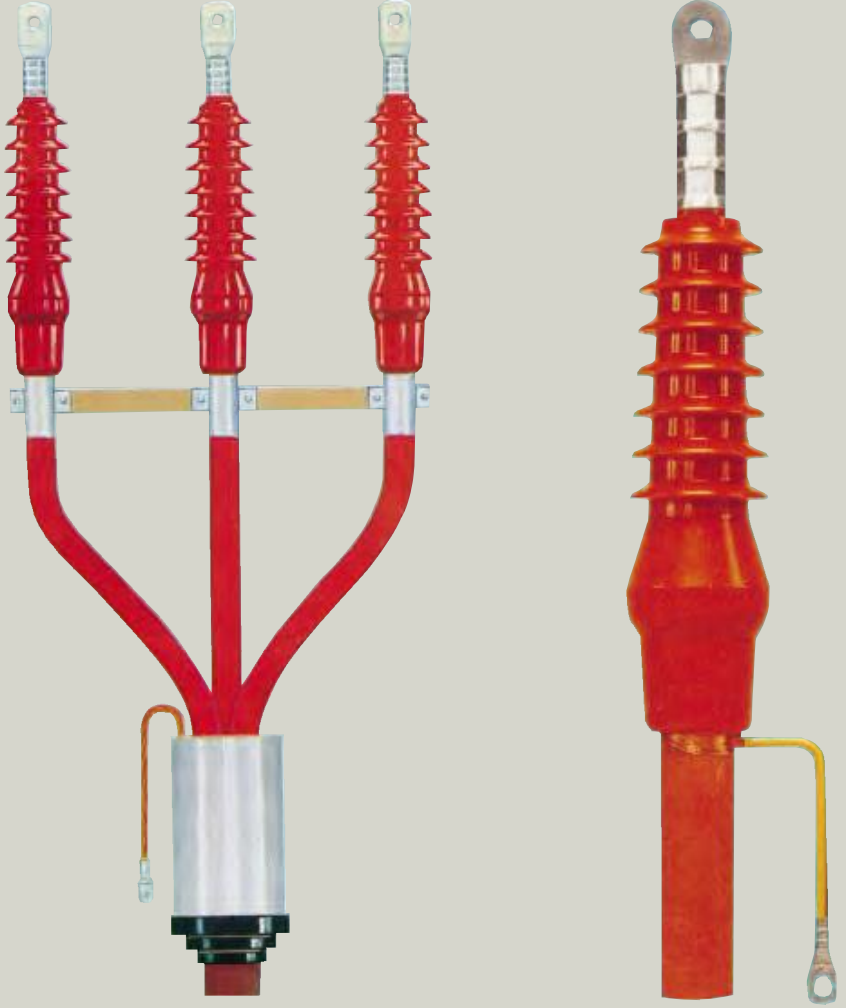


# ORTA GERİLİM KABLO BAŞLIKLARI



**10 kV - 35 kV**

**DAHİLİ TİP  
SİLİKON - KAUÇUK İZOLATÖRLÜ  
KABLO BAŞLIKLARI**

**En Uygun ve Güvenilir  
BAŞLIK TEKNOLOJİSİ**

**PIRELLI**

## SİLİKON - KAUÇUK İZOLATÖRLÜ DAHİLİ TİP KABLO BAŞLIKLARI

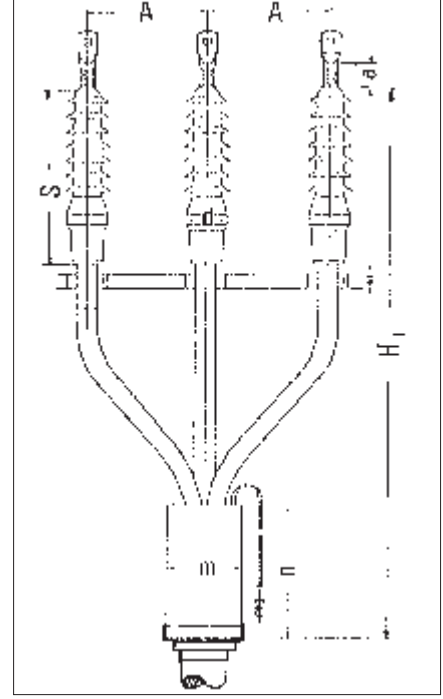
- Tek damarlı ve üç damarlı değişik kesitli PROTOTHEN-X yalıtkanlı kabloların kapalı ortamlardaki şalt tesislerine irtibatında kullanılır.
- Çok tozlu, nemli ve benzeri ağır işletme şartlarına karşı dayanıklıdır.
- -50°C ile + 250°C arası sıcaklıklarda fiziksel herhangi bir değişikliğe uğramadan sorunsuz çalışabilir.
- Uygun boyutları sayesinde en dar hacimlerde kolaylıkla kullanılabilir.
- Yapımı basittir ve çok kısa bir zaman içinde montajı gerçekleştirilir.
- Kablo sektörünün en büyüğü ve araştırma - geliştirmeye en çok bütçe ayıran lider Pirelli tarafından standartlara uygun üretilmektedir.
- İzolatörlerin üzerindeki kanatlar vasıtası ile gövde üzerindeki kuru bölgelerde su birikmesi önlenmiş ve aynı kanatlar sayesinde ark atlama mesafesi uzatılmıştır.
- İzolatörler silikon - kauçuk'tan imal edilmiş olup, su geçirmezler ve 130°C sıcaklıktaki buhar altında çalışabilirler.
- Silikon - kauçuk izolatörlerin önemli özelliklerinden birisi maksimum işletme sıcaklığında damar yalıtkan malzemesini sıkıca sarmasıdır.
- İzolatörler ark atlamalarından dolayı bünyeleri içinde meydana gelebilecek gazları kolayca dışarı atabilecek fiziksel yapıya sahiptirler.
- İzolatörler kimyasal olarak zayıf asitlere, alkali mineral bazlı yağlara, alkol ve fenollere dayanıklıdırlar.
- Her izolatörün içinde, imalat sırasında yerleştirilmiş, elektrikli alanın dağılımını düzenleyici, yarı iletken ve özel silikon - kauçuk'tan yapılmış bir deflektör bulunmaktadır.
- Üç damarlı kablolarda kullanılan harici başlıklarda damar ayırım yeri Protolin ile doldurulur. Protolin dolgu, topraklama sistemi ile birlikte damarların ayırım yerinde elektriki ve mekanik güvenliği sağlar.
- Silikon - kauçuk izolatörlü kablo başlıkları 40 kA (Tepe değer) veya özel montaj şekliyle 125 kA (Tepe değer) kadar kısa devre akımlarına karşı dayanıklıdır.

