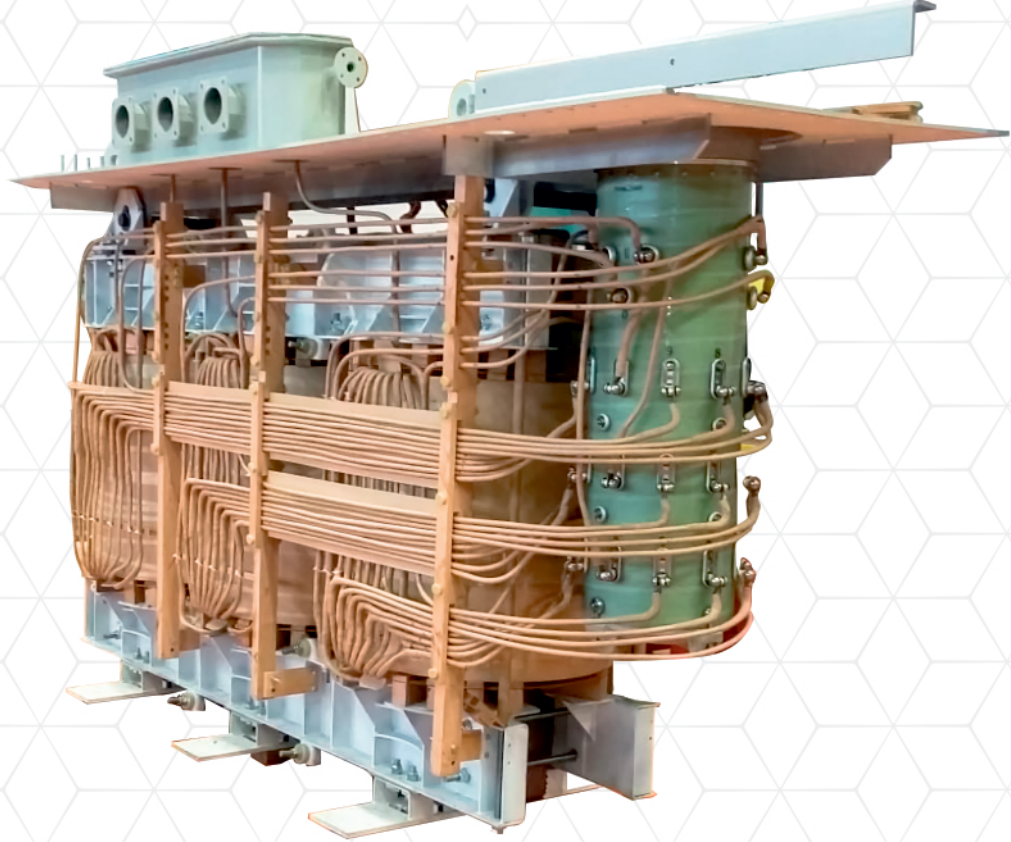


Ürün Katalođu

IZOWOLT
Trafo-Bobinaj İzolasyon Malzemeleri



www.izowolt.com



Türkiye'nin ilk ve tek Trafo İzolasyon ürünleri üreticisi unvanına sahip firmamız, elektrik trafoları üreticilerinin ihtiyaç duyduğu Kraft kâğıt, Krep Kâğıt, Krep Boru, Presman, Kuşnet, Çıta, Elyafli Bant ve Elyafli yapışkan olmayan bant (GFP/GPN) ürünlerini ülkemiz trafo endüstrisini dışa bağımlılıktan kurtaracak üretim tesisleri ile hizmet vermeye başlamıştır.

Amacımız, trafo endüstrisinin yalıtım malzemeleri ihtiyacını, Avrupa ve uluslararası standartlara uygun kaliteli, istikrarlı ve zamanında teslimat ile en verimli şekilde karşılamaktır.

Ürünlerimiz ISO Standartlarına uygun olarak üretilmektedir.

Our company is one of leading producer insulation materials for electrical power and distribution transformers.

Our major products are Crepe Paper Tubes, Pressboards / powerboards, Pressboard stripes, Crepe paper, Electrical grade Kraft Paper, Monofilament and Crossfilament Tapes, Glass Fiber Reinforced Kraft Paper Rolls, Masking Tapes, Packing tapes and Packing Stretch Film Rolls.

