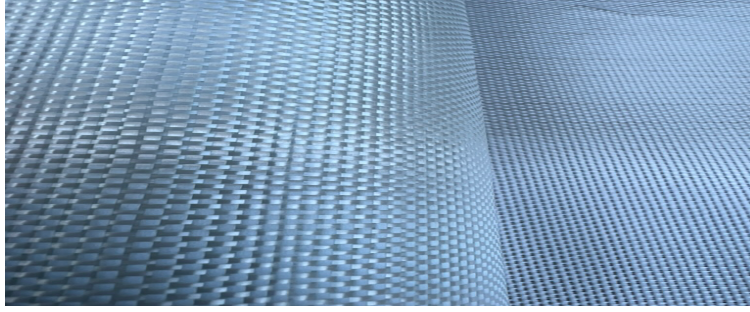


Fuse Elyaf Fiyat Listesi

Nisan 2026

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 Length)	3,90	4,68
01120081	1m x 25m	DÜZ ÖRGÜ CAM ELYAF 200g/m ² . (Plain Weave Glass Cloth 25m ² Length)	4,00	4,80
01120083	1m x 25m	DÜZ ÖRGÜ CAM ELYAF 280g/m ² . (Plain Weave Glass Cloth 25m ² Length)	4,80	5,76
01120082	1m x 100m	DÜZ ÖRGÜ CAM ELYAF 200g/m ² . (Plain Weave Glass Cloth 100m ² Length)	3,70	4,44
01120084	1m x 100m	DÜZ ÖRGÜ CAM ELYAF 280g/m ² . (Plain Weave Glass Cloth 100m ² Length)	4,50	5,40
01120085	1m x 25m	SOYMA KUMAŞI PEEL PLY 85g/m ² (25m ² Length)	4,20	4,62
01120086	1m x 100m	SOYMA KUMAŞI PEEL PLY 85g/m ² (100m ² Length)	3,90	4,29



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 Elyaf/Dokuma 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, fırça üzerinde 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 kumaşı bilinen adıyla peel ply vakuminfüzyon uygulamalarında kullanılan soyma kumaşıdır. Soyma kumaşının pürüzlü dokusu ikinci defa yapılacak yapıtırmalar için yüzeyi hazırlar. Bu pürüzlü yapı vakum infüzyon ile parçadan uzaklaşmasını sağlamaktadır. Bu türünün kullanımıyla ek olarak zımpara yapmaya gerek kalmamaktadır. Ara yüzeylerin yapıtırmalarına yararlıken aynı zamanda tamir işlemlerinde de yardımcı dokunmaktadır. Mesh kumaşının, infüzyon işlemi sırasında kumaşından; kompozit parçalarının ayrılmasını sağlar.

Inspection Certificate		ASD	
MOI/2024/013	102201489	Issue Date	2024/03/28
Certificate No.	102201489	Issue Date	2024/03/28
Product Name	E Glass Weave Fabric	Production Code	20240328
Product Code	EMF200-1000	SC No.	MM000-01-0210708
Customer Code	EMF200-1000	PO No.	MM000-01-0210708
Batch No.	MM000-01-0210708	Order Quantity	1000.000
Material No.	MM000-01-0210708	Order Quantity	1000.000
TEST STANDARDS		TEST RESULTS	
Test Item	Standard Value	Average Value	Judgment
Area Weight (g/m ²)	136±2%	136.0	Pass
Moisture	≤10%	8.5%	Pass
Loss on Ignition (%)	≤1.0	0.8%	Pass
Mechanical Content (%)	≥98.0	98.5%	Pass
Strength	≥1.0	1.0	Pass
Modulus	≥1.0	1.0	Pass
Appearance Quality	≤1.0	1.0	Pass
Inspector	Hale Nury	Checker	Ahmed Feroz

Inspection Certificate		ASD	
MOI/2024/013	102201489	Issue Date	2024/03/28
Certificate No.	102201489	Issue Date	2024/03/28
Product Name	E Glass Weave Fabric	Production Code	20240328
Product Code	EMF200-1000	SC No.	MM000-01-0210708
Customer Code	EMF200-1000	PO No.	MM000-01-0210708
Batch No.	MM000-01-0210708	Order Quantity	1000.000
Material No.	MM000-01-0210708	Order Quantity	1000.000
TEST STANDARDS		TEST RESULTS	
Test Item	Standard Value	Average Value	Judgment
Area Weight (g/m ²)	200±2%	200.0	Pass
Moisture	≤10%	8.5%	Pass
Loss on Ignition (%)	≤1.0	0.8%	Pass
Mechanical Content (%)	≥98.0	98.5%	Pass
Strength	≥1.0	1.0	Pass
Modulus	≥1.0	1.0	Pass
Appearance Quality	≤1.0	1.0	Pass
Inspector	Hale Nury	Checker	Ahmed Feroz

Inspection Certificate		ASD	
MOI/2024/013	102201489	Issue Date	2024/03/28
Certificate No.	102201489	Issue Date	2024/03/28
Product Name	E Glass Weave Fabric	Production Code	20240328
Product Code	EMF200-1000	SC No.	MM000-01-0210708
Customer Code	EMF200-1000	PO No.	MM000-01-0210708
Batch No.	MM000-01-0210708	Order Quantity	1000.000
Material No.	MM000-01-0210708	Order Quantity	1000.000
TEST STANDARDS		TEST RESULTS	
Test Item	Standard Value	Average Value	Judgment
Area Weight (g/m ²)	280±2%	280.0	Pass
Moisture	≤10%	8.5%	Pass
Loss on Ignition (%)	≤1.0	0.8%	Pass
Mechanical Content (%)	≥98.0	98.5%	Pass
Strength	≥1.0	1.0	Pass
Modulus	≥1.0	1.0	Pass
Appearance Quality	≤1.0	1.0	Pass
Inspector	Hale Nury	Checker	Ahmed Feroz

Inspection Certificate		ASD	
MOI/2024/013	102201489	Issue Date	2024/03/28
Certificate No.	102201489	Issue Date	2024/03/28
Product Name	Peel Ply	Production Code	20240328
Product Code	PAB000-1000	SC No.	MM000-01-0210708
Customer Code	PAB000-1000	PO No.	MM000-01-0210708
Batch No.	MM000-01-0210708	Order Quantity	1000.000
Material No.	MM000-01-0210708	Order Quantity	1000.000
TEST STANDARDS		TEST RESULTS	
Test Item	Standard Value	Average Value	Judgment
Area Weight (g/m ²)	85±2%	85.0	Pass
Moisture	≤10%	8.5%	Pass
Loss on Ignition (%)	≤1.0	0.8%	Pass
Mechanical Content (%)	≥98.0	98.5%	Pass
Strength	≥1.0	1.0	Pass
Modulus	≥1.0	1.0	Pass
Appearance Quality	≤1.0	1.0	Pass
Inspector	Hale Nury	Checker	Ahmed Feroz

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