

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti İle İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri
1	932027HE18571	İZALASYON BORUSU	<p>1. ALIMI YAPILACAK MALZEME AŞAĞIDA YER ALAN ÖZELLİKLERE SAHİP OLACAKTIR. BU HUSUSLAR YÜKLENİCİ FIRMA TARAFINDAN ÜRETİCİ FIRMA DOKÜMANINA DAYANILARAK YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. TAAHHÜDE ATIF YAPILAN DOKÜMAN, ÜRETİCİ FIRMA VEYA YETKİLİ TEMSİLCİSİ/SATICISI FIRMA TARAFINDAN ONAYLANMIŞ (İMZALI VE KAŞELİ) VE TAAHHÜDE EK YAPILMIŞ OLACAKTIR.</p> <p>1.1. MALZEME ELASTOMERİK KAÜÇÜK ESASLI OLACAKTIR.</p> <p>1.2. MALZEME KULLANIM SICAKLIĞI -50 İLA +105 °C ARASINDA OLACAKTIR.</p> <p>2. ALIMI YAPILACAK MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: İÇ ÇAP: 7,5 (-0,2, +0,8) MM, ET KALINLIĞI: 6 (±0,3) MM OLACAKTIR. TESLİM EDİLEN MALZEME UYGUN GÖRÜLEN 4 FARKLI NOKTADAN ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR.</p> <p>3. ALIMI YAPILACAK MALZEMEDEN RASTGELE SEÇİLECEK 5 METRESİ AŞAĞIDAKİ HUSUSLAR YÖNÜNDEN FİZİKSEL MUAYENE TABİ TUTULACAKTIR.</p> <p>3.1. MALZEME ÜZERİNDE ALÜMİNYUM GIYDIRME BULUNMAYACAKTIR.</p> <p>3.2. MALZEME ÜZERİNDE DELİK, KESİK, VB. YÜZEY KUSURLARI BULUNMAYACAKTIR.</p> <p>4. TESLİM EDİLECEK MALZEMELER EN AZ 300 METRELİK PAKETLER HALİNDE TOPLAM UZUNLUĞU EN AZ 1650 METRE OLACAK ŞEKİLDE TESLİM EDİLECEKTİR.</p> <p>5. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN (YAĞMUR, KAR, NEM VB.) ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE KORUMA ALTINA ALINMIŞ OLARAK ORJİNAL AMBALAJLARDA TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FIRMA ADI VE ÜRÜN İSMİNİ İÇERİR ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.</p>	6. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

