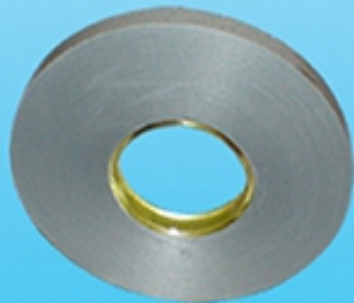


## Mika İzoleli Bakır ve Alüminyum Tel

İzolasyon Tipi	İletken Çeşidi (Bakır&Alüminyum)	İletken Kesit Alanı (mm <sup>2</sup> )		İzolasyon Sarım Şekli				Mika Sarım Bindirmesi %0.0 - %50
				1 Kat Mika	2 Kat Mika	3 Kat Mika	4 Kat Mika	
Mika		Min.	Max.	0.36 Micron	0.72 Micron	1.08 Micron	1.44 Micron	0.9 Micron
	Yuvarlak	7.00mm <sup>2</sup>	78mm <sup>2</sup>	4000 - Volt	6000 - Volt	8000 - Volt	10000 - Volt	
	Yassı	5.6mm <sup>2</sup>	100mm <sup>2</sup>	155 C	155 C	155 C	155 C	

## Mica Insulated Round & Flat Copper & Aluminum Wire

Insulated Type	Conductor Class (Cop.&Al.)	Conductor Cross Section (mm <sup>2</sup> )		Winding Insulated Of				Mica Thickness %0.0.-%50 Overlapped
				1 Layer Mica	2 Layer Mica	3 Layer Mica	4 Layer Mica	
Mika		Min.	Max.	0.36 Micron	0.72 Micron	1.08 Micron	1.44 Micron	0.9 Micron
	Round	7.00mm <sup>2</sup>	78mm <sup>2</sup>	4000 - Volt	6000 - Volt	8000 - Volt	10000 - Volt	
	Flat	5.6mm <sup>2</sup>	100mm <sup>2</sup>	155 C	155 C	155 C	155 C	



### Kullanıldığı yerler

Yüksek voltajlı motor / Jenaratör  
DC Motor / Jenaratör  
Hava geçirmez motor  
Özel tip trafolar

### Typical Applications

High Voltage Motor / Genarators  
DC Motor/ Genarators  
Hermetic motors  
Special Transformes

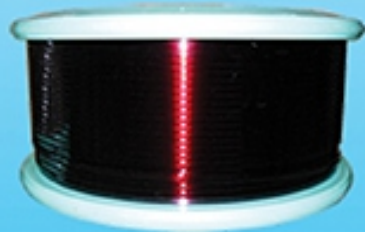


## Emaye Üzeri Cam Elyaflı Bakır İletken Tel

İzolasyon Tipi	İletken Çeşidi (Bakır&Alüminyum)	İletken Kesit Alanı (mm <sup>2</sup> )		İzolasyon Çeşidi			İzolasyon Kalınlığı		Isı Derecesi	Voltaj Gerilimi (V)		
				Emaye Kalınlık	Cam Elyaf Kalınlık	Folyo Kalınlık						
		Min.	Max.		Min.	Max.		Min.	Max.	Min.	Max.	
Emaye Üzeri Cam Elyaf	Yuvarlak	0.78mm <sup>2</sup>	78mm <sup>2</sup>	0.10	0.20	0.60	—	0.30	0.70	180 C	5000V	8000V
	Yassı	5.6mm <sup>2</sup>	100mm <sup>2</sup>	0.16	0.20	0.60	—	0.30	0.70	180 C	5000V	8000V

## Enamelled over Fibre Glass Copper Conductor

Insulated Type	Conductor Class (Cop.&Al.)	Conductor Cross Section (mm <sup>2</sup> )		Insulated Class			Insulation Thickness		Heat	Voltage (V)		
				Enamelled Thickness	Fibre Glass Thickness	Polyester Thickness						
		Min.	Max.		Min.	Max.		Min.	Max.	Min.	Max.	
Enamelled over Fibre Glass	Wire	0.78mm <sup>2</sup>	78mm <sup>2</sup>	0.10	0.20	0.60	—	0.30	0.70	180 C	5000V	8000V
	Flat	5.6mm <sup>2</sup>	100mm <sup>2</sup>	0.16	0.20	0.60	—	0.30	0.70	180 C	5000V	8000V



### Kullanıldığı yerler

Yüksek voltajlı motor / Jenaratör  
DC Motor / Jenaratör  
Hava geçirmez motor  
Özel tip trafolar

