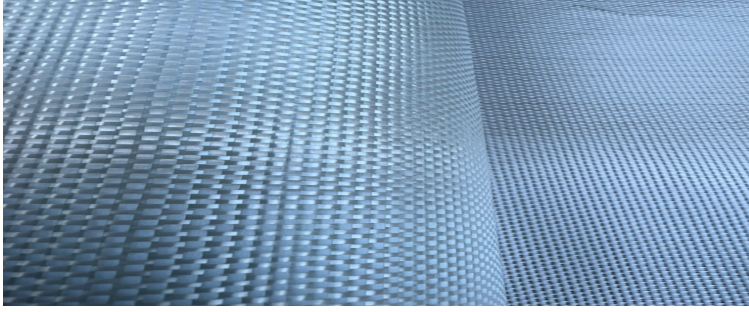


Fuse Elyaf Fiyat Listesi

Ocak 2023

Ürün Kodu	Rulo ölçüsü	Ürün Açıklaması	Birim Fiyat USD/m ²	KDV'li Birim Fiyat USD/m ²
01120080	1m x 25m	DÜZ ÖRGÜ CAM ELYAF 136g/m ² . (Plain Weave Glass Cloth 25m ² Lenght)	4,00	4,72
01120081	1m x 25m	DÜZ ÖRGÜ CAM ELYAF 200g/m ² . (Plain Weave Glass Cloth 25m ² Lenght)	4,00	4,72
01120083	1m x 25m	DÜZ ÖRGÜ CAM ELYAF 280g/m ² . (Plain Weave Glass Cloth 25m ² Lenght)	4,90	5,78
01120082	1m x 100m	DÜZ ÖRGÜ CAM ELYAF 200g/m ² . (Plain Weave Glass Cloth 100m ² Lenght)	3,70	4,37
01120084	1m x 100m	DÜZ ÖRGÜ CAM ELYAF 280g/m ² . (Plain Weave Glass Cloth 100m ² Lenght)	4,60	5,43
01120085	1m x 25m	SOYMA KUMAŞI PEEL PLY 85g/m ² (25m ² Lenght)	3,80	4,10
01120086	1m x 100m	SOYMA KUMAŞI PEEL PLY 85g/m ² (100m ² Lenght)	3,40	3,67



Cam elyaf dokuma kumaşlar, teks fitil ipliklerden dokunarak üretilirler. Tek uçlu fitil cam elyaf ipliklerden üretildiği için de sıkı değil, az boşluklu yapıdadırlar. 136gr/m², 200gr/m² ve 300gr/m² dokumalar, marin sektöründe ahşap tekne kaplamasında düşük m² ağırlıkları sebebi ile tercih edilirler. Keçe cam elyaflara göre üstün performanslara sahiptir bu sebeple de el yatırması uygulamalarında ara takviye katmanları olarak kullanıldığı zaman kompozit yapıya ekstra mukavemet değeri katar. Ayrıca kalıp yapımında rijit yapı elde etmek için de kullanılır. Karbon elyaf uygulamalarında düşük maliyetli ek kat olarak kullanılır. CTP levha üretiminde yoğun olarak kullanılır. Cam ElyafDokuma Kumaş polyester, vinilester ve epoksi reçineler ile uyumludur. Reçine tüketimi, kumaşın ağırlığının 1,5-2 katıdır. Örnek olarak 200gr/m² dokuma, metre karede 300 – 400 gr reçine tüketir. İhtiyaç olacak reçine miktarının hesaplanmasında, fırçaüzlerinde ve karıştırma kabında kalacak miktarı da unutmamak gerekir.

Soyma kumaşı, pultrüzyon, infüzyon ve el yatırması gibi uygulamalarda kullanılmaktadır. Parçaların pürüzsüz hale gelmesi için reçine birikmesini engellemeye yaramaktadır. Hem çok kolay ayrılma sağlar hem de yüzeye verdiği ince doku görüntü açısından bir avantaj sağlar. Soyma kumaşın bilenen adıyla peel ply vakuminfüzyon uygulamalarında kullanılan soyma kumaşdır. Soyma kumaşının pürüzlü dokusu ikinci defa yapılacak yapıstırmalar için yüzeyi hazırlar. Bu pürüzlü yapı vakum ile parçadan uzaklaşmasını sağlamaktadır. Bu türünü kullanarak ek olarak zımpara yapmaya gerek kalmamaktadır. Ara yüzeylerin yapıstırılmasına yararırken aynı zamanda tamir işlemlerinde de yardımcı dokunmaktadır. Mesh kumaşının, infüzyon işlemi sırasında kumaşından; kompozit parçalarının ayrılmasını sağlar.

