)</b>	
Spray Test 5 (100)		Spray Test 5 (100)		Spray Test 5 (100)		Spray Test 5 (100)	
<b>Oleorepellenza (AATCC118)</b>		<b>Oil repellent (AATCC118)</b>		<b>Ölabweisung (AATCC118)</b>		<b>Oleopelencia (AATCC118)</b>	
Grado 5		5 Degree		Stufe 5		Grado 5	
<b>Resistenza alla luce</b>		<b>Colour fastness to light</b>		<b>Lichtechtheit</b>		<b>Solidez a la luz</b>	
Grado 7/8 scala dei blu (UNI EN ISO 105 B02) (UNI EN ISO 105 B04) Grado 4/5 scala dei grigi Dopo 1000 ore di esposizione (UNI EN ISO 105 B04)		7/8-8 degree blue scale (UNI EN ISO 105 B02) (UNI EN ISO 105 B04) 4/5 degree grey scale After 1000 hours of exposition (UNI EN ISO 105 B04)		Stufe 7/8-8 Blauskala (UNI EN ISO 105 B02) (UNI EN ISO 105 B04) Stufe 4/5 Grauskala Nach 1000 Stunden Belichtung (UNI EN ISO 105 B04)		Grado 7/8 escala de azules (UNI EN ISO 105 B02) (UNI EN ISO 105 B04) Grado 4/5 escala de grises Después de 1000 horas de exposición (UNI EN ISO 105 B04)	
<b>Resistenza alla trazione (UNI EN ISO 13934-1)</b>		<b>Breaking load (UNI EN ISO 13934-1)</b>		<b>Zugfestigkeit (UNI EN ISO 13934-1)</b>		<b>Resistencia a la tracción (UNI EN ISO 13934-1)</b>	
Ordito: 2100 N Allungamento: 56,0% Trama: 1400 N Allungamento: 40,0%		Warp: 2100 N Elongation: 56,0% Weft: 1400 N Elongation: 40,0%		Kette: 2100 N Ausdehnung: 56,0% Schub: 1400 N Ausdehnung: 40,0%		Urdimbre: 2100 N Alargamiento: 56,0% Trama: 1400 N Alargamiento: 40,0%	
<b>HI-CLEAN</b>		<b>HI-CLEAN</b>		<b>HI-CLEAN</b>		<b>HI-CLEAN</b>	
Trattamento speciale realizzato in partnership con Dupont™ Teflon® e contenente particelle ad elevata efficacia che conferiscono al tessuto le seguenti caratteristiche: • Repulsione al deposito di sporco • Idro-oleopelienza		Special treatment made of micrometric particles covering a large surface area which gives in partnership with Dupont™ Teflon® the following characteristics: • Repellent to normal dirt formation • Water-repellent		Spezialanwendung mikrometrischer Partikel großer Oberflächen, die in Zusammenarbeit mit Dupont™ Teflon® folgende Eigenschaften besitzt: • Schmutzabweisend • Wasser- und ölabstoßend		Tratamiento especial echo por partículas micrométricas en equipo con Dupont™ Teflon® que les da las siguientes características: • Repelencia a la formación de suciedad • Hidro-oleopelencia a largo plazo	



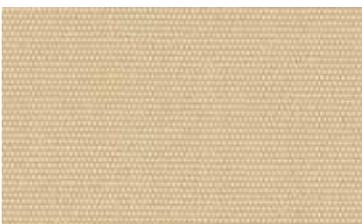
Si raccomanda di porre la parte resinata verso l'interno  
We recommend to put the coated side inside  
Man empfiehlt, die beschichtete Seite intern zu lassen  
Recomendamos poner la cara resinada al interior

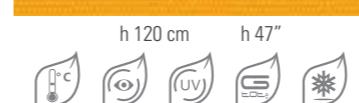
Il tessuto Tempotest soddisfa le richieste della norma UNI EN 13561:2009 al punto 15.2 "Tessuto"  
Tempotest fabric meets all requirements of paragraph "Fabric" 15.2 of UNI EN 13561:2009  
Der Stoff Tempotest erfüllt die unter Punkt 15.2 "Textilien" der Norm UNI EN 13561:2009  
aufgeführten Anforderungen  
El Tejido Tempotest cumple con lo requerido por la norma UNI EN 13561:2009 en su punto 15.2 "Tejido"

I colori dei disegni presenti sul catalogo cartaceo, sito internet, application e qualsiasi altro supporto potrebbero non corrispondere al reale punto di colore del tessuto, si consiglia quindi di procedere alla scelta utilizzando il campionario tessile.

