

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

2'NCİ HBF MÜDÜRLÜĞÜ İHALE KOMİSYON BAŞKANLIĞINA

KAYSERİ

..... / /

Alım Onay Belgesi Tarih ve Numarası	02 Kasım 2022/ 4790-520-22
İşin Tanımı	4 Kısım 20 Kalem Teflon Esaslı Boru ve Çubuk Alımı
Teklif sahibinin adı ve soyadı/ ticaret unvanı	
Uyruğu	
TC Kimlik Numarası (Gerçek Kişi ise)	
Vergi Kimlik Numarası	
Tebliğat adresi	
Telefon ve faks numarası	
e-posta adresi	

1) Yukarıda Alım Onay Belgesi Tarih ve Numarası ve İşin Tanımı yer alan Alıma ilişkin Alım Dokümanını oluşturan tüm belgeler ile sözleşme tasarısı tarafımızdan okunmuş, anlaşılmış ve kabul edilmiş, kaşelenip imzalanarak teklifimizin ekinde sunulmuştur. Teklif fiyata dahil olduğu belirtilen tüm masraflar ve teklif geçerlilik süresi de dahil olmak üzere Alım Dokümanında yer alan tüm düzenlemeleri dikkate alarak teklif verdiğimizizi, dokümanda yer alan yükümlülükleri yerine getirmememiz durumunda uygulanacak yaptırımları kabul ettiğimizi beyan ediyoruz.

2) Teklifimiz 30 (Otuz) takvim günü geçerlidir.

3) 4734 sayılı Kamu İhale Kanunun 11'inci madde hükümleri kapsamında olmadığımızı beyan ve taahhüt ediyoruz.

4) Alım konusu mal/mallar için teslim süresi Kararın tebliğinden itibaren en geç sözleşme imzalanmasını müteakip en geç 09 Aralık 2022 tarihine kadar teslim edilecektir. **30 (Otuz)** takvim günü içerisinde teslim edilecek.

5) Alım konusu mal/malların idarenizce belirtilen teslim yerlerine nakliyesi, taşınması, yüklenmesi, istiflenmesi, indirme/bindirme işleri ile sigorta vb. giderler firmamız tarafından karşılanacaktır. İdarenizden personel, ekipman ve araç/gereç talebinde bulunulmayacaktır.

6) Bu alım için alım komisyonu kararı alınıp karar tebliği yapılacağını ve yürürlükteki oranlarda damga vergisi tarafımızdan yatırılacağını kabul ettiğimizi beyan ediyoruz.

7) Bu alımın uhdemizde kalması halinde sözleşme imzalanması aşamasında sözleşme bedelinin **%6'sı kadar kesin teminat** vereceğimizi, sözleşme imzalamaya yetkili olduğumuzu gösteren imza sirküleri veya imza beyannamesi ile varsa vekaletname ve vekilin imza beyannamesinin asıl nüshalarının veya aslı idarece onaylanmış suretlerinin idarenize teslim edeceğimizi beyan ediyoruz.

8) Alım 3065 sayılı Katma Değer Vergisi Kanununun 13'üncü maddesine 5228 sayılı Kanunla eklenen (f) bendi hükmü ve ilgili tebliğlerinde belirtilen "Ulusal Güvenlik Amaçlı Teslim ve Hizmetlere İlişkin İstisna" kapsamında sayıldığı için **KDV ödenmeyecektir.**

9) Birim Fiyat Teklif Mektubu Ekinde yürürlükteki hükümlere göre düzenlenmiş alım konusu iş ile ilgili yerli malı belgesi sunulması durumunda **%15 (yüzdeonbeş) oranında fiyat avantajı uygulanacaktır.**

10) Fiyat değerlendirilmesinin en düşük toplam bedel üzerinden yapılacağından bütün kalemlere teklif verilmesi gerektiğini, aksi takdirde teklifimizin geçersiz sayılacağını kabul ediyoruz.

11) Firmamızın Kamu İhale Kurumunun yasaklı listesinde olması durumunda teklifimizin değerlendirme dışı bırakılacağını kabul ediyoruz.

12) İdari şartnamede alternatif teklif verilmesine izin verilmesi halleri dışında, 4734 sayılı Kanunun 17 nci maddesinin (d) bendi gereğince ihale konusu işe kendimiz veya başkaları adına doğrudan veya dolaylı olarak, asaleten ya da vekaleten birden fazla teklif vermediğimizi beyan ediyoruz.

13) 4734 sayılı Kanunun 4 üncü maddesindeki "yerli istekli" tanımı gereğince *[yerli/yabancı]* istekli durumundayız.

14) İhale konusu işin *[tamamını/ ek cetvelde yer alan kısmını/ ek cetvelde yer alan kısımlarını]* her bir iş kalemi için teklif ettiğimiz toplam fiyatlar üzerinden (rakamla).....T.L.
(yazıyla).....Türk Lirası

bedel karşılığında yerine getireceğimizi kabul ve taahhüt ediyoruz.

Ekler _____:

Ek-A (Birim fiyat teklif cetveli)

Ek-B (Alım dokümanının kaşeli imzalı sureti)

Ek-C (.....)(Yerli malı belgesi sunulması durumunda eklenecektir.)