Our aim is to serve the transformers industry with quality products complying with the EU standards. Delivery on time.

Welcome to place your orders.

Kraft Kâğıt Çeşitleri ve Ürünleri

Types of Kraft Paper and Kraft based products

0.10 mm Kraft Kâğıt (Kraft paper)

0.075 mm Kraft Kâğıt (Kraft paper)

Lifli Güçlendirilmiş Kraft kâğıt

Glass Fiber Reinforced Kraft Paper Rolls*

*Rulo Şeritler Müşteri talebine uygun olarak üretilir.

Rolls as per customer demand

*Standart üretimimiz: 30 mm x 50 Metre Rulo Şeklindedir

*Standard production : 30mm x50M



Krep Kağıt Çeşitleri ve Ürünleri

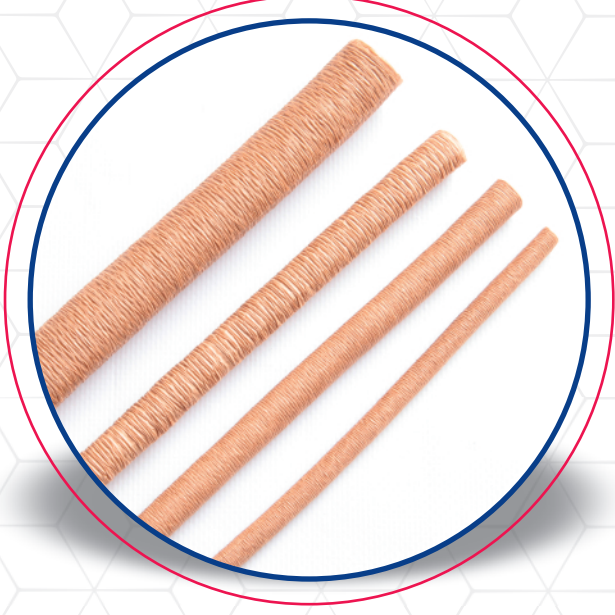
Crepe Paper And Products

- Krep Kağıt - Crepe Paper : 90 gsm

- Krep Kağıt - Crepe Paper : 130 gsm

- Krep Kağıt - Crepe Paper : 160 gsm





Krep Borular Cepe Paper Tubes

4 x 6 - 5 x 7 - 6 x 8 - 8 x 11 mm

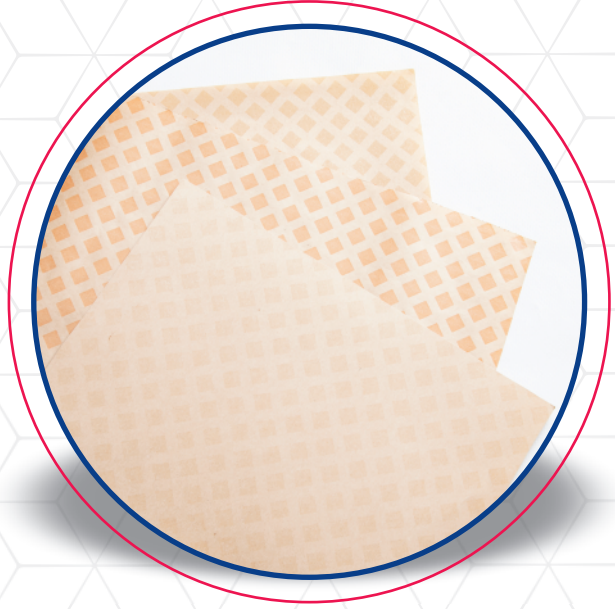
9 x 13 - 17 x 21 - 22 x 26 mm

Uzunluk: 1 Metre

Length : 1 Meter

Müşteri talebine uygun olarak farklı
çaplarda da üretilebilir*

**Can be produced in various diameters as per
customer demand as well*



Şellaklı Kağıt (DDP) Diamond Dotted Paper

-0.125 mm

-0.175 mm

Presmanlar

Pressboard / Powerboard

-Kalınlık (Thickness)	Ebat (Size)	Tolerans (Tolerance)
-1.0 mm:	(1 x 1000 x 2000 mm)	+/- 100 mm
-1.5 mm:	(1,5 x 1000 x 2000 mm)	//
-2.0 mm:	(2 x 1000 x 2000 mm)	//
-3.0 mm:	(3 x 1000 x 2000 mm)	//
-4.0 mm:	(4 x 1000 x 2000 mm)	//
-5.0 mm:	(5 x 1000 x 2000 mm)	//
-6.0 mm:	(5 x 1000 x 2000 mm)	//