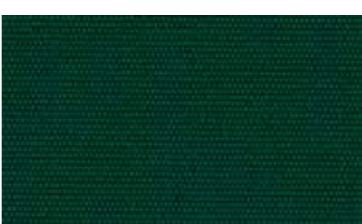
Design colours shown in the paper catalogue, on the internet site, on the application and in any other support media may not correspond with the real shade of the fabric; therefore it is recommended to select from the textile pattern book.

**TS RESINATO 6015/200**

**TS RESINATO 6015/201**

**TS RESINATO 6090/200**

**TS RESINATO 6012/200**

**TS RESINATO 6079/200**

**TS RESINATO 6073/200**

**TS LIGHT 6005/200**


Il giallo è il colore dell'oro, per questa ragione l'imperatore della Cina vestiva di giallo.  
il colore che un architetto Feng shui deve vestire durante il proprio lavoro, il colore generale gli elementi più caldi della natura e dona sensazioni di calore ed energia.  
del giallo sono indicate per la cucina, quelle molto chiare, invece per il soggiorno  
dare che il giallo dà carica e creatività, elementi in armonia con la zona  
del giallo sono indicati per la cucina, quelle molto chiare, invece per il soggiorno  
con il luogo destinato al riposo.

<b>Dati Tecnici</b>		<b>Technical features</b>		<b>Technische Daten</b>		<b>Datos tecnicos</b>	
<b>Composizione</b>		<b>Composition</b>		<b>Zusammensetzung</b>		<b>Composición</b>	
100% filo PET <b>TEMPOTESTSTAR</b> "outdoor" tinto in massa		100% PET <b>TEMPOTESTSTAR</b> fibre solution dyed "outdoor"		100% spinndüsengefärbte PET <b>TEMPOTESTSTAR</b> "Outdoor"		100% Hilo PET <b>TEMPOTESTSTAR</b> "outdoor" tintado en masa	
<b>Costruzione (UNI 8099/80)</b>		<b>Construction (UNI 8099/80)</b>		<b>Einstellung (UNI 8099/80)</b>		<b>Construcción del tejido (UNI 8099/80)</b>	
<b>Ordito</b>	<b>Trama</b>	<b>Warp</b>	<b>Weft</b>	<b>Kette</b>	<b>Schub</b>	<b>Urdimbre</b>	<b>Trama</b>
28 fili/cm titolo dTex 630	13,5x2 trame/cm titolo dTex 630	71 ends/inch count dTex 630	34x2 picks/inch count dTex 630	28 Fäden/cm Garnnummer dTex 630	13,5x2 Fäden/cm Garnnummer dTex 630	28 hilos/cm título dTex 630	13,5x2 hilos/cm título dTex 630
<b>Altezza (UNI EN 1773/98)</b>		<b>Width (UNI EN 1773/98)</b>		<b>Breite (UNI EN 1773/98)</b>		<b>Ancho (UNI EN 1773/98)</b>	
120 cm		47"		120 cm		120 cm	
<b>Peso (UNI EN 5114/82)</b>		<b>Weight (UNI EN 5114/82)</b>		<b>Gewicht (UNI EN 5114/82)</b>		<b>Peso (UNI EN 5114/82)</b>	
360gr/m <sup>2</sup> (+/- 5%)		10,5 oz/yd <sup>2</sup> (+/- 5%)		360 gr/m <sup>2</sup> (+/- 5%)		360 gr/m <sup>2</sup> (+/- 5%)	
<b>Spessore</b>		<b>Thickness</b>		<b>Gewebedurchmesser</b>		<b>Espesor</b>	
0,52 mm		0,020"		0,52 mm		0,52 mm	
<b>Colonna d'acqua (UNI EN 20811)</b>		<b>Water column (UNI EN 20811)</b>		<b>Wassersäule (UNI EN 20811)</b>		<b>Columna de agua (UNI EN 20811)</b>	
≥ 380 mm		≥ 14,9"		≥ 380 mm		≥ 380 mm	
<b>Impermeabilità (UNI EN 24920)</b>		<b>Impermeability (UNI EN 24920)</b>		<b>Wasserdichte (UNI EN 24920)</b>		<b>Impermeabilidad (UNI EN 24920)</b>	