15.09.2026

Özge

Özge DOĞAN Kim.Müh. 11020/4519

F. Akgün

Furkan AKGÜN

İŞÇİ-18022

F. Akgün A.Ş.

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	933027HB10468	ABS LEVHA	<p>1. ALIMI YAPILACAK MALZEME AŞAĞIDA YER ALAN ÖZELLİKLERE SAHİP OLACAKTIR. BU HUSUSLAR YÜKLENİCİ FİRMA TARAFINDAN ÜRETİCİ FİRMA DOKÜMANINA DAYANILARAK YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. TAAHHÜDE ATIF YAPILAN DOKÜMAN, ÜRETİCİ FİRMA VEYA YETKİLİ TEMSİLCİSİ/SATICISI FİRMA TARAFINDAN ONAYLANMIŞ (İMZALI VE KAŞELİ) VE TAAHHÜDE EK YAPILMIŞ OLACAKTIR.</p> <p>1.1. MALZEME CİNSİ AKRİLONİTRİL BÜTADİEN STİREN (ABS) OLACAKTIR.</p> <p>1.2. YOĞUNLUĞU 1,1 (±0,1) G/CM³ OLACAKTIR.</p> <p>1.3. ÇEKİME MUKAVEMETİ EN AZ 300 KG/CM² OLACAKTIR.</p> <p>1.4. KOPMA UZAMASI EN AZ %15 OLACAKTIR.</p> <p>2. RASTGELE SEÇİLECEK 15 SH LEVHA AŞAĞIDAKİ HUSUSLAR YÖNÜNDE PLASTİK AÖTLYESİNDE FONKSİYON MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR.</p> <p>2.1. RENĞİ GRI (RAL 7000, RAL 7001 VEYA RAL 7045 TONLARINDA) OLACAKTIR.</p> <p>2.2. LEVHANIN BİR YÜZEYİ DÜZ BİR TARAĞI PÜRÜZLÜ YÜZEYE (DERİ DESENLİ) SAHİP OLACAKTIR.</p> <p>2.3. LEVHALARIN YÜZEYİNDE ÇİZİK, ÇENTİK, HAVA KABARCIĞI VB. DEFORMASYON OLMAYACAKTIR.</p> <p>3. LEVHA ÖLÇÜLERİ: KALINLIK: 2 (±0,2)MM, EN: 1000 (-50, +100)MM, BOY: 2000 (-50, +100)MM OLACAKTIR. RASTGELE SEÇİLECEK 15 SH LEVHA ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR.</p> <p>4. LEVHA DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN (YAĞMUR, KAR, NEM VB.) ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE KORUMA ALTINA ALINMIŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FİRMA ADI, ÜRÜN İSMİ VE DEPOLAMA ŞARTLARINI İÇERİR ORJİNAL ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.</p> <p>5. LEVHALAR, KRAFT KAĞIDI VEYA BASINÇLA YAPIŞAN BİR BANT VEYA POLİETİLEN FİLM İLE KAPLANMIŞ OLACAKTIR.</p>	6. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.
2	933027HD56164	ÇİFT RENKLİ ABS PLAKA	<p>1. ALIMI YAPILACAK MALZEME AŞAĞIDA YER ALAN ÖZELLİKLERE SAHİP OLACAKTIR. BU HUSUSLAR YÜKLENİCİ FİRMA TARAFINDAN ÜRETİCİ FİRMA DOKÜMANINA DAYANILARAK YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. TAAHHÜDE ATIF YAPILAN DOKÜMAN, ÜRETİCİ FİRMA VEYA YETKİLİ TEMSİLCİSİ/SATICISI FİRMA TARAFINDAN ONAYLANMIŞ (İMZALI VE KAŞELİ) VE TAAHHÜDE EK YAPILMIŞ OLACAKTIR.</p> <p>1.1. MALZEME LAZER TEZGAHINDA KULLANIMA UYGUN ÇİFT RENKLİ AKRİLONİTRİL BÜTADİEN STİREN ESASLI LEVHA OLACAKTIR.</p> <p>1.2. YOĞUNLUĞU 1,1 (±0,1) G/CM³ OLACAKTIR.</p> <p>1.3. ÇEKİME MUKAVEMETİ EN AZ 300 KG/CM² OLACAKTIR.</p> <p>1.4. KOPMA UZAMASI EN AZ %15 OLACAKTIR.</p> <p>2. LEVHA ÖLÇÜLERİ: KALINLIK: 1,6 (±0,3) MM, GENİŞLİK: 600(-0, +100) MM, UZUNLUK: 1200(-0, +200) MM OLACAKTIR. RASTGELE SEÇİLECEK 1 SH LEVHA ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR.</p> <p>3. RASTGELE SEÇİLECEK 1 SH LEVHA AŞAĞIDAKİ HUSUSLAR YÖNÜNDE PANTOGRAF ATOLYESİNDE FONKSİYON MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. FONKSİYON MUAYENESİ İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEMEKTEDİR.</p> <p>3.1. MALZEMENİN RENGİ ÜST YÜZEYİ GÜMÜŞ, ALT YÜZEYİ SİYAH OLACAKTIR.</p> <p>3.2. LEVHA DÜZ YÜZEYLİ OLACAKTIR.</p> <p>3.3. LEVHALARIN YÜZEYİNDE ÇİZİK, ÇENTİK, HAVA KABARCIĞI VB. DEFORMASYON OLMAYACAKTIR. GEREKEN DURUMLARDA KORUYUCU TABAKA ÇIKARTILARAK MUAYENE GERÇEKLEŞTİRİLECEKTİR.</p> <p>4. MALZEMELER DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN (YAĞMUR, KAR, NEM VB.) ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE KORUMA ALTINA ALINMIŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FİRMA ADI VE ÜRÜN İSMİNİ İÇERİR ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.</p> <p>5. LEVHALAR, KRAFT KAĞIDI VEYA BASINÇLA YAPIŞAN BİR BANT VEYA POLİETİLEN FİLM İLE KAPLANMIŞ OLACAKTIR.</p>	6. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

