

2A1B

OG/AG İzolasyon Ürün Kataloğu Product Catalogue



www.2a1b.com.tr

İletken Kapama

Conductive Closing

36 KV OG Tırnaklı İletken Kapama
(Castellium)

36 KV MV Grouser Conductor Close



Ürün Özellikleri

Q8, Swallow, Raven ve Pigeon iletkenler için özel yapılmış soğuk uygulamalı izolasyon kapamalarımız kuş, yabani hayvan ve hattın ormanlık alan geçişlerinde uzayan ağaç dallarının temaslarının sebep olduğu elektrik kesintilerine ve arızalara engel olmakla beraber elektrik şebekelerinin de kuş ve yabani hayvanlara zarar vermesini engeller.

Ayrıca can güvenliği açısından koruma sağlar.

- Halogen free yapıdadır.
- Ürünler homojen yapıdadır ve her noktasında et kalınlığı aynıdır. (Köşelerde ve geçiş noktalarında incelme yoktur. Bu durumda zayıf nokta oluşmayacağından mükemmel izolasyon sağlar.)
- Hidrofobik yüzeye sahiptir, su yolu oluşturmaz.
- Uzun ömürlüdür ve UV ışınlarına karşı yüksek dirençlidir.
- Üstün mekanik dayanıma sahiptir.
- Üstün elektriksel izolasyon sağlar.
- VO yanmazlık özelliğine sahiptir.
- Yüksek sıcaklık dayanımı vardır.
- Raf ömrü uzundur.
- Uygulaması pratik ve kolaydır.



Product Features

Q8, Swallow, Raven and Pigeon conductors are specially made cold-applied isolation traps that prevent power cuts and malfunctions caused by the contact of tree branches extending in the forest passes of birds, wild animals and lines, while also preventing the power grid from damaging birds and wild animals. It also provides protection for the safety of the life.

- Halogen free is material.
- The products are homogeneous and have the same thickness of meat at each point. (No thinning in corners or crossover points. This ensures excellent insulation, as there will be no weak spots.)
- it has a hydrophobic surface, it does not form a waterway.
- Long life and high resistance to UV rays.
- It has superior mechanical strength.
- It has superior mechanical strength
- Provides superior electrical isolation.
- VO has non-flammable features.
- High temperature resistance.
- Shelf life is long.
- It's practical and easy to implement.



İletken Kapama

Conductive Closing

36 KV OG Boru Tipi İletken Kapama

36 KV MV Pipe Type Conductive Closure



Ürün Özellikleri

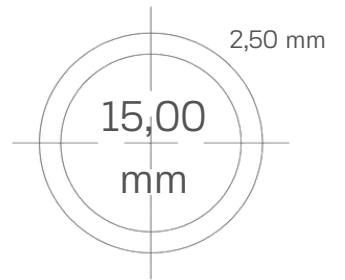
Elektrik dağıtım hatlarında kullanılan iletken telleri izolasyon için kullanılan korumalardır. Q8 - Swallow - Raven iletken teller için uygundur. Üstün elektriksel izolasyon sağlar, TS EN 60060-1:2013 standartına göre yapılan dielektrik testine göre ispatlanmıştır. TS EN 60695-2-11:2014 standartına göre V0 yanmazlık özelliğine sahiptir. ASTM D2702-05 standartına göre yapılan testlerde Halogen free yapıdadır. TS ISO37 standartına göre yapılan elastikiyet modülü testine göre üstün mekanik dayanıma sahiptir. Uzun ömürlüdür ve UV ışınlarına karşı yüksek dirençlidir. Yüksek sıcaklık dayanımı vardır. Uygulaması pratik ve kolaydır.

Product Features

Conductive wires used in electrical distribution lines are protections used for isolation. Q8-Swallow Raven is suitable for conductive wires. It provides superior electrical isolation, proven according to the dielectric test performed according to TS EN 60060-1:2013 standard. According to standard TS EN 60695-2-11:2014 V0 it has non-flammability features. The Halogen-free in tests according to ASTM D2702-05 standard. It has superior mechanical strength according to the test of the elasticity module according to the TS ISO37 standard. It is long-lasting and high-resistance to UV rays. Has high temperature resistance. It's practical and easy to implement.



RAVEN - Q8 - SWALLOW
Boru Tipi İletken Kapama
(OPPIO)
Rubber Conductor Cover



Q8 - SWALLOW
Boru Tipi İletken Kapama
(TIBIA)
Rubber Conductor Cover



OG Kapama

MV Closing

OG Buşing İzolasyon Kapağı

MV Bushing Isolation Cover



Ürün Özellikleri

İzolasyon malzemeleri içerisinde yer alan buşing kapama çeşitlerinden biridir.