### Typical Applications

High Voltage Motor / Genarators  
DC Motor / Genarators  
Hermetic motors  
Special Transformes



## Çift Kat Cam Elyaflı Vernikli Bakır Tel

İzolasyon Tipi	İletken Çeşidi (Bakır&Alüminyum)	İletken Kesit Alanı (mm <sup>2</sup> )		İzolasyon Çeşidi			İzolasyon Kalınlığı		Isı Derecesi	Voltaj Gerilimi (V)		
				Emaye Kalınlık	Cam Elyaf Kalınlık	Folyo Kalınlık						
		Min.	Max.		Min.	Max.		Min.	Max.	Min.	Max.	
Çift Kat Cam Elyaflı Vernikli Bakır Tel	Yuvarlak	0.78mm <sup>2</sup>	78mm <sup>2</sup>	-	0.20	0.60	—	0.25	0.60	180 C	1500V	2000V
	Yassı	5.6mm <sup>2</sup>	100mm <sup>2</sup>	-	0.20	0.60	—	0.25	0.60	180 C	1500V	2000V

## Double Fibre Glass Varnished Copper Conductor

Insulated Type	Conductor Class (Cop.&AL.)	Conductor Cross Section (mm <sup>2</sup> )		Insulated Class			Insulation Thickness		Heat	Voltage (V)		
				Enamelled Thickness	Fibre Glass Thickness	Polyester Thickness						
		Min.	Max.		Min.	Max.		Min.	Max.	Min.	Max.	
Double Fibre Glass Varnished Copper Conductor	Wire	0.78mm <sup>2</sup>	78mm <sup>2</sup>	-	0.20	0.60	—	0.25	0.60	180 C	1500V	2000V
	Flat	5.6mm <sup>2</sup>	100mm <sup>2</sup>	-	0.20	0.60	—	0.25	0.60	180 C	1500V	2000V

### Kullanıldığı yerler

Yüksek voltajlı motor / Jenarator  
DC Motor / Jenarator  
Hava geçirmez motor  
Özel tip trafolar

### Typical Applications

High Voltage Motor / Genarators  
DC Motor / Genarators  
Hermetic motors  
Special Transformes



## Folyo Üzeri Çift Kat Cam Elyaf Kaplı Vernikli Tel

İzolasyon Tipi	İletken Çeşidi (Bakır&Alüminyum)	İletken Kesit Alanı (mm <sup>2</sup> )		İzolasyon Çeşidi			İzolasyon Kalınlığı		Isı Derecesi	Voltaj Gerilimi (V)		
				Emaye Kalınlık	Cam Elyaf Kalınlık	Folyo Kalınlık						
Folyo Üzeri Çift Kat Cam Elyaf Kaplı Vernikli Tel	Yuvarlak	Min.	Max.	-	Min.	Max.	%50 Bindirmeli	Min.	Max.	180 C	Min.	Max.
					0.78mm <sup>2</sup>	78mm <sup>2</sup>			0.20		0.60	0.5
	Yassı	5.6mm <sup>2</sup>	100mm <sup>2</sup>		0.20	0.60	0.5	0.25	0.65	180 C	2000V	5000V

## Polyester Over Double Fibre Glass Varnished Copper Conductor

Insulated Type	Conductor Class (Cop.&AL.)	Conductor Cross Section (mm <sup>2</sup> )		Insulated Class			Insulation Thickness		Heat	Voltage (V)		
				Enamelled Thickness	Fibre Glass Thickness	Polyester Thickness						
Polyester Over Double Fibre Glass Varnished Copper Conductor	Wire	Min.	Max.	-	Min.	Max.	%50 Overlapped	Min.	Max.	180 C	Min.	Max.
					0.78mm <sup>2</sup>	78mm <sup>2</sup>			0.20		0.60	0.5
	Flat	5.6mm <sup>2</sup>	100mm <sup>2</sup>		0.20	0.60	0.5	0.25	0.65	180 C	2000V	5000V



### Kullanıldığı yerler

Yüksek voltajlı motor / Jenarator  
DC Motor / Jenarator  
Hava geçirmez motor  
Özel tip trafolar

### Typical Applications

High Voltage Motor / Genarators  
DC Motor / Genarators  
Hermetic motors  
Special Transformes



