



*Servizi
Rappresentanze
Consulenza
Progettazione
Produzione
Forniture*

ELGA di Gallione Franco
via del Giglio n°65/B
55049 Viareggio (LU) ITALIA
tel. +39 0584 944868
fax. +39 0584 944851
E-mail: info@elgaitalia.com
E-mail pec: elgaitalia@pec.it

Presenti su Mercato Elettronico della P.A.

web: www.elgaitalia.com - socio CEI 05085 - Codice NATO Costr: / Forn. (N/CAGE): **AD 010**
P.IVA 01868240464 - Cod. Fisc. GLL FNC 53P02 L833R - Iscr. C.C.I.A.A. Lucca n°177644
Magazzino - Officina - Tel./Fax. +39 0584 617951 - via Bocchette 10A - 55041 Camaione (LU)

S.T. Set pannelli protezione vetri VTLM rev 20201011



I kit coperture per vetri automezzi blindati mod. VTLM è composto da 5 pannelli stratificati e più precisamente da un pannello anteriore, un pannello laterale anteriore sinistro, un pannello laterale anteriore destro, un pannello laterale posteriore sinistro ed un pannello laterale posteriore destro.

I pannelli sono composti dai seguenti materiali applicati dall'esterno verso l'interno:

tessuto di cotone modacrilico di colore verde militare

film di alluminio

materiale espanso coibente

tessuto in polietilene, laminato in polietilene

I materiali che compongono il pannello sono cuciti tra di loro con filato di cotone/poliestere lungo tutto il perimetro in modo da formare un bordo di circa 4/5 cm.

All'interno del bordo perimetrale vengono inserite delle calamite che permettono il fissaggio del pannello sull'automezzo. Il set è contenuto in una sacca in PVC verde MII con cerniera di chiusura e maniglia

REQUISITI TECNICI DEI MATERIALI

TESSUTO COTONE/MODACRILICO colore VERDE MILITARE

Requisiti	Valori prescritti	Tolleranze	Norme
Materia prima	Ordito 100% cotone Trama 100% modacrilico		Legge N.883/73 D.L.n.194 del 22/05/99 e successive modifiche
Filati	Regolari ed uniformi		
Massa areica	345 g/m ²	± 5%	UNI5114
Armatura	Tela		UNI8099
Riduzione	Ordito : 30 fil/cm Trama : 19 fil/cm	± 1 filo	UNI/EN 1049/2
Titolo filati	Ordito : Ne 24/2 Trama : Ne 8/1		UNI EN ISO 2060
Resistenza a trazione	Ordito : 1100 N Trama : 800 N	± 5%	UNI EN ISO 13934-1
Resistenza alla	Ordito : >19 N Trama : >24 N		UNI EN ISO 13937-1
Tenuta all'acqua	A pressione idrostatica costante: nessuna imperlatura alla colonna d'acqua di cm. 20 dopo 24 ore A pressione idrostatica crescente : non meno di 60 cm		UNI5123
Solidità della tinta	Alla luce del giorno : degradazione non inferiore all'indice 5 della scala dei blu Agli acidi: non inferiore all'indice 4/5 della scala grigi Agli alcali: non inferiore all'indice 4/5 della scala dei grigi		UNI EN ISO 105-B01 UNI EN ISO 105-E05
Reazione al fuoco	Il tessuto intrinsecamente ignifugo senza trattamenti chimici corrisponde alla categoria 1 secondo il D.M. 26/06/1984		UNI 8456/90 metodo CSE RF1/75/A

FILM ALLUMINIO

Requisiti	Valori prescritti	Tolleranze	Norme
Composizione	12 μ metalized PET foil Polyester net 08 x 08 25 g PELD coating 60 μ PELD film UV stabilized	-	
Struttura	Laminato	-	
Massa areica	100 g/m ²	\pm 10%	EN ISO 2286-2
Spessore	0,22 mm	\pm 0,1	UNI EN ISO 5084
Carico max a rottura	Ordito : > 150 N/5 cm Trama : > 150 N/5 cm	-	DIN 53354
Allungamento max a rottura	Ordito : \square 25 % Trama : \square 25 %	-	DIN 53354
Resistenza alla temperatura	- 40°C + 80°C	-	

MATERIALE ESPANSO

Requisiti	Valori prescritti	Tolleranze	Norme
Composizione	100 % PE	-	
Struttura cellulare	chiusa	-	
Colore	grigio	-	
Spessore	5 mm	-	UNI EN ISO 5084
Densità	30 kg/mc	-	
Assorbimento acqua	\leq 0,03 %	-	
Resistenza alla	282 KPa	-	ISO1798
Allungamento a	187,00%	-	ISO1798
Conduttività termica	a10°C 0,039 W/mK a40°C 0,041 W/mK		ASTM C177

TESSUTO IN POLIETILENE

Requisiti	Valori prescritti	Tolleranze	Norme
Composizione	100 % PE	-	
Filato	Polietilene 900 dtex	-	
Colore	verde	-	
Spessore	0,26 mm	-	UNI EN ISO 5084

CORNICE SACCA MAGNETI

Requisiti	Valori prescritti	Tolleranze	Norme
Composizione	PES + PVC coating	-	
Filato	Poliestere 350dtex ordito - 550 dtex trama	-	
Colore	056	-	
Spessore	0,36 mm	-	
Classe di reazione al fuoco			M2 /NF P92.503 class 2 (UNI 92177) B1 (DIN 4102)