Adı Soyadı / Ticaret Ünvanı
Kaşe ve İmza

520 NUMARALI ONAY BELGESİNİN BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

1 . KISIM

S/N	STOK NUMARASI	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	D/B	Teklif Edilen Birim Fiyat (Para Birimi Belirtilecek) (1)*	Tutarı (Para Birimi Belirtilecek) (1)*
1	933027H736789	TEFLON BORU	32	EA	TL	TL
2	933027H736811	TEFLON BORU	12	EA	TL	TL
3	933027H736815	TEFLON BORU	7	EA	TL	TL
4	933027H736816	BORU,TEFLON	12	EA	TL	TL
5	933027H736817	TEFLON BORU	22	EA	TL	TL
6	933027H736819	TEFLON BORU	2	EA	TL	TL
7	933027H736820	TEFLON BORU	2	EA	TL	TL
1. Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)						TL

* EA:ADET

2 . KISIM

S/N	STOK NUMARASI	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	D/B	Teklif Edilen Birim Fiyat (Para Birimi Belirtilecek) (1)*	Tutarı (Para Birimi Belirtilecek) (1)*
1	933027H736790	TEFLON ÇUBUK	3	EA	TL	TL
2	933027H736791	TEFLON ÇUBUK	5	EA	TL	TL
3	933027H736802	TEFLON ÇUBUK	46	EA	TL	TL
4	933027H736803	TEFLON ÇUBUK	3	EA	TL	TL
5	933027H736806	TEFLON ÇUBUK	3	EA	TL	TL
6	933027H736813	TEFLON ÇUBUK	97	EA	TL	TL
7	933027H736814	TEFLON ÇUBUK	38	EA	TL	TL
8	933027H754190	TEFLON ÇUBUK	5	EA	TL	TL
9	933027HB58835	TEFLON ÇUBUK	1	EA	TL	TL
2. Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)						TL

* EA:ADET

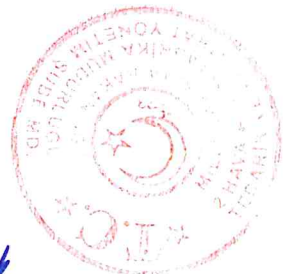
3 . KISIM

S/N	STOK NUMARASI	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	D/B	Teklif Edilen Birim Fiyat (Para Birimi Belirtilecek) (1)*	Tutarı (Para Birimi Belirtilecek) (1)*
1	933027HB29403	KARBONLU TEFLON ÇUBUK	6	EA	TL	TL
2	933027HB29406	KARBONLU TEFLON ÇUBUK	14	EA	TL	TL
3	933027HB52497	KARBONLU TEFLON ÇUBUK	2	EA	TL	TL

3. Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)

TL

* EA:ADET



1 / 2

520 NUMARALI ONAY BELGESİNİN BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

4 . KISIM

S/N	STOK NUMARASI	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	D/B	Teklif Edilen Birim Fiyat (Para Birimi Belirtilecek) (1)*	Tutarı (Para Birimi Belirtilecek) (1)*
1	933027HB84287	TEFLON ALAŞIMLI ÇUBUK	3	EA	TL	TL

4. Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)

TL

* EA:ADET

GENEL TOPLAM TUTAR (K.D.V. Hariç)

TL

Adı-SOYADI / Ticaret Ünvanı
Kaşe ve İmza (2)*

(1)* Bu sütun isteklilerce doldurulacaktır.

(2)* Teklif vermeye yetkili kişi tarafından imzalanacaktır.



TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri
1	933027H736789	TEFLON BORU	1. MALZEME CİNSİ PTFE OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: DIŞ ÇAP: 50 (-0, +3) MM, İÇ ÇAP: 20 (-1,2, +0) MM, BOY: 200 (-0, +10) MM OLACAKTIR. 3. MALZEMENİN ÖZGÜL AĞIRLIĞI (ASTM D 792'YE GÖRE) 2,1-2,2 GR/CM3 ARASINDA OLACAKTIR. TEST İŞLEMİ İDARE TARAFINDAN, FİZİK KİMYA LABORATUARINDA YAPILACAKTIR. TEST İŞLEMLERİNDE KULLANILMAK ÜZERE İLAVE MALZEME İSTENMEMEKTE OLUŞ, GELEN MALZEMEDEN 1 CM KESİLİP, LABORATUARA TEST İŞLEMİ İÇİN GÖNDERİLECEKTİR. 4. MALZEMENİN ÇEKİME DAYANIMI 140-380 KG/CM² ARASINDA OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 5. MALZEMENİN KOPMA UZAMASI %200-%400 ARASINDA OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 6. MALZEMEDE KIRIK, ÇATLAK, EZİLME, EĞRİLME, MERKEZ KAYMASI YA DA BÜKÜLME ŞEKLİNDE ŞEKİL BOZUKLUKLARI GÖZLENMEYECEKTİR. BU HUSUS, FİZİKSEL MUAYANEDEN GÖZLE KONTROL EDİLECEKTİR. 7. MALZEMENİN ÖRNEKLEME İLE SEÇİLECEK 7 ADEDİ GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. 8. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN (YAĞMUR, KAR, NEM VB.) ETKİLENMEYECEK ŞEKLİNDE KORUMA ALTINA ALINMIŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FIRMA ADI VE ÜRÜN İSMİNİ İÇERİR ORJİNAL ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.	9. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.
2	933027H736811	TEFLON BORU	1. MALZEME CİNSİ PTFE OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: DIŞ ÇAP: 100 (-0, +6) MM, İÇ ÇAP: 50 (-3, +0) MM, BOYU: 200 (-0, +10) MM OLACAKTIR. 3. MALZEMENİN ÖZGÜL AĞIRLIĞI 2,1-2,2 GR/CM³ OLACAKTIR. BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 4. MALZEMENİN ÇEKME DAYANIMI 140-380 KG/CM² ARASINDA OLACAKTIR. BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 5. MALZEMENİN KOPMA UZAMASI %200-%400 ARASINDA OLACAKTIR. BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 6. MALZEMEDE KIRIK, ÇATLAK, EZİLME, EĞRİLME, MERKEZ KAYMASI YA DA BÜKÜLME ŞEKLİNDE ŞEKİL BOZUKLUKLARI GÖZLENMEYECEKTİR. BU HUSUS, FİZİKSEL MUAYANEDEN GÖZLE KONTROL EDİLECEKTİR. 7. MALZEMENİN ÖRNEKLEME İLE SEÇİLECEK 3 ADEDİ GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. 8. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN (YAĞMUR, KAR, NEM VB.) ETKİLENMEYECEK ŞEKLİNDE KORUMA ALTINA ALINMIŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FIRMA ADI VE ÜRÜN İSMİNİ İÇERİR ORJİNAL ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.	9. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.
3	933027H736815	TEFLON BORU	1. MALZEME CİNSİ PTFE OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: DIŞ ÇAP: 60 (-0, +3,6) MM, İÇ ÇAP: 20 (-1,2, +0) MM, BOYU: 200 (-0, +10) MM OLACAKTIR. 3. MALZEMENİN ÖZGÜL AĞIRLIĞI 2,1-2,2 GR/CM3 OLACAKTIR. BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 4. MALZEMENİN ÇEKME DAYANIMI 140-380 KG/CM2 ARASINDA OLACAKTIR. BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 5. MALZEMENİN KOPMA UZAMASI %200-%400 ARASINDA OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 6. MALZEMEDE KIRIK, ÇATLAK, EZİLME, EĞRİLME, MERKEZ KAYMASI YA DA BÜKÜLME ŞEKLİNDE ŞEKİL BOZUKLUKLARI GÖZLENMEYECEKTİR. BU HUSUS, FİZİKSEL MUAYANEDEN GÖZLE KONTROL EDİLECEKTİR. 7. MALZEMEDEN ÖRNEKLEME İLE SEÇİLECEK 3 ADEDİ ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. 8. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN (YAĞMUR, KAR, NEM VB.) ETKİLENMEYECEK ŞEKLİNDE KORUMA ALTINA ALINMIŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FIRMA ADI VE ÜRÜN İSMİNİ İÇERİR ORJİNAL ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.	9. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

11
Öz.

