



MARIANIdeco[®]
SCREEN TEXTILE SOLUTIONS

LINEA SOLARE

LINEA ACCESSORI
E COMPONENTI

LINEA GUARNIZIONI

LINEA ANTINSETTO



— Fratelli —
MARIANI
milano - since 1929

Fratelli Mariani S.p.A.

Via Cadoma, 34 - 20032 Cormano (MI) - ITALIA
Tel. 02.6103441 - Fax. 02.61034499
info@fratellimariani.it - www.fratellimariani.it

LINEA **PROTEZIONE SOLARE**
SEE THROUGH

SEE THROUGH

Film in PVC trasparente di eccezionale qualità e trasparenza con eccellente resistenza ai raggi UV, progettato per i mercati più esigenti.

SEE THROUGH è cucibile, saldabile mediante saldatura ad alta frequenza, ad ultrasuoni, ad impulso elettrico e ad aria calda. Fornisce grande resistenza alle condizioni atmosferiche esterne in un ampio intervallo di temperature (da -10 °C fino a 70 °C).

SEE THROUGH è stato sviluppato appositamente per l'architettura tessile, tende e cupole, protezioni solari, cappe per barche e molte altre applicazioni in cui visibilità e trasparenza sono essenziali.

Outstanding quality and transparency clear PVC film with excellent UV resistance, designed for the most demanding markets. SEE THROUGH is sewable, weldable by high frequency, ultrasonic, electric impulse and hot air welding. Provides great resistance to outdoor weather conditions in extensive temperature range (from -10 °C up to 70 °C).

SEE THROUGH has been developed specially for textile architecture, tents and domes, sun protection, boat hoods and many other applications where visibility and transparency are a must.



Protezione ultravioletti
UV Resistant



Saldabile ad alta frequenza
Hi Frequency weldable



Materiale ad alta resistenza
Extra strong material



Basso restringimento
Low shrinkage



Si può cucire
Can be sewn



Stampabile
Suitable for printing



Alta trasparenza
High Transparency

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES	STS 500 µm	STS 650 µm	HTS & FUM 500 µm	HTS & FUM 650 µm	HTL 500 µm	HTL 650 µm	NORMA TEST METHOD
COMPOSIZIONE COMPOSITION	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	-
SPESORE THICKNESS	500 µm	650 µm	500 µm	650 µm	500 µm	650 µm	ASTM D-792
PESO WEIGHT	625 g/m ²	813 g/m ²	625 g/m ²	813 g/m ²	625 g/m ²	813 g/m ²	ASTM D-792
DENSITÀ DENSITY	1,25 g/cm ³	1,25 g/cm ³	1,25 g/cm ³	1,25 g/cm ³	1,25 g/cm ³	1,25 g/cm ³	ASTM D-792
RESISTENZA ALLA TRAZIONE TENSILE STRENGTH	L: 220 Kg/cm ² T: 210 Kg/cm ²	L: 230 Kg/cm ² T: 220 Kg/cm ²	L: 220 Kg/cm ² T: 210 Kg/cm ²	L: 230 Kg/cm ² T: 220 Kg/cm ²	L: 220 Kg/cm ² T: 210 Kg/cm ²	L: 230 Kg/cm ² T: 220 Kg/cm ²	ASTM D-882
ALLUNGAMENTO ALLO STRAPPO ELONGATION AT BREAK	L: 380 % T: 420 %	L: 330 % T: 365 %	L: 380 % T: 420 %	L: 330 % T: 420 %	L: 380 % T: 420 %	L: 330 % T: 365 %	ASTM D-882
RESISTENZA TERMICA TEMPERATURE RESISTANCE	-10 °C / +70 °C	-10 °C / +70 °C	-10 °C / +70 °C	-10 °C / +70 °C	-10 °C / +70 °C	-10 °C / +70 °C	DIN EN 1876-1
STABILITÀ DIMENSIONALE SHRINKAGE AVERAGE	<3%	<3%	<3%	<3%	<1%	<1%	24 h - 60 °C
RESISTENZA RAGGI UV ULTRAVIOLET RESISTANCE	Blue scale > 5	Blue scale > 5	Blue scale > 5	Blue scale > 5	Blue scale > 5	Blue scale > 5	EN ISO 105 B2
PROTEZIONE RAGGI UV UV PROTECTION FACTOR	UPF 50+	UPF 50+	UPF 50+	UPF 50+	UPF 50+	UPF 50+	EN 13758-1:2002 +A1:2007 AS/NZS 4399 :2017

STS STANDARD 500/650



SPESORE THICKNESS	QUALITÀ QUALITY	LARGHEZZA WIDTH	LUNGHEZZA ROLL	PESO WEIGHT
500µm	Uv St	140 cm	30 m	28 Kg
500µm	Uv St	183 cm	30 m	38 Kg
650µm	Uv St	140 cm	30 m	34 Kg
650µm	Uv St	183 cm	30 m	43 Kg



SPESORE THICKNESS	QUALITÀ QUALITY	LARGHEZZA WIDTH	LUNGHEZZA ROLL	PESO WEIGHT
500µm	Uv Ht	140 cm	30 m	28 Kg
500µm	Uv Ht	183 cm	30 m	38 Kg
650µm	Uv Ht	140 cm	30 m	34 Kg
650µm	Uv Ht	183 cm	30 m	43 Kg

HTL Low SHRINK 500/650



SPESORE THICKNESS	QUALITÀ QUALITY	LARGHEZZA WIDTH	LUNGHEZZA ROLL	PESO WEIGHT
500µm	Uv Ht	137 cm	30 m	28 Kg
650µm	Uv St	137 cm	30 m	35 Kg



SPESORE THICKNESS	QUALITÀ QUALITY	LARGHEZZA WIDTH	LUNGHEZZA ROLL	PESO WEIGHT
500µm	Uv Ht	140 cm	30 m	28 Kg
650µm	Uv St	140 cm	30 m	35 Kg

HTS ALTA TRASPARENZA 500/650



SPESORE THICKNESS	QUALITÀ QUALITY	LARGHEZZA WIDTH	LUNGHEZZA ROLL	PESO WEIGHT
500µm	Uv Ht	140 cm	30 m	28 Kg
500µm	Uv Ht	183 cm	30 m	38 Kg
650µm	Uv Ht	140 cm	30 m	34 Kg
650µm	Uv Ht	183 cm	30 m	43 Kg

SPESORE THICKNESS	QUALITÀ QUALITY	LARGHEZZA WIDTH	LUNGHEZZA ROLL	PESO WEIGHT
500µm	Uv Ht	140 cm	30 m	28 Kg
650µm	Uv St	140 cm	30 m	35 Kg