09.04.2026

DUA

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	5970270070386	BEYAZ MIKA LEVHA	<p>1. ALIMI YAPILACAK MALZEME AŞAĞIDA YER ALAN ÖZELLİKLERE SAHİP OLACAKTIR. BU HUSUSLAR YÜKLENİCİ FIRMA TARAFINDAN ÜRETİCİ FIRMA DOKÜMANINA DAYANILARAK YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. TAAHHÜDE ATIF YAPILAN DOKÜMAN, ÜRETİCİ FIRMA VEYA YETKİLİ TEMSİLCİSİ/SATICISI FIRMA TARAFINDAN ONAYLANMIŞ (İMZA VE KAŞELİ) VE TAAHHÜDE EK YAPILMIŞ OLACAKTIR.</p> <p>1.1. MALZEME DÖKÜM YÖNTEMİYLE ÜRETİLMİŞ POLİMETİLMETAKRILAT ESASLI LEVHA OLACAKTIR. 1.2. YOĞUNLUĞU 1,18 (±0,1) G/CM³ OLACAKTIR. 1.3. ÇEKME MUKAVEMETİ EN AZ 55 MPA OLACAKTIR. 1.4. KOPMA UZAMASI EN AZ %2 OLACAKTIR.</p> <p>2. RASTGELE SEÇİLECEK 2 SH LEVHA AŞAĞIDAKİ HUSUSLAR YÖNÜNDE PANTOGRAF ATÖLYESİNDE FONKSİYON MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. FONKSİYON MUAYENESİ İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEMEKTEDİR.</p> <p>2.1. RENGİ BEYAZ OLACAKTIR. 2.2. LEVHA DÜZ YÜZEYLİ OLACAKTIR. 2.3. ALIMI YAPILACAK LEVHA YÜZEYİNDE ÇİZİK, ÇENTİK, HAVA KABARCIGI VB. DEFORMASYON OLMAYACAKTIR.</p> <p>3. LEVHA ÖLÇÜLERİ: KALINLIK: 3 (±0,3) MM. EN: 1350 (-10, +100) MM. BOY: 2000 (-10, +100) MM OLACAKTIR. RASTGELE SEÇİLECEK 2 SH LEVHA ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR.</p> <p>4. MALZEMELER DIŞ ORTAM 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.</p> <p>5. LEVHALAR, KRAFT KAĞIDI VEYA BASINÇLA YAPIŞAN BİR BANT VEYA POLİETİLEN FİLM İLE KAPLANMIŞ OLACAKTIR.</p>	6. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

3.09.2026

Özge Doğan

Özge DOĞAN/Kim.Müh. 11020/4519

Furkan

Furkan AKGÜN

İŞÇİ-18022

Lastik Plastik A.Ş.

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	5970Z70070393	ŞEFFAF MİKA LEVHA	<p>1. ALIMI YAPILACAK MALZEME AŞAĞIDA YER ALAN ÖZELLİKLERE SAHİP OLACAKTIR. BU HUSUSLAR YÜKLENCİ FIRMA TARAFINDAN ÜRETİCİ FIRMA DOKÜMANINA DAYANILARAK YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. TAAHHÜDE ATIF YAPILAN DOKÜMAN, ÜRETİCİ FIRMA VEYA YETKİLİ TEMSİLCİSİ/SATICISI FIRMA TARAFINDAN ONAYLANMIŞ (İMZA VE KAŞELİ) VE TAAHHÜDE EK YAPILMIŞ OLACAKTIR.</p> <p>1.1. MALZEME DÖKÜM YÖNTEMİYLE ÜRETİLMİŞ POLİMETİLMETAKRİLAT ESASLI LEVHA OLACAKTIR.</p> <p>1.2. YOĞUNLUĞU 1,18 (±0,1) G/CM³ OLACAKTIR.</p> <p>1.3. ÇEKME MUKAVEMETİ EN AZ 55 MPA OLACAKTIR.</p> <p>1.4. KOPMA UZAMASI EN AZ %2 OLACAKTIR.</p> <p>2. LEVHALARIN TAMAMI AŞAĞIDAKİ HUSUSLAR YÖNÜNDE PANTOGRAF ATÖLYESİNDE FONKSİYON MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. FONKSİYON MUAYENESİ İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEMEKTEDİR. FONKSİYON MUAYENESİNDE GEREKLİ GÖRÜLEN DURUMLARDA KORUYUCU LEVHA ÇIKARTILARAK GÖZ KONTROLÜ YAPILACAKTIR.</p> <p>2.1. RENGİ ŞEFFAF OLACAKTIR.</p> <p>2.2. LEVHA DÜZ YÜZEYLİ OLACAKTIR.</p> <p>2.3. LEVHALARIN YÜZEYİNDE ÇİZİK, ÇENTİK, HAVA KABARCIĞI VB. DEFORMASYON OLMAYACAKTIR.</p> <p>3. LEVHA ÖLÇÜLERİ: KALINLIK: 3 (±0,3) MM, EN: 1350 (-50, +100) MM, BOY: 2000 (-50, +100) MM OLACAKTIR.</p> <p>4. SH LEVHA ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR.</p> <p>4. MALZEMELER DİŞ 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.</p> <p>5. LEVHALAR, KRAFT KAĞIDI VEYA BASINÇLA YAPIŞAN BİR BANT VEYA POLİETİLEN FİLM İLE KAPLANMIŞ OLACAKTIR.</p>	6. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

3.01.2026

Furkan AKGÜN

İşçi-18022

Lastik Plastik A.Ş.