Çıtalar

Stripes

-3 X 4 mm:	(3 x 4 x 2000 mm)
-4 x 4 mm:	(4 x 4 x 2000 mm)
-4 x 6 mm:	(4 x 6 x 2000 mm)
-6 x 8 mm:	(6 x 8 x 2000 mm)
-8 x 10 mm:	(8 x 10 x 2000 mm)

-NOT: Müşteri Talebine Uygun Olarak Farklı Ebatlarda da üretebiliyoruz, Özel ebatlar için Asgari Miktar 5000 Kg'dır.



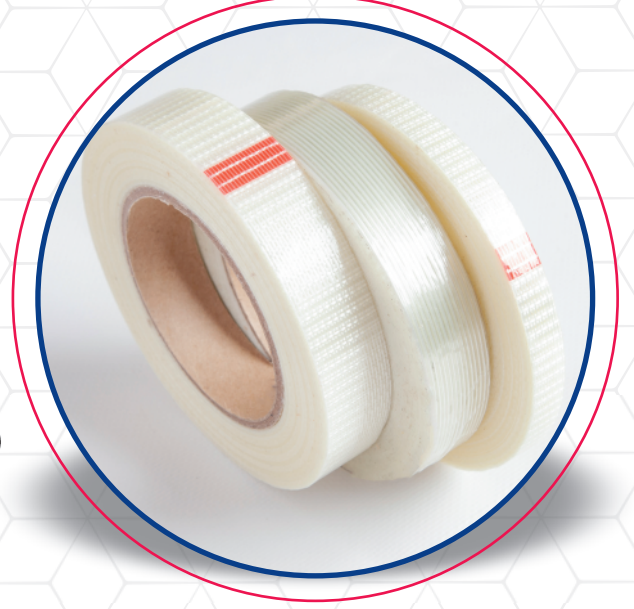
Elyafli Bantlar

Filament Tapes

Boyuna Elyafli Bant: 12 mm x 100 Metre - (100 Adet / Koli)
(Monofilament Tape)

Boyuna Elyafli Bant: 24 mm x 50 Metre - (50 Adet / Koli)
(Monofilament Tape)

Enine Boyuna Elyafli Bant: 24 mm x 50 Metre - (50 Adet / koli)
(Cross Filament Tape)



Maske Bandı - Masking Tape

Koli Bandı - Packing Tape

Streç Film - Stretch Film

Sünger Conta - Foam Sealing Tape



Electrical Grade Crepe Paper

Grade Description	Standard	unit	IZO100	IZO130	ISO160
Base Paper	IEC554-3-3	gr/m2	60	60	75
Crepe Paper	IEC554-3-3	gr/m2	100	125	155
Thickness	IEC554-3-3	mm.	0,25 - 0,31	0,30 - 0,36	0,30 - 0,40
Tensile Strength MD	EN ISO1924-2-2008	N/15mm	> 45	> 45	> 50
Elongation MD	EN ISO1924-2-2008	%	> 65 %	> 120 %	> 100 %
Aqueous Extract	IEC554-3-3	PH	6.Ağu	6.Ağu	6.Ağu
Conductivity of Aqueous Extract	IEC554-3-3	mS/m	< 8	< 8	< 8
Ashes	IEC554-3-3	%	< 1 %	< 1 %	< 1 %
Breakdown Voltage	IEC 554-2 . IEC 243	KV/cm	260	230	240
Dissipation Factor (with mpregnation) at 20°	IEC 554-2 . IEC 243	%	0,05%	0,08%	0,09%
Dissipation Factor (with impregnation) at 90°	IEC 554-2 . IEC 243	%	0,14%	0,23%	0,42%
Oil Absorbption	IEC 554-2 . IEC 243	%	53%	50%	45%
Nitrogen content		%	-	-	-