OG buşing kapama modelidir ve oldukça kullanışlı bir tasarıma sahiptir.

Elektrik sistemlerinin korunması ve olası tehlikelerin önüne geçilebilmesi bakımından kullanımı oldukça önemlidir.

Orta gerilimde kullanılan OG buşing kapama 9 pindir.

Fiziksel aşınmalara ve UV ışınlarına karşı yüksek dayanıklılığa sahiptir.

Aynı zamanda anti track yapıya sahip olmasıyla alev almaya karşı da korumalı ve dayanıklı bir üründür.

Kullanıcıya pek çok kullanım avantajı sağlar.

Öncelikle yaban hayatın korunmasına yardımcı olan bu ürünler, hem hayvanların zarar görmesini hem de yaban hayvanlarından dolayı yaşanabilecek enerji kesintilerini azaltmaktadır.

Havadaki nem oranının artması sonucunda elektrik deşarjları yaşanabilir, buşing kapamaların kullanıldığı sistemlerde bu deşarj durumu en aza indirilmektedir.

Aynı zamanda hat-hat, hat şase ve hat-toprak arasında meydana gelebilecek olan tanımlı aralık mesafesinin aşılmasından dolayı yaşanacak atmaların da en aza indirilmesini sağlamaktadır.

Elektrik sisteminin korunması ve enerji kesintilerinin önlenmesi amacıyla kullanımı tercih edilen ürünlerdir.

Buşinglerde meydana gelen yıpranmayı ve eskimeyi önleyen kapamalar, aynı zamanda geçit izolatörlerinde oluşabilecek korozyonu engellemektedir.

İklim ve hava koşullarının etkilerini azaltarak şalt ömrünü uzatır.

Yapısı bakımından yüksek dayanıklılığa sahip olması ile uzun ömürlü ve güvenli kullanım imkanı sunar.



Product Features

It is one of the types of busing shutoff that is included in the insulation materials. OG busing is a closing model and has a very useful design. It is important to protect electrical systems and to use them in order to avoid potential hazards. The OG busing closure used in the medium voltage is 9-pin. It has high resistance to physical wear and UV light. It also has an antitrack construction and is flame-proof and durable. Provides the user with many usage benefits. First, they help protect wildlife, reducing both animal damage and energy shortages due to wild animals. As a result of increased humidity in the air, electrical discharges may occur, in systems using busing closing, this discharge condition is minimized. Is the same time, line to line, line-chassis and the line-earth between occur may come distance due to exceeding also ensures minimization provides. The use of the electrical system is preferred for protection and to prevent power outages. Anti-fray and anti-ager coatings, at the same time, blocking the corrosion at bushings. Reduces the impact of climate and weather conditions, extending salt life. It has a high durability in terms of its structure, providing longlasting and safe operation.

OG Kapama

MV Closing

PARAFUDR İzolasyon Kapağı

PARAFUDR Isolation cover

2A1B

Ürün Özellikleri

Silikon parafudrılar için özel yapılmış soğuk uygulamalı izolasyon kapamalarımız kuş, yabani hayvan ve hattın ormanlık alan geçişlerinde uzayan ağaç dallarının temaslarının sebep olduğu elektrik kesintilerine ve arızalara engel olmakla beraber elektrik şebekelerinin de kuş ve yabani hayvanlara zarar vermesini engeller.

Ayrıca can güvenliği açısından koruma sağlar.

-Halogen free yapıdadır.

-Ürünler homojen yapıdadır ve her noktasında et kalınlığı aynıdır. (Köşelerde ve geçiş noktalarında incelleme yoktur. Bu durumda zayıf nokta oluşmayacağından mükemmel izolasyon sağlar.)

-Hidrofobik yüzeye sahiptir, su yolu oluşturmaz.

-Uzun ömürlüdür ve UV ışınlarına karşı yüksek dirençlidir.

-Üstün mekanik dayanıma sahiptir.

-Üstün elektriksel izolasyon sağlar.

-VO yanmazlık özelliğine sahiptir.

-Yüksek sıcaklık dayanımı vardır.

-Raf ömrü uzundur.

-Uygulaması pratik ve kolaydır.



Product Features

Our cold-applied isolation silicon closing parafudras prevent electrical interruptions and malfunctions caused by the contact of tree branches extending in the forest passes of birds, wild animals and lines, while also preventing the power grid from damaging birds and wild animals. It also provides protection for the safety of the life.