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	933027H736775	ŞEFFAF MIKA LEVHA	<p>1. ALIMI YAPILACAK MALZEME AŞAĞIDA YER ALAN ÖZELLİKLERE SAHİP OLACAKTIR. BU HUSUSLAR YÜKLENİCİ FIRMA TARAFINDAN ÜRETİCİ FIRMA DOKÜMANINA DAYANILARAK YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. TAAHHÜDE ATIF YAPILAN DOKÜMAN, ÜRETİCİ FIRMA VEYA YETKİLİ TEMSİLCİSİ/SATICISI FIRMA TARAFINDAN ONAYLANMIŞ (İMZA VE KAŞELİ) VE TAAHHÜDE EK YAPILMIŞ OLACAKTIR.</p> <p>1.1. MALZEME DÖKÜM YÖNTEMLİYLE ÜRETİLMİŞ POLİMETİL METAKRİLAT ESASLI LEVHA OLACAKTIR.</p> <p>1.2. YOĞUNLUĞU 1,18 (±0,1) G/CM³ OLACAKTIR.</p> <p>1.3. ÇEKME MUKAVEMETİ EN AZ 55 MPA OLACAKTIR.</p> <p>1.4. KOPMA UZAMASI EN AZ %2 OLACAKTIR.</p> <p>2. RASTGELE SEÇİLECEK 2 SH LEVHA AŞAĞIDAKİ HUSUSLAR YÖNÜNDE PANTOGRAF ATÖLYESİNDE FONKSİYON MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. FONKSİYON MUAYENESİ İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEMEKTEDİR.</p> <p>2.1. RENGİ ŞEFFAF OLACAKTIR.</p> <p>2.2. LEVHA DÜZ YÜZEYLİ OLACAKTIR.</p> <p>2.3. LEVHALARIN YÜZEYİNDE ÇİZİK, ÇENTİK, HAVA KABARCIĞI VB. DEFORMASYON OLMAYACAKTIR.</p> <p>3. LEVHA ÖLÇÜLERİ: KALINLIK: 5 (±0,5) MM, EN:1350 (-50, +100) MM, BOY: 2000 (-50, +100)MM OLACAKTIR. RASTGELE SEÇİLECEK 2 SH LEVHA ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR</p> <p>4. MALZEMELER DİŞ 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.</p> <p>5. LEVHALAR, KRAFT KÂĞIDI VEYA BASINÇLA YAPIŞAN BİR BANT VEYA POLİETİLEN FİLM İLE KAPLANMIŞ OLACAKTIR. AYRICA HER BİR LEVHA HAVA KABARCIKLI NAYLONA SARILMIŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR.</p>	6. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

30.03.2026

Özge Doğan

Özge DOĞAN Kim.Müh. 11020/4519

Furkan Akgün

Furkan AKGÜN

İşçi-18022

Lastik Plastik A.Ş.

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	933027H736782	BEYAZ MIKA LEVHA	<p>1. ALIMI YAPILACAK MALZEME AŞAĞIDA YER ALAN ÖZELLİKLERE SAHİP OLACAKTIR. BU HUSUSLAR YÜKLENİCİ FIRMA TARAFINDAN ÜRETİCİ FIRMA DOKÜMANINA DAYANILARAK YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. TAAHHÜDE ATIF YAPILAN DOKÜMAN, ÜRETİCİ FIRMA VEYA YETKİLİ TEMSİLCİSİ/SATICISI FIRMA TARAFINDAN ONAYLANMIŞ (İMZALI VE KAŞELİ) VE TAAHHÜDE EK YAPILMIŞ OLACAKTIR.</p> <p>1.1. MALZEME DÖKÜM YÖNTEMLİYLE ÜRETİLMİŞ POLİMETİLMETAKRİLAT ESASLI LEVHA OLACAKTIR.</p> <p>1.2. YOĞUNLUĞU 1,18 (±0,1) G/CM³ OLACAKTIR.</p> <p>1.3. ÇEKME MUKAVEMETİ EN AZ 55 MPA OLACAKTIR.</p> <p>1.4. KOPMA UZAMASI EN AZ %2 OLACAKTIR.</p> <p>2. RASTGELE SEÇİLECEK 1 SH LEVHA AŞAĞIDAKİ HUSUSLAR YÖNÜNDE PANTOGRAF ATÖLYESİNDE FONKSİYON MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. FONKSİYON MUAYENESİ İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEMEKTEDİR.</p> <p>2.1. RENGİ BEYAZ OLACAKTIR.</p> <p>2.2. LEVHA DÜZ YÜZEYLİ OLACAKTIR.</p> <p>2.3. LEVHALARIN YÜZEYİNDE ÇİZİK, ÇENTİK, HAVA KABARCIĞI VB. DEFORMASYON OLMAYACAKTIR.</p> <p>3. LEVHA ÖLÇÜLERİ: KALINLIK: 6 (±0,6) MM, EN:1350 (-50, +100) MM, BOY: 2000 (-50, +100) MM OLACAKTIR. RASTGELE SEÇİLECEK 2 SH LEVHA ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR.</p> <p>4. MALZEMELER 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.</p> <p>5. LEVHALAR, KRAFT KÂĞIDI VEYA BASINÇLA YAPIŞAN BİR BANT VEYA POLİETİLEN FİLM İZE KAPLANMIŞ OLACAKTIR.</p>	6. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