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri
4	933027H736816	BORU,TEFLON	1. MALZEME CİNSİ PTFE OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: DIŞ ÇAPI: 70 (-0/+4,2) MM, İÇ ÇAPI: 40 (-2,4/+0) MM, BOYU: 200 (-0/+10) MM OLACAKTIR. 3. MALZEMENİN ÖZGÜL AĞIRLIĞI 2,1-2,2 GR/CM³ OLACAKTIR. BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 4. MALZEMENİN ÇEKME DAYANIMI 140-380 KG/CM² ARASINDA OLACAKTIR. BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 5. MALZEMENİN KOPMA UZAMASI %200-%400 ARASINDA OLACAKTIR. BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 6. MALZEMEDE KIRIK, ÇATLAK, EZİLME, EĞRİLME, MERKEZ KAYMASI YA DA BÜKÜLME ŞEKLİNDE ŞEKİL BOZUKLUKLARI GÖZLENMEYECEKTİR. BU HUSUS, FİZİKSEL MUAYANEDE GÖZLE KONTROL EDİLECEKTİR. 7. MALZEMENİN ÖRNEKLEME İLE SEÇİLECEK 3 ADEDİ GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYANESİNE TABİ TUTULACAKTIR. 8. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN (YAĞMUR, KAR, NEM VB.) ETKİLENMEYECEK ŞEKLİNDE KORUMA ALTINA ALINMIŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FİRMA ADI VE ÜRÜN İSMİNİ İÇERİR ORJİNAL ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.	9. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.
5	933027H736817	TEFLON BORU	1. MALZEME CİNSİ PTFE OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. 2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: DIŞ ÇAPI: 40 (-0, +2.4) MM, İÇ ÇAPI: 20 (-1.2, +0) MM, BOYU: 150 (-0, +10) MM OLACAKTIR. 3. MALZEMENİN ÖZGÜL AĞIRLIĞI (ASTM D 792'YE GÖRE) 2,1-2,2 GR/CM³ OLACAKTIR. TEST İŞLEMİ İDARE TARAFINDAN, FİZİK KİMYA LABORATUARINDA YAPILACAKTIR. TEST İŞLEMLERİNDE KULLANILMAK ÜZERE İLAVE MALZEME İSTENMEMEKTE OLUŞ, GELEN MALZEMEDEN 1 CM KESİLİP, LABORATUARA TEST İŞLEMİ İÇİN GÖNDERİLECEKTİR. 4. MALZEMENİN ÇEKME DAYANIMI 140-380 KG/CM² ARASINDA OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 5. MALZEMENİN KOPMA UZAMASI %200-%400 ARASINDA OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 6. MALZEMEDE KIRIK, ÇATLAK, EZİLME, EĞRİLME, MERKEZ KAYMASI YA DA BÜKÜLME ŞEKLİNDE ŞEKİL BOZUKLUKLARI GÖZLENMEYECEKTİR. BU HUSUS, FİZİKSEL MUAYANEDE GÖZLE KONTROL EDİLECEKTİR. 7. MALZEMEDEN ÖRNEKLEME İLE SEÇİLECEK 5 ADEDİ GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYANESİNE TABİ TUTULACAKTIR. 8. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN (YAĞMUR, KAR, NEM VB.) ETKİLENMEYECEK ŞEKLİNDE KORUMA ALTINA ALINMIŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FİRMA ADI VE ÜRÜN İSMİNİ İÇERİR ORJİNAL ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.	9. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.
6	933027H736819	TEFLON BORU	1. MALZEME CİNSİ PTFE OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. 2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: DIŞ ÇAPI: 135 (-0, +8.1) MM, İÇ ÇAPI: 110 (-6.6, +0) MM, BOYU: 150 (-0, +10) MM OLACAKTIR. 3. MALZEMENİN ÖZGÜL AĞIRLIĞI 2,1-2,2 GR/CM³ OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 4. MALZEMENİN ÇEKME DAYANIMI 140-380 KG/CM² ARASINDA OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 5. MALZEMENİN KOPMA UZAMASI %200-%400 ARASINDA OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 6. MALZEMEDE KIRIK, ÇATLAK, EZİLME, EĞRİLME, MERKEZ KAYMASI YA DA BÜKÜLME ŞEKLİNDE ŞEKİL BOZUKLUKLARI GÖZLENMEYECEKTİR. BU HUSUS, FİZİKSEL MUAYANEDE GÖZLE KONTROL EDİLECEKTİR. 7. MALZEMENİN TAMAMI GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYANESİNE TABİ TUTULACAKTIR. 8. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN (YAĞMUR, KAR, NEM VB.) ETKİLENMEYECEK ŞEKLİNDE KORUMA ALTINA ALINMIŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FİRMA ADI VE ÜRÜN İSMİNİ İÇERİR ORJİNAL ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.	9. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri
7	933027H736820	TEFLON BORU	1. MALZEME ÇİNSİ PTFE OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: DIŞ ÇAP: 175 (-0, +10.5) MM, İÇ ÇAP: 150 (-9, +0) MM, BOYU: 150 (-0, +10) MM OLACAKTIR. 3. MALZEMENİN ÖZGÜL AĞIRLIĞI 2,1-2,2 GR/CM3 ARASINDA OLACAKTIR. BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 4. MALZEMENİN ÇEKME DAYANIMI 140-380 KG/CM2 ARASINDA OLACAKTIR. BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 5. MALZEMENİN KOPMA UZAMASI %200-%400 ARASINDA OLACAKTIR. BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 6. MALZEMEDE KIRIK, ÇATLAK, EZİLME, EĞRİLME, MERKEZ KAYMASI YA DA BÜKÜLME ŞEKLİNDE ŞEKİL BOZUKLUKLARI GÖZLENMEYECEKTİR. BU HUSUS, FİZİKSEL MUAYANEDDE GÖZLE KONTROL EDİLECEKTİR. 7. MALZEMENİN TAMAMI GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYANESİNE TABİ TUTULACAKTIR. 8. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN (YAĞMUR, KAR, NEM VB.) ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE KORUMA ALTINA ALINMIŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FIRMA ADI VE ÜRÜN İSMİNİ İÇERİR ORJİNAL ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.	9. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

