



BAKIR VE ALÜMİNYUM BARALAR

TEKNİK ŞARTNAMESİ

KONU : Bakır ve Alüminyum Baralar Teknik Şartnamesi
DOKÜMAN NO. : DI-TS-054 **TOPLAM SAYFA** :
REVİZYON NO. : 0 **YAYIN TARİHİ** : 21.05.2019
DOKÜMAN TİPİ : Teknik Şartname
DAĞITIM : Dağıtım Şirketi

SAYFA	TARİH	REV.NO.	REVİZYON NEDENİ	REVİZYONU YAPAN
HAZIRLAYAN	Malzeme ve Kalite Kontrol Uzmanı		ONAYLAYAN	Malzeme ve Kalite Kontrol Müdürü İş Mükemmelliği Müdürü

	BAKIR VE ALÜMİNYUM BARALAR TEKNİK ŞARTNAMESİ	DOK. NO:	
		DI-TS-054	
		REV.NO:	0

İÇİNDEKİLER

1. Konu ve Kapsam.....	3
2. Tanımlar ve Kısaltmalar.....	3
3. Kodlar ve Standartlar	3
4. Genel	3
4.1 Yapısal Özellikler	3
4.2 Elektriksel Özellikler	4
4.3 Etiket (İsim Plakası ve İşaretlemeler	4
5. Referans Dokümanlar	4

KONTROLSUZ KOPYADIR...

	BAKIR VE ALÜMİNYUM BARALAR TEKNİK ŞARTNAMESİ	DOK. NO:	
		DI-TS-054	
		REV.NO:	0

1. Konu ve Kapsam

Bu doküman TEDAŞ-MYD/2002-040 şartnamesinin bütünleşik bir parçasıdır. Bu dokümanda farklı bir kriter belirtilmemişse, TEDAŞ-MYD/2002-040 şartnamesinde yer alan kriterler olduğu gibi geçerli olacaktır.

Ayrıca, bu eklenti dokümanı TEDAŞ-MYD/2002-040 şartnamesine referans veren diğer tüm şartnameler için de bağlayıcı olacaktır.

2. Tanımlar ve Kısaltmalar

İŞ SAHİBİ: İhale şartnamesinde belirtilen firma

İŞ SAHİBİ Teknik Şartnameleri: İlgili malzemeler için İŞ SAHİBİ tarafından teknik hususların tanımlandığı dokümanlar

Tedarikçi: İhale kapsamında, malzeme temini için kendisi ile sözleşme yapılan üretici veya satıcı.

3. Kodlar ve Standartlar

Bakır ve Alüminyum Baralar için, atıfta bulunan tüm standartlar ve şartnamelerin, bu şartnamelere İŞ SAHİBİ tarafından yapılan eklentilerin ve İŞ SAHİBİ Teknik şartnamelerinin ihale tarihindeki güncel hallerine uygun olacaktır.

4. Genel

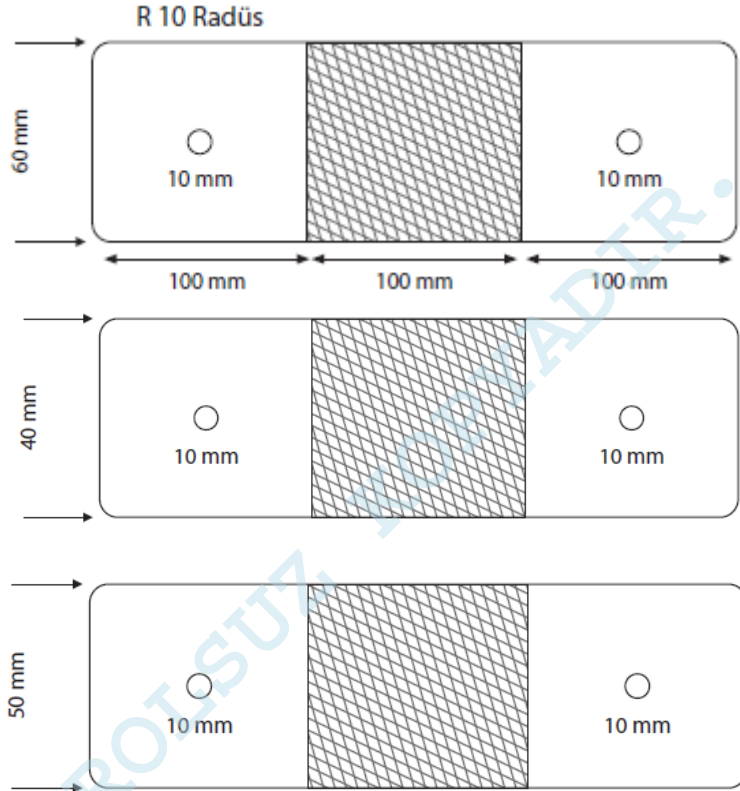
1. Teklif veren firmalar TSE veya TSEK belgelerini ibraz etmek zorundadır.
2. Teklif veren firmalar Kalite Yönetim Sistemi belgesini (ISO9001-2008) belgelerini ibraz etmek zorundadır.

4.1 Yapısal Özellikler

- 4.1.1 Yassı Baraların uzunlukları 3 metre olacaktır. Bara boyunda tolerans en çok ± 1 mm/m olacaktır.
- 4.1.2 Flex baralar aşağıda belirtilen çizimlere uygun olacak ve makoron kaplı olacaktır.
- 4.1.3 Flex baralar üzerindeki kaplama kalınlığı en az 3 μ kalay kaplı olacaktır.
- 4.1.4 Esnek baraların yüzeyinde çapak, çatlak, çizik ve/veya herhangi bir fiziksel bozukluk olmayacaktır. Uç kısımları raduslu yuvarlak olacaktır. Delikler ortada olacaktır.

	BAKIR VE ALÜMİNYUM BARALAR TEKNİK ŞARTNAMESİ	DOK. NO:	
		DI-TS-054	
		REV.NO:	0

SAP NO	MALZEME TANIMI	AĞIRLIK
10004480	BAKIR BARA 60x10x300 mm FLEX	1.160 gr
10007917	BAKIR BARA 40x10x300 mm FLEX	640 gr
10007918	BAKIR BARA 50x10x400 mm FLEX	1.050 gr



4.2 Elektriksel Özellikler

- 4.2.1 En az % 99,9 elektrolitik bakırdan imal edilmiş olacaktır.
- 4.2.2 Esnek baraların yapısında mevcut her bir 0,20 mm çapındaki kalaylı bakır telin iletkenlik direnci en fazla 0,11 ohm/m olacaktır.
- 4.2.3 Esnek baralar nominal akımda TS 3367 EN 60439 madde 7.3'teki sıcaklık sınırlarını aşmayacak kadar ısınmalıdır.

4.3 Etiket (İsim Plakası) ve İşaretleme

5. Referans Dokümanlar