30.03.2026

Furkan AKGÜN

İşçi-18022

Lastik Plastik Adl.Şf.

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	933027H736788	ŞEFFAF MIKA LEVHA	<p>1. ALIMI YAPILACAK MALZEME AŞAĞIDA YER ALAN ÖZELLİKLERE SAHİP OLACAKTIR. BU HUSUSLAR YÜKLENİCİ FIRMA TARAFINDAN ÜRETİCİ FIRMA DOKÜMANINA DAYANILARAK YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. TAAHHÜDE ATIF YAPILAN DOKÜMAN, ÜRETİCİ FIRMA VEYA YETKİLİ TEMSİLCİSİ/SATICISI FIRMA TARAFINDAN ONAYLANMIŞ (İMZALI VE KAŞELİ) VE TAAHHÜDE EK YAPILMIŞ OLACAKTIR.</p> <p>1.1. MALZEME DOKÜM YÖNTEMLİYLE ÜRETİLMİŞ POLİMETİL METAKRILAT ESASLI LEVHA OLACAKTIR.</p> <p>1.2. YOĞUNLUĞU 1,18 (±0,1) G/CM³ OLACAKTIR.</p> <p>1.3. ÇEKME MUKAVEMETİ EN AZ 55 MPA OLACAKTIR.</p> <p>1.4. KOPMA UZAMASI EN AZ %2 OLACAKTIR.</p> <p>2. RASTGELE SEÇİLECEK 1 SH LEVHA AŞAĞIDAKİ HUSUSLAR YÖNÜNDE PANTOGRAF ATÖYESİNDE FONKSİYON MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. FONKSİYON MUAYENESİ İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEMEKTEDİR. FONKSİYON MUAYENESİNDE GEREKLİ GÖRÜLEN DURUMLARDA KORUYUCU LEVHA ÇIKARTILARAK GÖZ KONTROLÜ YAPILACAKTIR.</p> <p>2.1. RENGİ ŞEFFAF OLACAKTIR.</p> <p>2.2. LEVHA DÜZ YÜZEYLİ OLACAKTIR.</p> <p>2.3. LEVHALARIN YÜZEYİNDE ÇİZİK, ÇENTİK, HAVA KABARCIĞI VB. DEFORMASYON OLMAYACAKTIR.</p> <p>3. LEVHA ÖLÇÜLERİ: KALINLIK: 2 (±0,3) MM, EN:1350 (-50, +100)MM, BOY: 2000 (-50, +100) MM OLACAKTIR. RASTGELE SEÇİLECEK 1 SH LEVHA ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR.</p> <p>4. 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.</p> <p>5. LEVHALAR, KRAFT KÂĞIDI VEYA BASINÇLA YAPIŞAN BİR BANT Veya POLİETİLEN FİLM İLE KAPLANMIŞ OLACAKTIR.</p>	6. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