Spray Test 5 (100)		Spray Test 5 (100)		Spray Test 5 (100)		Spray Test 5 (100)	
<b>Oleorepellenza (AATCC118)</b>		<b>Oil repellent (AATCC118)</b>		<b>Ölabweisung (AATCC118)</b>		<b>Oleopelencia (AATCC118)</b>	
Grado 5		5 Degree		Stufe 5		Grado 5	
<b>Resistenza alla luce</b>		<b>Colour fastness to light</b>		<b>Lichtechtheit</b>		<b>Solidez a la luz</b>	
Grado 7/8 scala dei blu (UNI EN ISO 105 B02) (UNI EN ISO 105 B04) Grado 4/5 scala dei grigi Dopo 1000 ore di esposizione (UNI EN ISO 105 B04)		7/8-8 degree blue scale (UNI EN ISO 105 B02) (UNI EN ISO 105 B04) 4/5 degree grey scale After 1000 hours of exposition (UNI EN ISO 105 B04)		Stufe 7/8-8 Blauskala (UNI EN ISO 105 B02) (UNI EN ISO 105 B04) Stufe 4/5 Grauskala Nach 1000 Stunden Belichtung (UNI EN ISO 105 B04)		Grado 7/8 escala de azules (UNI EN ISO 105 B02) (UNI EN ISO 105 B04) Grado 4/5 escala de grises Después de 1000 horas de exposición (UNI EN ISO 105 B04)	
<b>Resistenza alla trazione (UNI EN ISO 13934-1)</b>		<b>Breaking load (UNI EN ISO 13934-1)</b>		<b>Zugfestigkeit (UNI EN ISO 13934-1)</b>		<b>Resistencia a la tracción (UNI EN ISO 13934-1)</b>	
Ordito: 2100 N Allungamento: 56,0% Trama: 1800 N Allungamento: 40,0%		Warp: 2100 N Elongation: 56,0% Weft: 1800 N Elongation: 40,0%		Kette: 2100 N Ausdehnung: 56,0% Schub: 1800 N Ausdehnung: 40,0%		Urdimbre: 2100 N Alargamiento: 56,0% Trama: 1800 N Alargamiento: 40,0%	
<b>HI-CLEAN</b>		<b>HI-CLEAN</b>		<b>HI-CLEAN</b>		<b>HI-CLEAN</b>	
Trattamento speciale realizzato in partnership con Dupont™ Teflon® e contenente particelle ad elevata efficacia che conferiscono al tessuto le seguenti caratteristiche: • Repulsione al deposito di sporco • Idro-oleopelienza		Special treatment made of micrometric particles covering a large surface area which gives in partnership with Dupont™ Teflon® the following characteristics: • Repellent to normal dirt formation • Water-repellent		Spezialanwendung mikrometrischer Partikel großer Oberflächen, die in Zusammenarbeit mit Dupont™ Teflon® folgende Eigenschaften besitzt: • Schmutzabweisend • Wasser- und ölabstoßend		Tratamiento especial echo por partículas micrométricas en equipo con Dupont™ Teflon® que les da las siguientes características: • Repelencia a la formación de suciedad • Hidro-oleopelencia a largo plazo	

Il tessuto Tempotest soddisfa le richieste della norma UNI EN 13561:2009 al punto 15.2 "Tessuto".  
Tempotest fabric meets all requirements of paragraph "Fabric" 15.2 of UNI EN 13561:2009.  
Der Stoff Tempotest erfüllt die unter Punkt 15.2 "Textilien" der Norm UNI EN 13561:2009 aufgeführten Anforderungen.  
El Tejido Tempotest cumple con lo requerido por la norma UNI EN 13561:2009 en su punto 15.2 "Tejido".