31.11/2022

Özge

Özge DOĞAN Kim.Müh. 11020/4519

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri
1	933027H736790	TEFLON ÇUBUK	1. MALZEME CİNSİ PTFE OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: ÇAP: 40 (-0/+3)MM, BOY: 200 (-0/+10)MM OLACAKTIR. 3. MALZEMENİN ÖZGÜL AĞIRLIĞI 2,1-2,2 GR/CM³ OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 4. MALZEMENİN ÇEKME DAYANIMI 140-380 KG/CM² ARASINDA OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 5. MALZEMENİN KOPMA UZAMASI %200-%400 ARASINDA OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 6. MALZEMEDE KIRIK, ÇATLAK, EZİLME, EĞRİLME, MERKEZ KAYMASI YA DA BÜKÜLME ŞEKLİNDE ŞEKİL BOZUKLUKLARI GÖZLENMEYECEKTİR. BU HUSUS, FİZİKSEL MUAYANEDDE GÖZLE KONTROL EDİLECEKTİR. 7. MALZEMENİN TAMAMI GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYANESİNE TABİ TUTULACAKTIR. 8. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN (YAĞMUR, KAR, NEM VB.) ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE KORUMA ALTINA ALINMIŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FIRMA ADI VE ÜRÜN İSMİNİ İÇERİR ORJINAL ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.	9. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.
2	933027H736791	TEFLON ÇUBUK	1. MALZEME CİNSİ PTFE OLACAKTIR. BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: ÇAP: 30 (-0, -2) MM, BOY: 250 (-0, +10) MM OLACAKTIR. 3. MALZEMENİN ÖZGÜL AĞIRLIĞI 2,1-2,2 GR/CM³ OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 4. MALZEMENİN ÇEKME DAYANIMI 140-380 KG/CM² ARASINDA OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 5. MALZEMENİN KOPMA UZAMASI %200-%400 ARASINDA OLACAKTIR. BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 6. MALZEMEDE KIRIK, ÇATLAK, EZİLME, EĞRİLME, MERKEZ KAYMASI YA DA BÜKÜLME ŞEKLİNDE ŞEKİL BOZUKLUKLARI GÖZLENMEYECEKTİR. BU HUSUS FİZİKSEL MUAYANEDDE GÖZLE KONTROL EDİLECEKTİR. 7. MALZEMENİN TAMAMI GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. 8. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN (YAĞMUR, KAR, NEM VB.) ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE KORUMA ALTINA ALINMIŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FIRMA ADI VE ÜRÜN İSMİNİ İÇERİR ORJINAL ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.	9. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.
3	933027H736802	TEFLON ÇUBUK	1. MALZEME CİNSİ PTFE OLACAKTIR. BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: ÇAP: 20 (-0, +1,2) MM, BOYU: 200 (-0, +10) MM OLACAKTIR. 3. MALZEMENİN ÖZGÜL AĞIRLIĞI (ASTM D 792'YE GÖRE) 2,1-2,2 GR/CM³ OLACAKTIR. TEST İŞLEMİ İDARE TARAFINDAN, FİZİK-KİMYA LABORATUVARINDA YAPILACAKTIR. 4. MALZEMENİN ÇEKME DAYANIMI (ASTM D 638'E GÖRE) 140-380 KG/CM² ARASINDA OLACAKTIR. TEST İŞLEMİ İDARE TARAFINDAN, FİZİK KİMYA LABORATUVARINDA YAPILACAKTIR. 5. MALZEMENİN KOPMA UZAMASI (ASTM D 638'E GÖRE) %200-%400 ARASINDA OLACAKTIR. TEST İŞLEMİ İDARE TARAFINDAN, FİZİK KİMYA LABORATUVARINDA YAPILACAKTIR. 6. LABORATUVAR MUAYENESİNDE KULLANILMAK ÜZERE İSTENEN MALZEMEYE İLAVE OLARAK (FAZLADAN) AYNI ÖLÇÜLERDE 3 ADET MALZEME İDAREYE TESLİM EDİLECEKTİR. ANCAK NUMUNE MAL SEÇİMİ İDARE TARAFINDAN YAPILACAKTIR. 7. MALZEMEDE KIRIK, ÇATLAK, EZİLME, EĞRİLME, MERKEZ KAYMASI YA DA BÜKÜLME ŞEKLİNDE ŞEKİL BOZUKLUKLARI GÖZLENMEYECEKTİR. BU HUSUS, FİZİKSEL MUAYANEDDE GÖZLE KONTROL EDİLECEKTİR. 8. MALZEMENİN ÖRNEKLEME İLE SEÇİLECEK 10 ADEDİ GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. 9. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN (YAĞMUR, KAR, NEM VB.) ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE KORUMA ALTINA ALINMIŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FIRMA ADI VE ÜRÜN İSMİNİ İÇERİR ORJINAL ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.	10. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlahe Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri
4	933027H736803	TEFLON ÇUBUK	1. MALZEME ÇİNSİ PTFE OLACAKTIR. BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: ÇAP: 35 (-0/+2,5)MM, BOY:200 (-0/+10)MM OLACAKTIR. 3. MALZEMENİN ÖZGÜL AĞIRLIĞI 2,1-2,2 GR/CM³ OLACAKTIR. BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 4. MALZEMENİN ÇEKME DAYANIMI 140-380 KG/CM² ARASINDA OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 5. MALZEMENİN KOPMA UZAMASI %200-%400 ARASINDA OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 6. MALZEMEDE KIRIK, ÇATLAK, EZİLME, EĞRİLME, MERKEZ KAYMASI YA DA BÜKÜLME ŞEKLİNDE ŞEKİL BOZUKLUKLARI GÖZLENMEYECEKTİR. BU HUSUS FİZİKSEL MUAYANEDE GÖZLE KONTROL EDİLECEKTİR. 7. MALZEMENİN TAMAMI GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. 8. MALZEME DIŞ ŞARTLARINDAN (YAĞMUR, KAR, NEM VB.) ETKİLENMEYECEK ŞEKLİDE KORUMA ALTINA ALINMIŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FIRMA ADI VE ÜRÜN İSMİNİ İÇERİR ORJİNAL ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.	9. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.