30.01.2026

Furkan AKGÜN

İŞÇİ-18022

T.03010000000000000000

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	933027H736796	LACIVERT MIKA LEVHA	<p>1. ALIMI YAPILACAK MALZEME AŞAĞIDA YER ALAN ÖZELLİKLERE SAHİP OLACAKTIR. BU HUSUSLAR YÜKLENİCİ FIRMA TARAFINDAN ÜRETİCİ FIRMA DOKÜMANINA DAYANILARAK YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. TAAHHÜDE ATIF YAPILAN DOKÜMAN, ÜRETİCİ FIRMA VEYA YETKİLİ TEMSİLCİSİ/SATICISI FIRMA TARAFINDAN ONAYLANMIŞ (İMZALI VE KAŞELİ) VE TAAHHÜDE EK YAPILMIŞ OLACAKTIR.</p> <p>1.1. MALZEME DÖKÜM YÖNTEMİYLE ÜRETİLMİŞ POLİMETİLMETAKRİLAT ESASLI LEVHA OLACAKTIR.</p> <p>1.2. YOĞUNLUĞU 1,18 (±0,1) G/CM³ OLACAKTIR.</p> <p>1.3. ÇEKME MUKAVEMETİ EN AZ 55 MPA OLACAKTIR.</p> <p>1.4. KOPMA UZAMASI EN AZ %2 OLACAKTIR.</p> <p>2. RASTGELE SEÇİLECEK 1 SH LEVHA AŞAĞIDAKİ HUSUSLAR YÖNÜNDE PANTOGRAF ATÖLYESİNDE FONKSİYON MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. FONKSİYON MUAYENESİ İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEMEKTEDİR.</p> <p>2.1. RENGİ LACIVERT (RAL 5002, RAL 5003, RAL 5013 VEYA RAL 5022 TONLARINDA) OLACAKTIR.</p> <p>2.2. LEVHA DÜZ YÜZEYLİ OLACAKTIR.</p> <p>2.3. LEVHALARIN YÜZEYİNDE ÇIZIK, ÇENTİK, HAVA KABARCIĞI VB. DEFORMASYON OLMAYACAKTIR.</p> <p>3. LEVHA ÖLÇÜLERİ: KALINLIK: 3 (±0,3) MM, EN:1350 (-50, +100) MM, BOY: 2000 (-50, +100) MM OLACAKTIR. RASTGELE SEÇİLECEK 1 SH LEVHA ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR.</p> <p>4. MALZEMELER DİŞ 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.</p> <p>5. LEVHALAR, KRAFT KÂĞIDI VEYA BASINÇLA YAPIŞAN BİR BANT VEYA POLİETİLEN FİLM İLE KAPLANMIŞ OLACAKTIR.</p>	6. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

30.03.2026

Özge Doğan

Özge DOĞAN/Kim.Müh. 11020/4519

Furkan Akgün

Furkan AKGÜN

İşçi-18022

Lasstik Plastik A.Ş.

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garantî ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri
1	933027HE11450	ŞEFFAF PMMA LEVHA	<p>1. ALIMI YAPILACAK MALZEME AŞAĞIDA YER ALAN ÖZELLİKLERE SAHİP OLACAKTIR. BU HUSUSLAR YÜKLENİCİ FIRMA TARAFINDAN ÜRETİCİ FIRMA DOKÜMANINA DAYANILARAK YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. TAAHHÜDE ATIF YAPILAN DOKÜMAN, ÜRETİCİ FIRMA VEYA YETKİLİ TEMSİLCİSİ/SATICISI FIRMA TARAFINDAN ONAYLANMIŞ (İMZALI VE KAŞELİ) VE TAAHHÜDE EK YAPILMIŞ OLACAKTIR.</p> <p>1.1. MALZEME DÖKÜM YÖNTEMLİYLE ÜRETİLMİŞ POLİMETİLMETAKRİLAT ESASLI LEVHA OLACAKTIR.</p> <p>1.2. YOĞUNLUĞU 1,18 (±0,1) G/CM³ OLACAKTIR.</p> <p>1.3. ÇEKME MUKAVEMETİ EN AZ 55 MPA OLACAKTIR.</p> <p>1.4. KOPMA UZAMASI EN AZ %2 OLACAKTIR.</p> <p>2. RASTGELE SEÇİLECEK 1 SH LEVHA AŞAĞIDAKİ HUSUSLAR YÖNÜNDE PANTOGRAF ATÖLYESİNDE FONKSİYON MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. FONKSİYON MUAYENESİ İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEMEKTEDİR. FONKSİYON MUAYENESİNDE GEREKLİ GÖRÜLEN DURUMLARDA KORUYUCU LEVHA ÇIKARTILARAK GÖZ KONTROLÜ YAPILACAKTIR.</p> <p>2.1. RENJİ ŞEFFAF OLACAKTIR.</p> <p>2.2. LEVHA DÜZ YÜZEYLİ OLACAKTIR.</p> <p>2.3. LEVHALARIN YÜZEYİNDE ÇİZİK, ÇENTİK, HAVA KABARCIĞI VB. DEFORMASYON OLMAYACAKTIR.</p> <p>3. LEVHA ÖLÇÜLERİ: KALINLIK: 50 (±5) MM, EN: 1350 (-50, +100)MM, BOY: 2000 (-50, +100)MM OLACAKTIR. 1 SH LEVHA ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR.</p> <p>4. MALZEMELER DİŞ 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.</p> <p>5. LEVHA, KRAFT KAĞIDI VEYA BASINÇLA YAPIŞAN BİR BANT Veya POLİETİLEN PİLM İLE KAPLANMIŞ OLACAKTIR.</p>	6. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

3.9.133/2026

Diy

Özge DOĞAN Kim.Müh. 11020/4519

Furkan

Furkan AKGÜN

İşçi-18022

Lastik Plastik A.Ş.