I colori dei disegni presenti sul catalogo cartaceo, sito internet, application e qualsiasi altro supporto potrebbero non corrispondere al reale punto di colore del tessuto, si consiglia quindi di procedere alla scelta utilizzando il campionario tessile.

Design colours shown in the paper catalogue, on the internet site, on the application and in any other support media may not correspond with the real shade of the fabric; therefore it is recommended to select from the textile pattern book.



Die Farben der Dessins im Katalog, auf application, im Internet oder in anderen Abbildungen können vom wirklichen Farbbild des Gewebes abweichen, so dass wir Ihnen empfehlen, bei Ihrer Stoffauswahl eine Stoffkollektion zu verwenden.

Los colores de los dibujos que se encuentran en el catálogo impreso, en la application, por internet y en cualquier otro soporte, podrían no corresponder al tono real del color del tejido. Se aconseja, por lo tanto, la elección de dicho colorido utilizando siempre nuestro muestrario textil.

**TEMPOTESTSTAR 6006** : NEW!


h 120 cm h 47"



95% 98% UPF 50+ 0,10

**TEMPOTESTSTAR 6008**

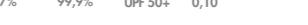

h 120 cm h 47"



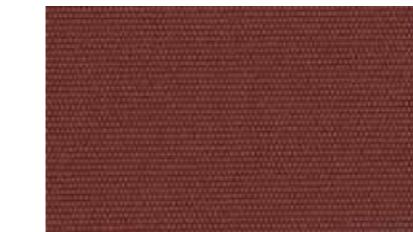
99% 99,9% UPF 50+ 0,10

**TEMPOTESTSTAR 6073**


h 120 cm h 47"



97% 99,9% UPF 50+ 0,10

**TEMPOTESTSTAR 6426**


h 120 cm h 47"



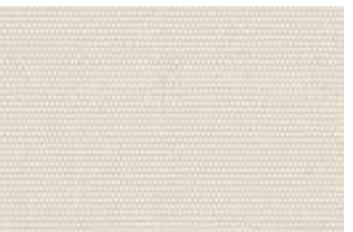
95% 97% UPF 50+ 0,18

**TEMPOTESTSTAR 6079**


h 120 cm h 47"



89% 91% UPF 50+ 0,14

**TEMPOTESTSTAR 6015**


h 120 cm h 47"



71% 70% UPF 50+ 0,32

**TEMPOTESTSTAR 6002** : NEW!


h 120 cm h 47"



80% 76% UPF 50+ 0,25

**TEMPOTESTSTAR 6929**


h 120 cm h 47"



82% 80% UPF 50+ 0,20

**TEMPOTESTSTAR 6090**


h 120 cm h 47"