Inspection Certificate			
MOBİLİZE EDİ	ALL		
Certificate No	102201499		
Issue Date	2022/03/01		
Product Name	E Glass Weave Fabric		
Production Code	20220301		
Product Code	EMF200-1000		
SC No.	MM008-01-0210708		
Customer Code	EMF200-1000		
PO No.	MM008-01-0210708		
Order Quantity	10000000		
Batch No.	MM008-01-0210708		
Order Quantity	10000000		
TEST YERİ/TEST			
Test Item	Standard Value	Average Value	Judgment
Area Weight (gr/m ²)	136±2%	136	Pass
Moisture	≤10%	8	Pass
Loss on Ignition (%)	≤0.5	0.3	Pass
Mechanical Content (%)	≥98	98	Pass
Appearance Quality	Visual	Pass	Pass
Inspector	Halil Hüseyin	Checker	Ahmet Fırat

Inspection Certificate			
MOBİLİZE EDİ	ALL		
Certificate No	102201499		
Issue Date	2022/03/01		
Product Name	E Glass Weave Fabric		
Production Code	20220301		
Product Code	EMF200-1000		
SC No.	MM008-01-0210708		
Customer Code	EMF200-1000		
PO No.	MM008-01-0210708		
Order Quantity	10000000		
Batch No.	MM008-01-0210708		
Order Quantity	10000000		
TEST YERİ/TEST			
Test Item	Standard Value	Average Value	Judgment
Area Weight (gr/m ²)	200±2%	200	Pass
Moisture	≤10%	8	Pass
Loss on Ignition (%)	≤0.5	0.3	Pass
Mechanical Content (%)	≥98	98	Pass
Appearance Quality	Visual	Pass	Pass
Inspector	Halil Hüseyin	Checker	Ahmet Fırat

Inspection Certificate			
MOBİLİZE EDİ	ALL		
Certificate No	102201499		
Issue Date	2022/03/01		
Product Name	E Glass Weave Fabric		
Production Code	20220301		
Product Code	EMF200-1000		
SC No.	MM008-01-0210708		
Customer Code	EMF200-1000		
PO No.	MM008-01-0210708		
Order Quantity	10000000		
Batch No.	MM008-01-0210708		
Order Quantity	10000000		
TEST YERİ/TEST			
Test Item	Standard Value	Average Value	Judgment
Area Weight (gr/m ²)	280±2%	280	Pass
Moisture	≤10%	8	Pass
Loss on Ignition (%)	≤0.5	0.3	Pass
Mechanical Content (%)	≥98	98	Pass
Appearance Quality	Visual	Pass	Pass
Inspector	Halil Hüseyin	Checker	Ahmet Fırat

Inspection Certificate			
MOBİLİZE EDİ	ALL		
Certificate No	102201499		
Issue Date	2022/03/01		
Product Name	Peel Ply		
Production Code	20220301		
Product Code	PEEL85-1000		
SC No.	MM008-01-0210708		
Customer Code	PEEL85-1000		
PO No.	MM008-01-0210708		
Order Quantity	10000000		
Batch No.	MM008-01-0210708		
Order Quantity	10000000		
TEST YERİ/TEST			
Test Item	Standard Value	Average Value	Judgment
Area Weight (gr/m ²)	85±2%	85	Pass
Moisture	≤10%	8	Pass
Loss on Ignition (%)	≤0.5	0.3	Pass
Mechanical Content (%)	≥98	98	Pass
Appearance Quality	Visual	Pass	Pass
Inspector	Halil Hüseyin	Checker	Ahmet Fırat

FUSE ELYAF VE PEEL PLY INSPECTION SERTİFİKASINA SAHİPTİR.

KALYON TEKNİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Aydıntepe Mah. Sahil Bulvarı No:144 D:6 Tuzla / İstanbul
Tuzla V.D. 493 056 3576 Telefon: 0216 447 1907
E Mail: kalyon@kalyonteknik.com Web: www.kalyonteknik.com