

BARA İZOLASYON BORULARI

BUSBAR INSULATION TUBES

انابيب العزل البسبارية



KOD CODE	(a) DARALMA ÖNCESİ BEFORE EXPANDED (m) Ø	(b) DARALMA SONRASI AFTER EXPANDED (m) Ø	(L) UZUNLUK LENGTH (m)
TAIB 21/7	21	7	1,15 veya (25m/rulo)
TAIB 33/10	33	10	1,15 veya (25m/rulo)
TAIB 38/12	38	12	1,15 veya (25m/rulo)
TAIB 45/17	45	17	1,15 veya (25m/rulo)
TAIB 54/18	54	18	1,15 veya (25m/rulo)
TAIB 60/22	60	22	1,15 veya (25m/rulo)
TAIB 65/22	65	22	1,15 veya (25m/rulo)
TAIB 75/22	75	22	1,15 veya (25m/rulo)
TAIB 90/30	90	30	1,15 veya (25m/rulo)
TAIB 110/40	110	40	1,15
TAIB 125/40	125	40	1,15
TAIB 140/40	140	40	1,15
TAIB 160/50	160	50	1,15

Anma Voltajı/ Rated Voltage (kV)	Dikdörtgen Bara Açıklık Ölçüleri- Rectangular Clearance Requirement		
	Elektrot-Elektrot Electrode to Electrode (mm)	Elektrot-Toprak Electrode to Ground (mm)	Havai Açıklık Mesafesi Distance in Air Clearance (mm)
5,8-10	30	40	120
8,7-15	45	60	160
24	60	90	220
36	100	160	320

APPLICATION

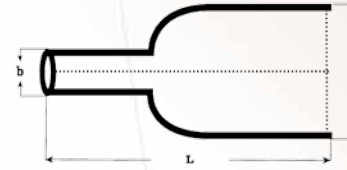
Provide excellent insulation and protection. Tube protects the bus bar, cabinets, metal, cables against to external conditions, short circuit, corrosion, oxidation, abrasion, fracture and etc.

Protect against to accidental electrical short circuit by small animals.
Suitable for indoor and outdoor use

TECHNICAL DATA

Rated Voltage	: Up to 36kV
Color	: Red
Water Absorption	: ASTM D 570 ≤ 0,5 %
Shrink Point	: 120°C
Tube Hardness	: 45-50 Shores D
Tensile Strength	: 10Mpa
Break down Elongation	: ≥ 350%
Continuous Operating Temp	: -55°C to 110°C

Reduce bus bar clearance, Protects against flashover up to 36kV.
Can be stored indefinitely at temperatures up to 50°C without loss of performance.
Extremely durable, resists damage from ultraviolet light, weathering, mechanical impact and abrasion.



UYGULAMA

Çok iyi yalıtım ve koruma sağlar. Elektrik panolarında, metal, kablo, vb materyalleri dış ortamdan etkilenmesini, kısa devre oluşumunu, oksitlenme, çürüme, aşınma, kırılma ve pas oluşumunu engellemek amaçlı uygulanır. Baralar arası kısa devre oluşumuna sebep olan küçük hayvanlardan korur. Dâhili ve harici uygulamalar için uygundur.

TEKNİK BİLGİ

Anma Voltajı	: 36 kV'a kadar
Renk	: Kırmızı
Su Geçirmezliği	: ASTM D 570 ≤ %0,5
Büzüşme Noktası	: 120°C
Boru Sertlik	: 45-50 Shore D
Gerilim Dayanımı	: 10Mpa
Kopma Anında Uzama	: ≥ % 350
Sürekli İşletim Sıcaklığı	: -55°C ~ 110°C

50°C'ye kadar verimlilik kaybı olmadan süresiz depolanabilir.
Bara yüzeyindeki açıklığın kapatılarak 36kV'a kadar kıvılcım oluşumunu engeller UV ışınlarına, mekanik darbeler, rüzgâr ve yağmur aşınmalarına dayanıklıdır.

التطبيق

تضمن عزلا وحماية متينان. تستعمل بهدف منع تآثر اللوزام الموجودة في اللوحات الكهربائية كالحديد والكمالات ما يشابه ذلك من الأوساط الخارجية وعدم وقوع عطل الدائرة القصيرة وخذ من تعرضها للاكسدة والتآكل والاهتراء والانكسار والصدأ.
خمي وتمنع وجود الحيوانات الصغيرة التي تتسبب بحصول عطل الدائرة القصيرة بين البسبار.
مناسبة للتطبيقات الخارجية والداخلية.

المعلومات التقنية

العزل الكهربائي	: 36 kV
اللون	: أحمر
عدم تسربه للمياه	: ASTM D 570 ≤ % 0,5
نقطة الانكماش	: 120 °C
مدى صلابة الأنابيب	: 45 - 50 Shore D
ختمه للجهد	: 10 Mpa
الاستطالة عند عملية القطع	: ≥ % 350
درجة حرارة التشغيل المستمر	: -55 °C ~ 110 °C

يمكن تخزينها الى ما لا نهاية في وسط تصل درجة حرارته الى حد 50 درجة مئوية من دون أي نقص في الإنتاج.
خذ من تشكل الشرارة الى حد 36 كيلو فولت عبر إغلاق الفراغات في سطح البسبار.
متين ضد الأشعة ما فوق البنفسجية والضربات الميكانيكية والرياح والتآكل الذي يسببه المطر.