82% 80% UPF 50+ 0,20



<b>Dati Tecnici</b>		<b>Technical features</b>		<b>Technische Daten</b>		<b>Datos tecnicos</b>	
Composizione		Composition		Zusammensetzung		Composición	
100% filo PET <b>TEMPOTESTSTAR</b> FR "outdoor" tinto in massa		100% PET <b>TEMPOTESTSTAR</b> fibre FR solution dyed "outdoor"		100% spinnäusegefärzte PET <b>TEMPOTESTSTAR</b> "Outdoor"		100% Hilo PET <b>TEMPOTESTSTAR</b> "outdoor" tintado en masa	
<b>Costruzione (UNI 8099/80)</b>		<b>Construction (UNI 8099/80)</b>		<b>Einstellung (UNI 8099/80)</b>		<b>Construcción del tejido (UNI 8099/80)</b>	
<b>Ordito</b>	<b>Trama</b>	<b>Warp</b>	<b>Weft</b>	<b>Kette</b>	<b>Schub</b>	<b>Urdimbre</b>	<b>Trama</b>
28 fili/cm titolo dTex 630	17 trame/cm titolo dTex 630	71 ends/inch count dTex 630	43 picks/inch count dTex 630	28 Fäden/cm Garnnummer dTex 630	17 Fäden/cm Garnnummer dTex 630	28 hilos/cm título dTex 630	17 hilos/cm título dTex 630
<b>Altezza (UNI EN 1773/98)</b>		<b>Width (UNI EN 1773/98)</b>		<b>Breite (UNI EN 1773/98)</b>		<b>Ancho (UNI EN 1773/98)</b>	
116 cm		46"		116 cm		116 cm	
<b>Peso (UNI EN 5114/82)</b>		<b>Weight (UNI EN 5114/82)</b>		<b>Gewicht (UNI EN 5114/82)</b>		<b>Peso (UNI EN 5114/82)</b>	
375 gr/m <sup>2</sup> (+/- 5%)		11,0 oz/yd <sup>2</sup> (+/- 5%)		375 gr/m <sup>2</sup> (+/- 5%)		375 gr/m <sup>2</sup> (+/- 5%)	
<b>Spessore</b>		<b>Thickness</b>		<b>Gewebedurchmesser</b>		<b>Espesor</b>	
0,46 mm		0,018"		0,46 mm		0,46 mm	
<b>Colonna d'acqua (UNI EN 20811)</b>		<b>Water column (UNI EN 20811)</b>		<b>Wassersäule (UNI EN 20811)</b>		<b>Columna de agua (UNI EN 20811)</b>	
≥ 800 mm		≥ 31,5"		≥ 800 mm		≥ 800 mm	
<b>Impermeabilità (UNI EN 24920)</b>		<b>Impermeability (UNI EN 24920)</b>		<b>Wasserdichte (UNI EN 24920)</b>		<b>Impermeabilidad (UNI EN 24920)</b>	
Spray Test 5 (100)		Spray Test 5 (100)		Spray Test 5 (100)		Spray Test 5 (100)	
<b>Oleorepellenza (AATCC118)</b>		<b>Oil repellent (AATCC118)</b>		<b>Ölabweisung (AATCC118)</b>		<b>Oleopelencia (AATCC118)</b>	
Grado 5		5 Degree		Stufe 5		Grado 5	
<b>Resistenza alla luce</b>		<b>Colour fastness to light</b>		<b>Lichtechtheit</b>		<b>Solidez a la luz</b>	
Grado 7/8-8 scala dei blu (UNI EN ISO 105 B02) (UNI EN ISO 105 B04) Grado 4/5 scala dei grigi Dopo 1000 ore di esposizione (UNI EN ISO 105 B04)		7/8-8 degree blue scale (UNI EN ISO 105 B02) (UNI EN ISO 105 B04) 4/5 degree grey scale After 1000 hours of exposition (UNI EN ISO 105 B04)		Stufe 7/8-8 Blauskala (UNI EN ISO 105 B02) (UNI EN ISO 105 B04) Stufe 4/5 Grauskala Nach 1000 Stunden Belichtung (UNI EN ISO 105 B04)		Grado 7/8-8 escala de azules (UNI EN ISO 105 B02) (UNI EN ISO 105 B04) Grado 4/5 escala de grises Después de 1000 horas de exposición (UNI EN ISO 105 B04)	
<b>Resistenza alla trazione (UNI EN ISO 13934-1)</b>		<b>Breaking load (UNI EN ISO 13934-1)</b>		<b>Zugfestigkeit (UNI EN ISO 13934-1)</b>		<b>Resistencia a la tracción (UNI EN ISO 13934-1)</b>	
Ordito: 1900 N Allungamento: 48,0% Trama: 1200 N Allungamento: 40,0%		Warp: 1900 N Elongation: 48,0% Weft: 1200 N Elongation: 40,0%		Kette: 1900 N Ausdehnung: 48,0% Schub: 1200 N Ausdehnung: 40,0%		Urdimbre: 1900 N Alargamiento: 48,0% Trama: 1200 N Alargamiento: 40,0%	
<b>Classificazioni resistenza al fuoco</b>		<b>Reaction to fire classification</b>		<b>Feuerbeständigkeitssbewertungen</b>		<b>Clasificación resistencia al fuego</b>	
Classe 1 (UNI EN 9177) B1 (DIN 4102) NFPA 701-10 MVSS 302		Classe 1 (UNI EN 9177) B1 (DIN 4102) NFPA 701-10 MVSS 302		Classe 1 (UNI EN 9177) B1 (DIN 4102) NFPA 701-10 MVSS 302		Classe 1 (UNI EN 9177) B1 (DIN 4102) NFPA 701-10 MVSS 302	