## 3 IAES 10 - 15 - 35

### 3 - DAMARLI KABLolar İÇİN DAHİLİ TİP KABLO BAŞLIKLARI



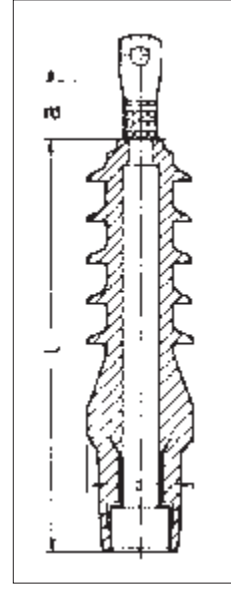
Resimde, bir başlık için gerekli malzemeler görülmektedir.



Kablo Kesidi (mm <sup>2</sup> )	Başlık Tipi : 3 IAES 10 İşletme Gerilimi : 5,8/10 kV						Kablo pabucu boyun uzunluğu	Başlık Tipi : 3 IAES 15 İşletme Gerilimi : 8,7/15 kV						Kablo pabucu boyun uzunluğu	Başlık Tipi : 3 IAES 35 İşletme Gerilimi : 20,3/35 kV						Kablo pabucu boyun uzunluğu						
	Ölçüler (mm)							Ölçüler (mm)							Ölçüler (mm)												
	S	d	A min.	H <sub>1</sub>	m	n		S	d	A min.	H <sub>1</sub>	m	n		S	d	A min.	H <sub>1</sub>	m	n		S	d	A min.	H <sub>1</sub>	m	n
3x25ş/16	175	36	115	740	90	120	Kablo pabucu boyun uzunluğu	203	56	215	1150	110	120	Kablo pabucu boyun uzunluğu	---	---	---	---	---	---	Kablo pabucu boyun uzunluğu	---	---	---	---	---	---
3x35ş/16	175	36	115	740	90	120		203	56	215	1150	110	120		318	84	325	1350	125	120							
3x50ş/16	175	36	115	740	90	120		203	61	215	1150	110	120		318	84	325	1350	125	120							
3x70ş/16	175	36	115	740	110	120		203	61	215	1150	125	120		318	84	325	1350	125	120							
3x95ş/16	175	40	115	740	110	120		203	61	215	1150	125	120		318	84	325	1350	140	120							
3x120ş/16	175	40	115	740	110	120		203	61	215	1150	125	120		318	84	325	1350	140	120							
3x150ş/25	175	40	115	740	110	120		203	64	215	1150	140	120		318	84	325	1350	140	120							
3x185ş/25	175	45	115	740	125	120		203	64	215	1150	140	120		318	84	325	1350	140	120							
3x240ş/25	175	45	115	740	125	120		203	70	215	1150	140	120		318	84	325	1350	140	120							

## IAES 10 - 15 - 35

### TEK DAMARLI KABLolar İÇİN DAHİLİ TİP KABLO BAŞLIKLARI



Kablo Kesidi (mm <sup>2</sup> )	Başlık Tipi : <b>IAES 10</b> İşletme Gerilimi : <b>5,8/10 kV</b>			Başlık Tipi : <b>IAES 15</b> İşletme Gerilimi : <b>8,7/15 kV</b>			Başlık Tipi : <b>IAES 35</b> İşletme Gerilimi : <b>20,3/35 kV</b>		
	Ölçüler (mm)			Ölçüler (mm)			Ölçüler (mm)		
	D	L	a	D	L	a	D	L	a
1x25ş/16	36	175	Kablo pabucu boyun uzunluğu	56	203	Kablo pabucu boyun uzunluğu	---	---	Kablo pabucu boyun uzunluğu
1x35ş/16	36	175		56	203		84	318	
1x50ş/16	36	175		61	203		84	318	
1x70ş/16	36	175		61	203		84	318	
1x95ş/16	40	175		61	203		84	318	
1x120ş/16	40	175		61	203		84	318	
1x150ş/25	40	175		64	203		84	318	
1x185ş/25	45	175		64	203		84	318	
1x240ş/25	45	175		70	203		84	318	

### SERTİFİKALAR



**TÜRK PIRELLİ**  
Kablo ve Sistemleri A.Ş.  
www.pirelli.com.tr

#### İSTANBUL

Büyükdere Cad. No.117  
80300 Gayrettepe - İstanbul  
Tel : (0212) 217 59 00 - 24 hat Pbx  
(0212) 355 15 00  
Fax: (0212) 217 58 95



#### ANKARA

Atatürk Bulvarı No: 175/4  
Kavaklıdere 06680 Ankara  
Tel : (0312) 418 27 84  
(0312) 418 28 44  
Fax: (0312) 418 29 11