5	933027H736806	TEFLON ÇUBUK	1. MALZEME ÇİNSİ PTFE OLACAKTIR. BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: ÇAP: 60 (-0, +3.6) MM, BOY: 200 (-0, +10) MM OLACAKTIR. 3. MALZEMENİN ÖZGÜL AĞIRLIĞI 2,1-2,2 GR/CM³ OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 4. MALZEMENİN ÇEKME DAYANIMI 140-380 KG/CM² ARASINDA OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 5. MALZEMENİN KOPMA UZAMASI %200-%400 ARASINDA OLACAKTIR. BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 6. MALZEMEDE KIRIK, ÇATLAK, EZİLME, EĞRİLME, MERKEZ KAYMASI YA DA BÜKÜLME ŞEKLİNDE ŞEKİL BOZUKLUKLARI GÖZLENMEYECEKTİR. BU HUSUS FİZİKSEL MUAYANEDE GÖZLE KONTROL EDİLECEKTİR. 7. MALZEMENİN TAMAMI GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. 8. MALZEME DIŞ ŞARTLARINDAN (YAĞMUR, KAR, NEM VB.) ETKİLENMEYECEK ŞEKLİDE KORUMA ALTINA ALINMIŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FIRMA ADI VE ÜRÜN İSMİNİ İÇERİR ORJİNAL ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.	9. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.
6	933027H736813	TEFLON ÇUBUK	1. MALZEME ÇİNSİ PTFE OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: ÇAPI: 15 (-0, +1) MM, BOYU: 200 (-0, +10) MM OLACAKTIR. 3. MALZEMENİN ÖZGÜL AĞIRLIĞI (ASTM D 792'YE GÖRE) 2,1-2,2 GR/CM³ OLACAKTIR. TEST İŞLEMİ İDARE TARAFINDAN, FİZİK-KİMYA LABORATUVARINDA YAPILACAKTIR. 4. MALZEMENİN ÇEKME DAYANIMI (ASTM D 638'E GÖRE) 140-380 KG/CM² ARASINDA OLACAKTIR. TEST İŞLEMİ İDARE TARAFINDAN, FİZİK KİMYA LABORATUVARINDA YAPILACAKTIR. 5. MALZEMENİN KOPMA UZAMASI (ASTM D 638'E GÖRE) %200-%400 ARASINDA OLACAKTIR. TEST İŞLEMİ İDARE TARAFINDAN, FİZİK KİMYA LABORATUVARINDA YAPILACAKTIR. 6. LABORATUVAR MUAYENESİNDE KULLANILMAK ÜZERE İSTENEN MALZEMEYE İLAVE OLARAK (FAZLADAN) AYNI ÖLÇÜLERDE 3 ADET MALZEME İDAREYE TESLİM EDİLECEKTİR. ANCAK NUMUNE MAL SEÇİMİ İDARE TARAFINDAN YAPILACAKTIR. 7. MALZEMEDE KIRIK, ÇATLAK, EZİLME, EĞRİLME, MERKEZ KAYMASI YA DA BÜKÜLME ŞEKLİNDE ŞEKİL BOZUKLUKLARI GÖZLENMEYECEKTİR. BU HUSUS, FİZİKSEL MUAYANEDE GÖZLE KONTROL EDİLECEKTİR. 8. MALZEMENİN ÖRNEKLEME İLE SEÇİLECEK 15 ADEDİ GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. 9. MALZEME DIŞ ŞARTLARINDAN (YAĞMUR, KAR, NEM VB.) ETKİLENMEYECEK ŞEKLİDE KORUMA ALTINA ALINMIŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FIRMA ADI VE ÜRÜN İSMİNİ İÇERİR ORJİNAL ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.	10. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri
7	933027H736814	TEFLON ÇUBUK	1. MALZEME CİNSİ PTFE OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: ÇAPI: 25 (-0, +1.5) MM, BOYU: 200 (-0, +10) MM OLACAKTIR. 3. MALZEMENİN ÖZGÜL AĞIRLIĞI (ASTM D 792'YE GÖRE) 2,1-2,2 GR/CM³ OLACAKTIR. TEST İŞLEMİ İDARE TARAFINDAN, FİZİK-KİMYA LABORATUVARINDA YAPILACAKTIR. 4. MALZEMENİN ÇEKME DAYANIMI (ASTM D 638'E GÖRE) 140-380 KG/CM² ARASINDA OLACAKTIR. TEST İŞLEMİ İDARE TARAFINDAN, FİZİK KİMYA LABORATUVARINDA YAPILACAKTIR. 5. MALZEMENİN KOPMA UZAMASI (ASTM D 638'E GÖRE) %200-%400 ARASINDA OLACAKTIR. TEST İŞLEMİ İDARE TARAFINDAN, FİZİK KİMYA LABORATUVARINDA YAPILACAKTIR. 6. LABORATUVAR MUAYENESİNDE KULLANILMAK ÜZERE İSTENEN MALZEMEYE İLAVE OLARAK (FAZLADAN) AYNI ÖLÇÜLERDE 3 ADET MALZEME İDAREYE TESLİM EDİLECEKTİR. ANCAK NUMUNE MAL SEÇİMİ İDARE TARAFINDAN YAPILACAKTIR. 7. MALZEMEDE KIRIK, ÇATLAK, EZİLME, EĞRİLME, MERKEZ KAYMASI YA DA BÜKÜLME ŞEKLİNDE ŞEKİL BOZUKLUKLARI GÖZLENMEYECEKTİR. BU HUSUS, FİZİKSEL MUAYANEDE GÖZLE KONTROL EDİLECEKTİR. 8. MALZEMEDEN ÖRNEKLEME İLE SEÇİLECEK 8 ADEDİ ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. 9. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN (YAĞMUR, KAR, NEM VB.) ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE KORUMA ALTINA ALINMIŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FİRMA ADI VE ÜRÜN İSMİNİ İÇERİR ORJİNAL ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.	10. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.
8	933027H754190	TEFLON ÇUBUK	1. MALZEME CİNSİ PTFE OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: ÇAPI: 12 (-0, +2) MM, BOYU: 1000 (-10, +50) MM OLACAKTIR 3. MALZEMENİN ÖZGÜL AĞIRLIĞI 2,1-2,2 GR/CM³ ARASINDA OLACAKTIR. BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 4. MALZEMENİN ÇEKME DAYANIMI 140-380 KG/CM² ARASINDA OLACAKTIR. BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 5. MALZEMENİN KOPMA UZAMASI %200-%400 ARASINDA OLACAKTIR. BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 6. MALZEMEDE KIRIK, ÇATLAK, EZİLME, EĞRİLME, MERKEZ KAYMASI YA DA BÜKÜLME ŞEKLİNDE ŞEKİL BOZUKLUKLARI GÖZLENMEYECEKTİR. BU HUSUS, FİZİKSEL MUAYANEDE GÖZLE KONTROL EDİLECEKTİR. 7. MALZEMENİN TAMAMI GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. 8. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN (YAĞMUR, KAR, NEM VB.) ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE KORUMA ALTINA ALINMIŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FİRMA ADI VE ÜRÜN İSMİNİ İÇERİR ORJİNAL ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.	9. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