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	933027HC58759	ŞEFFAF POLİKARBONAT LEVHA	<p>1. ALIMI YAPILACAK MALZEME AŞAĞIDA YER ALAN ÖZELLİKLERE SAHİP OLACAKTIR. BU HUSUSLAR YÜKLENİCİ FIRMA TARAFINDAN ÜRETİCİ FIRMA DOKÜMANINA DAYANILARAK YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. TAAHHÜDE ATIF YAPILAN DOKÜMAN, ÜRETİCİ FIRMA VEYA YETKİLİ TEMSİLCİSİ/SATICISI FIRMA TARAFINDAN ONAYLANMIŞ (İMZALI VE KAŞELİ) VE TAAHHÜDE EK YAPILMIŞ OLACAKTIR.</p> <p>1.1. MALZEME CİNSİ POLİKARBONAT OLACAKTIR. 1.2. LEVHA, TS EN ISO 11963'E UYGUN OLACAKTIR. 2. RASTGELE SEÇİLECEK 2 SH LEVHA AŞAĞIDAKİ HUSUSLAR YÖNÜNDENDEN LASTİK/PLASTİK ATÖLYESİNDE FONKSİYON MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. FONKSİYON MUAYENESİ İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEMEKTEDİR.</p> <p>2.1. RENGI ŞEFFAF OLACAKTIR. 2.2. LEVHA TEK KATMANLI, DÜZ YÜZEYLİ STANDART POLİKARBONAT LEVHA OLACAKTIR. OLUKLU VEYA ÇOK DUVARLI OLMAYACAKTIR. 2.3. LEVHALARIN YÜZEYİNDE ÇİZİK, ÇENTİK, HAVA KABARCIĞI VB. DEFORMASYON OLMAYACAKTIR. 3. LEVHA ÖLÇÜLERİ: KALINLIK: 6 (±0.6)MM, GENİŞLİK: 2000 (-50,+100)MM, UZUNLUK: 3000 (-50,+100)MM OLACAKTIR. RASTGELE SEÇİLECEK 2 SH LEVHA ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. 4. POLİKARBONAT LEVHAYA AIT ISI VE VAKUM ALTINDA ŞEKİLLENDİRME (THERMOFORMING) PROSESİ İÇİN GEREKLİ BİLGİLERİ İÇEREN ÜRETİCİ FIRMA ONAYLI DOKÜMAN MALZEME İLE BİRLİKTE TESLİM EDİLECEKTİR. 5. MALZEMELER DİŞ 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. 6. LEVHA, KRAFT KÂĞIDI VEYA BASINÇLA YAPIŞAN BİR BANT VEYA POLİETİLEN FİLM İLE KAPLANMIŞ OLACAKTIR.</p>	7. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

30.03.2026

Özge

Özge DOĞAN/Kim.Müh. 11020/4519

Furkan

Furkan AKGÜN

İşçi-18022

Lastik Plastik AU.Şi.

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	9330002603805	FIBER LEVHA (PLASTIC SHEET)	<p>1. ALIMI YAPILACAK MALZEME AŞAĞIDA YER ALAN ÖZELLİKLERE SAHİP OLACAKTIR. BU HUSUSLAR YÜKLENİÇİ FIRMA TARAFINDAN ÜRETİÇİ FIRMA DOKÜMANINA DAYANILARAK YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. TAAHHÜDE ATIF YAPILAN DOKÜMAN, ÜRETİÇİ FIRMA VEYA YETKİLİ TEMSİLCİSİ/SATICISI FIRMA TARAFINDAN ONAYLANMIŞ (İMZALI VE KAŞELİ) VE TAAHHÜDE EK YAPILMIŞ OLACAKTIR.</p> <p>1.1. LEVHA FENOLİK REÇİNE EMDİRİLMİŞ PAMUKLU KUMAŞ TAKYİYELİ FİBER LEVHA OLACAKTIR.</p> <p>1.2. MALZEMENİN KOPMA MUKAVEMETİ EN AZ 80 MPA OLACAKTIR.</p> <p>1.3. MALZEMENİN YOĞUNLUĞU 1.4-1.5 G/CM3 OLACAKTIR.</p> <p>2. MALZEMENİN RENGİ KAHVERENGİ TONLARINDA OLACAKTIR.</p> <p>3. LEVHA ÖLÇÜLERİ: KALINLIK: 8 (±0.5) MM, EN: 1000 (-50, +100) MM, BOY: 2000 (-50, +100) MM OLACAKTIR.</p> <p>1 SH LEVHA ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR.</p> <p>4. LEVHA YÜZEYİNDE FREZE TEZGAHINDA İŞLENMESİ İÇİN ENGEL TEŞKİL EDECEK BOYUTTA ÇİZİK, ÇENTİK, HAVA KABARCIĞI VB. DEFORMASYON OLMAYACAKTIR. BU HUSUS FREZE ATÖLYESİNDE FONKSİYON MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. FONKSİYON MUAYENESİ İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEMEKTE OLUŞ 1 SH LEVHA FONKSİYON MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR.</p> <p>5. MALZEMELER 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.</p> <p>6. LEVHA, KRAFT KÂĞIDI VEYA BASINÇLA YAPIŞAN BİR BANT VEYA POLİETİLEN FİLMLE KAPLANMIŞ OLACAKTIR.</p>	7. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