Si raccomanda di porre la parte resinata verso l'interno  
We recommend to put the coated side inside  
Man empfiehlt, die beschichtete Seite intern zu lassen  
Recomendamos poner la cara resinada al interior

Il tessuto Tempotest soddisfa le richieste della norma UNI EN 13561:2009 al punto 15.2 "Tessuto"  
Tempotest fabric meets all requirements of paragraph "Fabric" 15.2 of UNI EN 13561:2009  
Der Stoff Tempotest erfüllt die unter Punkt 15.2 "Textilien" der Norm UNI EN 13561:2009  
aufgeführten Anforderungen  
El Tejido Tempotest cumple con lo requerido por la norma UNI EN 13561:2009 en su punto 15.2 "Tejido"

I colori dei disegni presenti sul catalogo cartaceo, sito internet, application e qualsiasi altro supporto potrebbero non corrispondere al reale punto di colore del tessuto, si consiglia quindi di procedere alla scelta utilizzando il campionario tessile.

Design colours shown in the paper catalogue, on the internet site, on the application and in any other support media may not correspond with the real shade of the fabric; therefore it is recommended to select from the textile pattern book.



Die Farben der Dessins im Katalog, auf application, im Internet oder in anderen Abbildungen können vom wirklichen Farbbild des Gewebes abweichen, so dass wir Ihnen empfehlen, bei Ihrer Stoffauswahl eine Stoffkollektion zu verwenden.

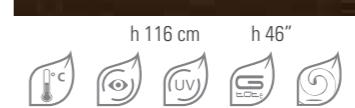
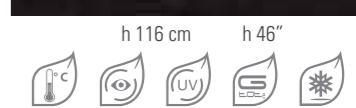
Los colores de los dibujos que se encuentran en el catálogo impreso, en la application, por internet y en cualquier otro soporte, podrían no corresponder al tono real del color del tejido. Se aconseja, por lo tanto, la elección de dicho colorido utilizando siempre nuestro muestrario textil.

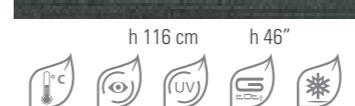
**TEMPOTESTSTAR FR 6015/400**

**TEMPOTESTSTAR FR 6015/401**

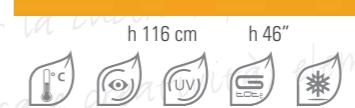
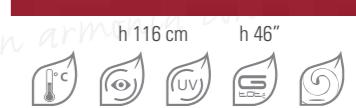
**TEMPOTESTSTAR FR 6090/400**