11

Ja.

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri
9	933027HB58835	TEFLON ÇUBUK	1. MALZEME CİNSİ PTFE OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. 2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: ÇAPI: 200 (-0, +12) MM, BOYU: 200 (-0, +12) MM OLACAKTIR. 3. MALZEMENİN ÖZGÜL AĞIRLIĞI 2,1-2,2 GR/CM3 ARASINDA OLACAKTIR. BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 4. MALZEMENİN ÇEKME DAYANIMI 140-380 KG/CM2 ARASINDA OLACAKTIR. BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 5. MALZEMENİN KOPMA UZAMASI %200-%400 ARASINDA OLACAKTIR. BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 6. MALZEMEDE KIRIK, ÇATLAK, EZİLME, EĞRİLME, MERKEZ KAYMASI YA DA BÜKÜLME ŞEKLİNDE ŞEKİL BOZUKLUKLARI GÖZLENMEYECEKTİR. BU HUSUS, FİZİKSEL MUAYANEDİ GÖZLE KONTROL EDİLECEKTİR. 7. MALZEMENİN TAMAMI GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYANESİNE TABİ TUTULACAKTIR. 8. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN (YAĞMUR, KAR, NEM VB.) ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE KORUMA ALTINA ALINMIŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FIRMA ADI VE ÜRÜN İSMİNİ İÇERİR ORJİNAL ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.	9. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR

3.11.2022

Özge

Özge DOĞAN Kim.Müh. 11020/4519

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri
1	933027HB29403	KARBONLU TEFLON ÇUBUK	1. MALZEME CİNSİ % 25±1 KARBON İÇEREN PTFE OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: ÇAPI: 100 (-0, +6) MM, BOYU: 200 (-0, +10) MM OLACAKTIR. 3. MALZEMENİN ÖZGÜL AĞIRLIĞI 2,05-2,15 GR/CM³ OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 4. MALZEMENİN ÇEKME DAYANIMI 110-210 KG/CM² ARASINDA OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 5. MALZEMENİN KOPMA UZAMASI %70-%110 ARASINDA OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 6. MALZEMEDE KIRIK, ÇATLAK, EZİLME, EĞRİLME, MERKEZ KAYMASI YA DA BÜKÜLME ŞEKLİNDE ŞEKİL BOZUKLUKLARI GÖZLENMEYECEKTİR. BU HUSUS, FİZİKSEL MUAYANEDE GÖZLE KONTROL EDİLECEKTİR. 7. MALZEMEDEN ÖRNEKLEME İLE SEÇİLECEK 3 ADEDİ GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYANESİNE TABİ TUTULACAKTIR. 8. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN (YAĞMUR, KAR, NEM VB.) ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE KORUMA ALTINA ALINMIŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FIRMA ADI VE ÜRÜN İSMİNİ İÇERİR ORJİNAL ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.	9. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.
2	933027HB29406	KARBONLU TEFLON ÇUBUK	1. MALZEME CİNSİ %25 (±1) KARBON İÇEREN PTFE OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: ÇAPI: 30 (-0, +1.8) MM, BOYU: 200 (-0, +10) MM OLACAKTIR. 3. MALZEMENİN ÖZGÜL AĞIRLIĞI (ASTM D 792'YE GÖRE) 2,05-2,15 GR/CM³ OLACAKTIR. TEST İŞLEMİ İDARE TARAFINDAN FİZİK KİMYA LABORATUVARINDA YAPILACAKTIR. 4. MALZEMENİN ÇEKME DAYANIMI (ASTM D 638'E GÖRE) 110-210 KG/CM² ARASINDA OLACAKTIR. TEST İŞLEMİ İDARE TARAFINDAN, FİZİK-KİMYA LABORATUVARINDA YAPILACAKTIR. 5. MALZEMENİN KOPMA UZAMASI (ASTM D 638'E GÖRE) %70-%110 ARASINDA OLACAKTIR. TEST İŞLEMİ İDARE TARAFINDAN, FİZİK-KİMYA LABORATUVARINDA YAPILACAKTIR. 6. LABORATUVAR MUAYENESİNDE KULLANILMAK ÜZERE İSTENEN MALZEMEYE İLAVE OLARAK (FAZLADAN) AYNI ÖLÇÜLERDE 3 ADET MALZEME İDAREYE TESLİM EDİLECEKTİR. ANCAK NUMUNE MAL SEÇİMİ İDARE TARAFINDAN YAPILACAKTIR. 7. MALZEMEDE KIRIK, ÇATLAK, EZİLME, EĞRİLME, MERKEZ KAYMASI YA DA BÜKÜLME ŞEKLİNDE ŞEKİL BOZUKLUKLARI GÖZLENMEYECEKTİR. BU HUSUS, FİZİKSEL MUAYANEDE GÖZLE KONTROL EDİLECEKTİR. 8. MALZEMEDEN ÖRNEKLEME İLE SEÇİLECEK 5 ADEDİ GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYANESİNE TABİ TUTULACAKTIR. 9. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN (YAĞMUR, KAR, NEM VB.) ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE KORUMA ALTINA ALINMIŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FIRMA ADI VE ÜRÜN İSMİNİ İÇERİR ORJİNAL ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.	10. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