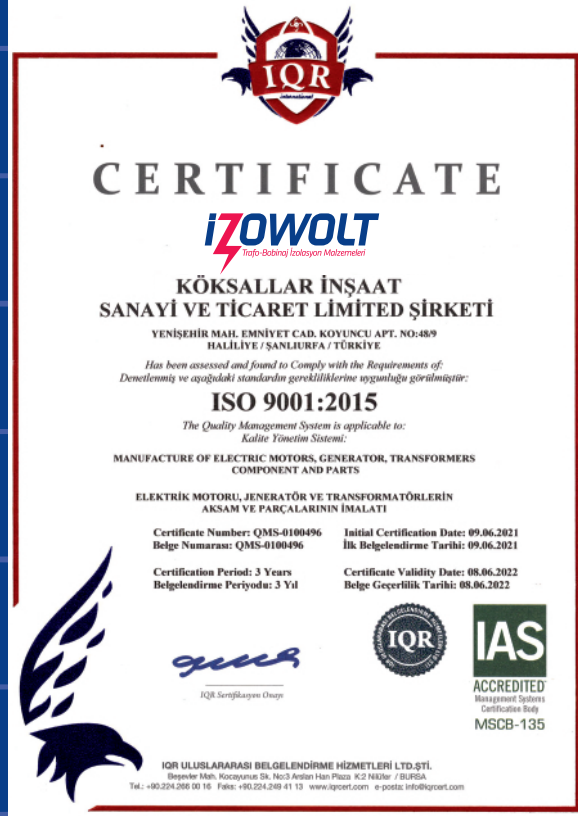
Presman / Pressboard

Property	Uint	Range of Thickness (mm)	Value (Typical)
Apparent Density	g/cm ³	≤1.6 // >1.6 - 3.0 // > 3.0	1,1 / 1.2 / 1.2
Tensile strength, cross machine direction	MPa	≤1.6 // > 1.6 - 3.0 // > 3.0	114 // 124 // 134
Tensile strength, cross machine direction	MPa	≤1.6 // > 1.6 - 3.0 // > 3.0	86 // 92 // 102
Elongation, machine direction	%	1.0 - 8.0	3,9
Elongation, cross machine direction	%	1.0 - 8.0	4,6
Compressibility C	%	≤1.6 // > 1.6 - 3.0 // > 3.0 - 6.0 // > 6.0	7,3 // 4.8 // 3.6 // 3.3
Compressibility Crev	%	≤1.6 // > 1.6 - 3.0 // > 3.0 - 6.0 // > 6.0	53 // 60 // 72 // 78
Ply adhesion	N/30 mm	1.0 - 8.0	320
Moisture content	%	1.0 - 8.0	≤6.0
Ash content	%	1.0 - 8.0	0,3
Shrinkage, thickness	%	1.0 - 8.0	4,4
Shrinkage, machine direction	%	1.0 - 8.0	0,4
Shrinkage, cross machine direction	%	1.0 - 8.0	0,5
Conductivity of aqueous extract	mS/m	≤1.6 // > 1.6 - 3.0 // > 3.0 - 6.0 // > 6.0	1,8 // 2,5 // 5 // 6,7
pH of aqueous extract		1.0 - 8.0	6,8
Oil absorption	%	1.0 - 8.0	13
Electrical strength in oil	kV/mm	≤1.6	53
Dissipation Factor	%	>1.6	51

The technical data according to IEC standards 60641-2 and 60243-1.

İZOWOLT

Trafo-Bobinaj İzolasyon Malzemeleri



0551 736 91 93 • 0414 347 01 20



Emniyet Caddesi Koyuncu Apt.
No: 48/9 Haliliye/ŞANLIURFA



Kadıkendi Mh. Evren 70. Sk.
No 16/1 Eyyübiye/ŞANLIURFA



info@izowolt.com

İZOWOLT
Trafo-Bobinaj İzolasyon Malzemeleri



www.izowolt.com