- Halogen free is material.
- The products are homogeneous and have the same wall thickness. (No thinning in corners or transition point. This ensures excellent insulation, as there will be no weak spots.)
- It has a hydrophobic surface, it does not form a waterway.
- Long life and high resistance to UV rays.
- It has superior mechanical strength.
- Provides superior electrical isolation.
- VO has non-flammable features.
- High temperature resistance.
- Shelf life is long.
- It's practical and easy to implement.



OG Kapama

MV Closing

VHD İzolatör İzolasyon Kapağı

VHD Isolator Isolation Cover



Ürün Özellikleri

VHD izolatörler için özel yapılmış soğuk uygulamalı izolasyon kapamalarımız kuş, yabani hayvan ve hattın ormanlık alan geçişlerinde uzayan ağaç dallarının temaslarının sebep olduğu elektrik kesintilerine ve arızalara engel olmakla beraber elektrik şebekelerinin de kuş ve yabani hayvanlara zarar vermesini engeller.

Ayrıca can güvenliği açısından koruma sağlar.

- Halogen free yapıdadır.
- Ürünler homojen yapıdadır ve her noktasında et kalınlığı aynıdır. (Köşelerde ve geçiş noktalarında incelmeye yoktur. Bu durumda zayıf nokta oluşmayacağından mükemmel izolasyon sağlar.)
- Hidrofobik yüzeye sahiptir, su yolu oluşturmaz.
- Uzun ömürlüdür ve UV ışınlarına karşı yüksek dirençlidir.
- Üstün mekanik dayanıma sahiptir.
- Üstün elektriksel izolasyon sağlar.
- VO yanmazlık özelliğine sahiptir.
- Yüksek sıcaklık dayanımı vardır.
- Raf ömrü uzundur.
- Uygulaması pratik ve kolaydır.



Product Features

Our particular cold-applied isolation coating for VHD isolators prevent electrical interruptions and malfunctions caused by the contact of tree branches that grow in the forest passes of birds, wild animals and lines, while also preventing the power grid from damaging birds and wild animals. It also provides protection for the safety of the life. - Halogen free is material. - The products are homogeneous and have the same wall thickness. (No thinning in corners or transition point. This ensures excellent insulation, as there will be no weak spots.)

- It has a hydrophobic surface, it does not form a waterway.
- Long life and high resistance to UV rays.
- It has superior mechanical strength.
- Provides superior electrical isolation.
- VO has non-flammable features.
- High temperature resistance.
- Shelf life is long.
- It's practical and easy to implement.

AG Kapama

LV Closing

AG Buşing Kapama

LV Bushing Closing



Ürün Özellikleri

AG trafo buşing izolatörler için özel yapılmış soğuk uygulamalı izolasyon kapamalarımız kuş, yabani hayvan ve hattın ormanlık alan geçişlerinde uzayan ağaç dallarının temaslarının sebep olduğu elektrik kesintilerine ve arızalara engel olmakla beraber elektrik şebekelerinin de kuş ve yabani hayvanlara zarar vermesini engeller.

Ayrıca can güvenliği açısından koruma sağlar.

-Halogen free yapıdadır.

-Ürünler homojen yapıdadır ve her noktasında et kalınlığı aynıdır. (Köşelerde ve geçiş noktalarında incelme yoktur. Bu durumda zayıf nokta oluşmayacağından mükemmel izolasyon sağlar.)

-Hidroforobik yüzeye sahiptir, su yolu oluşturmaz.

-Uzun ömürlüdür ve UV ışınlarına karşı yüksek dirençlidir.

-Üstün mekanik dayanıma sahiptir.

-Üstün elektriksel izolasyon sağlar.

-VO yanmazlık özelliğine sahiptir.

-Yüksek sıcaklık dayanımı vardır.

-Raf ömrü uzundur.

-Uygulaması pratik ve kolaydır.



Product Features

Our particular cold-applied isolation coating for AG transformer bushing isolators prevent electrical interruptions and malfunctions caused by the contact of tree branches extending in the forest passes of birds, wild animals and line, while also preventing the power grid from damaging birds and wild animals. It also provides protection for the safety of the life.

- Halogen-free is material. –
- The products are homogeneous and have the same wall thickness. (No thinning in corners or transition point. This ensures excellent insulation, as there will be no weak spots.)
- It has a hydrophobic surface, it does not form a waterway.
- Long life and high resistance to UV rays.
- It has superior mechanical strength.
- Provides superior electrical isolation.
- VO has non-flammable features.
- High temperature resistance.
- Shelf life is long.
- It's practical and easy to implement.

153.AG.0250	250 A	50 - 160 KVA
153.AG.0630	630 A	200 - 400 KVA
153.AG.1000	1000 A	500 - 630 KVA
153.AG.2000	2000 A	800 - 2000 KVA

Kısa Zamanda Sizlerle



www.afser.com.tr