11

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri
3	933027HB52497	KARBONLU TEFLON ÇUBUK	1. MALZEME CİNSİ % 25 ±1 KARBON İÇEREN PTFE OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: ÇAP: 35 (-0, +2,5) MM, BOY:1000 (-10, +50)MM OLACAKTIR. 3. MALZEMENİN ÖZGÜL AĞIRLIĞI 2,05-2,15 GR/CM³ OLACAKTIR. BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 4. MALZEMENİN ÇEKME DAYANIMI 110-210 KG/CM² ARASINDA OLACAKTIR. BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 5. MALZEMENİN KOPMA UZAMASI %70-%110 ARASINDA OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 6. MALZEMEDE KIRIK, ÇATLAK, EZİLME, EĞRİLME, MERKEZ KAYMASI YA DA BÜKÜLME ŞEKLİNDE ŞEKİL BOZUKLUKLARI GÖZLENMEYECEKTİR. BU HUSUS, FİZİKSEL MUAYANEDE GÖZLE KONTROL EDİLECEKTİR. 7. MALZEMENİN TAMAMI GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. 8. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN (YAĞMUR, KAR, NEM VB.) ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE KORUMA ALTINA ALINMIŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FIRMA ADI VE ÜRÜN İSMİNİ İÇERİR ORJİNAL ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.	9. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR

31.12.2022

Özge

Özge DOĞAN Kim.Müh. 11020/4519

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri
1	933027HB84287	TEFLON ALAŞIMLI ÇUBUK	1. MALZEME CİNSİ %5 (±0,5) CAM ELYAF DOLGULU VE %5 (±0,5) MOLİBDEM SÜLFÜR DOLGULU PTFE OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: ÇAPI: 60 (-0, +3.6) MM, BOYU: 200 (-0, +10) MM OLACAKTIR. 3. MALZEMENİN ÖZGÜL AĞIRLIĞI (ASTM D 792'YE GÖRE) 2,05-2,45 GR/CM³ OLACAKTIR. TEST İŞLEMİ İDARE TARAFINDAN, FİZİK KİMYA LABORATUVARINDA YAPILACAKTIR. 4. MALZEMENİN SERTLİĞİ (ASTM D 2240'A GÖRE) 57-70 SHORE D ARASINDA OLACAKTIR. TEST İŞLEMİ İDARE TARAFINDAN, FİZİK KİMYA LABORATUVARINDA YAPILACAKTIR. 5. LABORATUVAR MUAYENESİNDE KULLANILMAK ÜZERE İLAVE MALZEME İSTENMEMEKTE OLUŞ, GELEN MALZEMEDEN 1 CM KESİLİP, LABORATUVARA TEST İŞLEMİ İÇİN GÖNDERİLECEKTİR. 6. MALZEMENİN KOPMA UZAMASI EN AZ %150 OLACAKTIR. BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 7. MALZEMENİN KULLANIM SICAKLIĞI -50 °C İLA +250 °C ARASINDA OLACAKTIR. BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. 8. MALZEMEDE KIRIK, ÇATLAK, EZİLME, EĞRİLME, MERKEZ KAYMASI YA DA BÜKÜLME ŞEKLİNDE ŞEKİL BOZUKLUKLARI GÖZLENMEYECEKTİR. BU HUSUS, FİZİKSEL MUAYANEDEN GÖZLE KONTROL EDİLECEKTİR. 9. MALZEMENİN TAMAMI GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. 10. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN (YAĞMUR, KAR, NEM VB.) ETKİLENMEYECEK ŞEKLİNDE KORUMA ALTINA ALINMIŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FIRMA ADI VE ÜRÜN İSMİNİ İÇERİR ORJİNAL ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.	11. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

31.12.2022

Özgür DOĞAN Kim. Müh. 11020/4519