## Polyemid + Cam izoleli Bakır ve Alüminyum Tel

İzolasyon Tipi	İletken Çeşidi (Bakır&Alüminyum)	İletken Kesit Alanı (mm <sup>2</sup> )		İzolasyon Sarım Şekli				Polyemid Sarım Bindirmesi %0.0-%50
				1 Kat Polyemid 2 Kat Cam	2 Kat Polyemid 2 Kat Cam	3 Kat Polyemid 2 Kat Cam	4 Kat Polyemid 2 Kat Cam	
Polyemid + Cam		Min.	Max.	0.15 Micron Polyemid 0.25 Micron Cam	0.30 Micron Polyemid 0.25 Micron Cam	0.45 Micron Polyemid 0.25 Micron Cam	0.60 Micron Polyemid 0.25 Micron Cam	0.05 Micron
	Yuvarlak	7.00mm <sup>2</sup>	78mm <sup>2</sup>	6000 - Volt	11000 - Volt	16000 - Volt	20000 - Volt	
	Yassı	5.6mm <sup>2</sup>	100mm <sup>2</sup>	280 C°	280 C°	280 C°	280 C°	

## Polyemide + Glass Fibre Insulated Round & Flat Copper & Aluminum Wire

Insulated Type	Conductor Class (Cop.&Al.)	Conductor Cross Section (mm <sup>2</sup> )		Winding Insulated Of				Polyemide Thickness %0.0-%50 Overlapped
				1 Layer Polyemide 2 Layer Glass	2 Layer Polyemide 2 Layer Glass	3 Layer Polyemide 2 Layer Glass	4 Layer Polyemide 2 Layer Glass	
Polyemide + Glass		Min.	Max.	0.15 Micron Polyemide 0.25 Micron Glass	0.30 Micron Polyemide 0.25 Micron Glass	0.45 Micron Polyemide 0.25 Micron Glass	0.60 Micron Polyemide 0.25 Micron Glass	0.05 Micron
	Round	7.00mm <sup>2</sup>	78mm <sup>2</sup>	6000 - Volt	11000 - Volt	16000 - Volt	20000 - Volt	
	Flat	5.6mm <sup>2</sup>	100mm <sup>2</sup>	280 C°	280 C°	280 C°	280 C°	



### Kullanıldığı yerler

Yüksek voltajlı motor / Jenaratör  
DC Motor / Jenaratör  
Hava geçirmez motor  
Özel tip trafolar

### Typical Applications

High Voltage Motor / Genarators  
DC Motor / Genarators  
Hermetic motors  
Special Transformes



## Polyemid İzoleli Bakır ve Alüminyum Tel

İzolasyon Tipi	İletken Çeşidi (Bakır&Alüminyum)	İletken Kesit Alanı (mm <sup>2</sup> )		İzolasyon Çeşidi				Polyemid Sarım Bindirmesi %00 - %50
				1 Kat Polyemid	2 Kat Polyemid	3 Kat Polyemid	4 Kat Polyemid	
Polyemid		Min.	Max.	0.15 Micron	0.30 Micron	0.45 Micron	0.60 Micron	0.5 Micron
	Yuvarlak	0.78mm <sup>2</sup>	78mm <sup>2</sup>	5000 - Volt	10000 - Volt	15000 - Volt	20000 - Volt	
	Yassı	5.6mm <sup>2</sup>	100mm <sup>2</sup>	220 C	220 C	220 C	220 C	

## Polyemide Insulated Copper & Aluminum Conductor Wire

Insulated Type	Conductor Class (Cop.&Al.)	Conductor Cross Section (mm <sup>2</sup> )		Winding Insulated Of				Polyemide Overlapped %0.0-%50
				1 Layer Polyemide	2 Layer Polyemide	3 Layer Polyemide	4 Layer Polyemide	
Polyemide		Min.	Max.	0.15 Micron	0.30 Micron	0.45 Micron	0.60 Micron	0.5 Micron
	Round	0.78mm <sup>2</sup>	78mm <sup>2</sup>	5000 - Volt	10000 - Volt	15000 - Volt	20000 - Volt	
	Flat	5.6mm <sup>2</sup>	100mm <sup>2</sup>	220 C	220 C	220 C	220 C	



### Kullanıldığı yerler

Yüksek voltajlı motor / Jenaratör  
DC Motor / Jenaratör  
Hava geçirmez motor  
Özel tip trafolar

### Typical Applications

High Voltage Motor / Genarators  
DC Motor / Genarators  
Hermetic motors  
Special Transformes