**TEMPOTESTSTAR FR 6929/400**

**TEMPOTESTSTAR FR 6930/400**

**TEMPOTESTSTAR FR 6024/400**

**TEMPOTESTSTAR FR 6079/400**

**TEMPOTESTSTAR FR 6097/400**

**TEMPOTESTSTAR FR 6008/400**

**TEMPOTESTSTAR FR 6416/400**

**TEMPOTESTSTAR FR 6012/400**

**TEMPOTESTSTAR FR 6011/400**


**TEMPOTESTSTAR FR 6073/400**

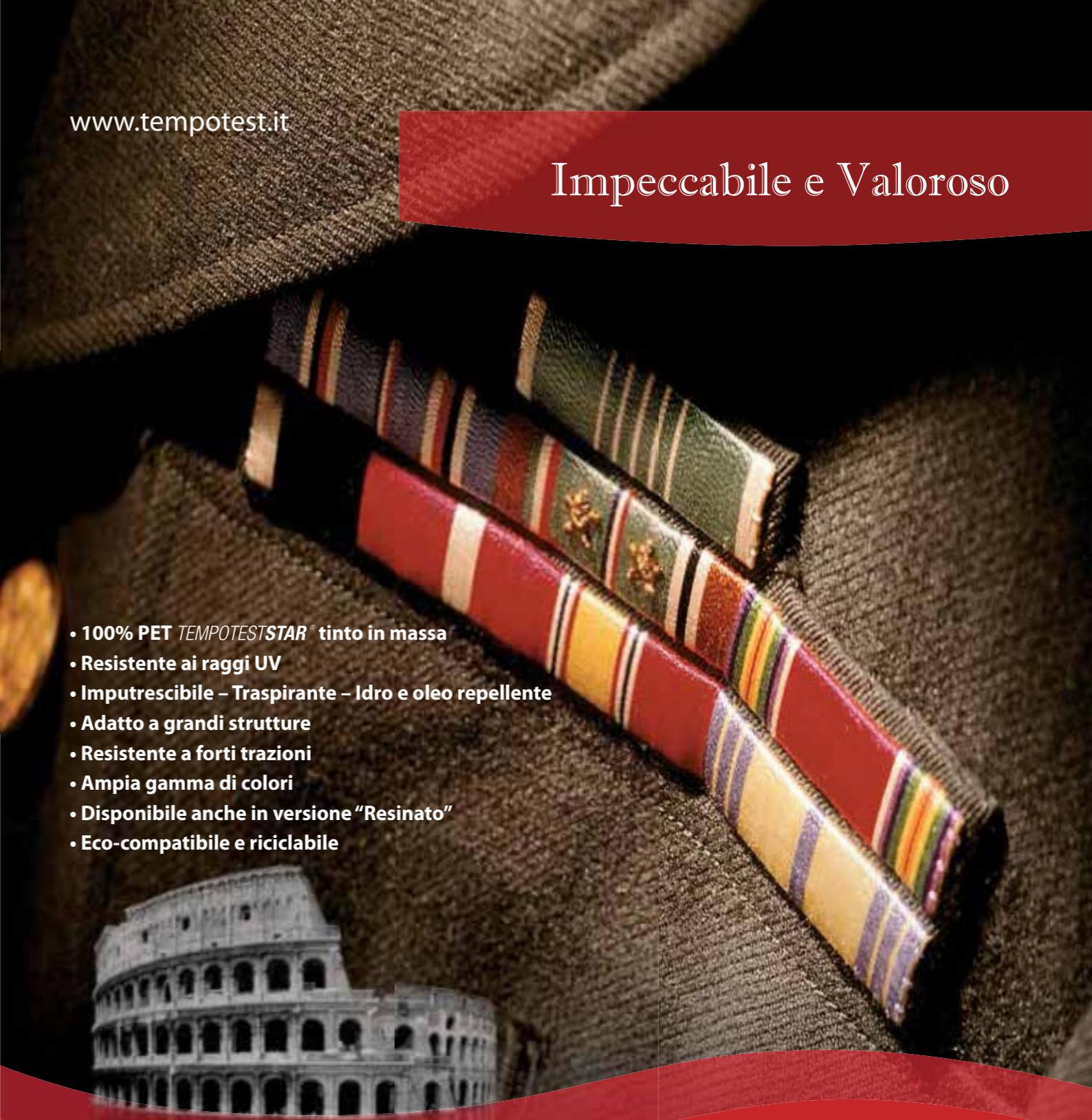

h 116 cm h 46"  
 96% 99,9% UPF 50+ 0,24

**TEMPOTESTSTAR FR 6092/400**


h 116 cm h 46"  
 96% 99% UPF 50+ 0,20

[www.tempotest.it](http://www.tempotest.it)

# Impeccabile e Valoroso



- 100% PET *TEMPOTESTSTAR®* tinto in massa
- Resistente ai raggi UV
- Imputrescibile – Traspirante – Idro e oleo repellente
- Adatto a grandi strutture
- Resistente a forti trazioni
- Ampia gamma di colori
- Disponibile anche in versione "Resinato"
- Eco-compatibile e riciclabile



**TEMPOTESTSTAR®**  
ITALIAN PERFORMANCE FABRICS