3.9.16.3/2026

Özge DOĞAN/Kim. Müh. 11020/4519


Nihal İnanık
İŞÇİ - 11128
Taslama Altyesi Şefi

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	9330002603806	FIBER LEVHA (BEZLİ) (PHENOLIC SHEET)	<p>1. ALIMI YAPILACAK MALZEME AŞAĞIDA YER ALAN ÖZELLİKLERE SAHİP OLACAKTIR. BU HUSUSLAR YÜKLENİCİ FIRMA TARAFINDAN ÜRETİCİ FIRMA DOKÜMANINA DAYANILARAK YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. TAAHHÜDE ATIF YAPILAN DOKÜMAN, ÜRETİCİ FIRMA VEYA YETKİLİ TEMSİLCİSİ/SATICISI FIRMA TARAFINDAN ONAYLANMIŞ (İMZALI VE KAŞELİ) VE TAAHHÜDE EK YAPILMIŞ OLACAKTIR.</p> <p>1.1. LEVHA FENOLİK REÇİNE EMDİRİLMİŞ PAMUKLU KUMAŞ TAKYİYELİ FİBER LEVHA OLACAKTIR.</p> <p>1.2. MALZEMENİN KOPMA MUKAVEMETİ EN AZ 80 MPA OLACAKTIR.</p> <p>1.3. MALZEMENİN YOĞUNLUĞU 1.4-1.5 G/CM3 OLACAKTIR.</p> <p>1.4. MALZEME AVRUPA MENŞELİ OLACAKTIR.</p> <p>2. MALZEMENİN RENGİ KAHRERENGLİ TONLARINDA OLACAKTIR.</p> <p>3. LEVHA ÖLÇÜLERİ: KALINLIK: 6.5 (±0.5) MM, EN: 1000 (-50, +100) MM, BOY: 2000 (-50, +100) MM OLACAKTIR. RASTGELE SEÇİLECEK 1 SH LEVHA ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR.</p> <p>4. LEVHA YÜZEYİNDE FREZE TEZGAHINDA İŞLENMESİ İÇİN ENGEL TEŞKİL EDECEK BOYUTTA ÇİZİK, ÇENTİK, HAVA KABARCIGI VB. DEFORMASYON OLMAYACAKTIR. BU HUSUS FREZE ATÖLYESİNDE FONKSİYON MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. FONKSİYON MUAYENESİ İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEMEKTE OLUP RASTGELE SEÇİLECEK 1 SH LEVHA FONKSİYON MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR.</p> <p>5. 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.</p> <p>6. LEVHA, KRAFT KÂĞIDI VEYA BASINÇLA YAPIŞAN BİR BANT VEYA POLİETİLEN FİLMLE KAPLANMIŞ OLACAKTIR.</p>	7. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

2026/03/02

Özge

Özge DOĞANKİM, Müh. 11020/4519


N. AZANPINDİK
 İşçi - 11128
 Taşlama Atölyesi Şefi

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	9330002901653	PLASTIC SHEET	<p>1. ALIMI YAPILACAK MALZEME AŞAĞIDA YER ALAN ÖZELLİKLERE SAHİP OLACAKTIR. BU HUSUSLAR YÜKLENCİ FIRMA TARAFINDAN ÜRETİCİ FIRMA DOKÜMANINA DAYANILARAK YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. TAAHHÜDE ATIF YAPILAN DOKÜMAN, ÜRETİCİ FIRMA VEYA YETKİLİ TEMSİLCİSİ/SATICISI FIRMA TARAFINDAN ONAYLANMIŞ (İMZALI VE KAŞELİ) VE TAAHHÜDE EK YAPILMIŞ OLACAKTIR.</p> <p>1.1. LEVHA FENOLİK REÇİNE EMDIRILMIŞ PAMUKLU KUVAŞ TAKVIYELİ FİBER LEVHA OLACAKTIR.</p> <p>1.2. MALZEMENİN KOPMA MUKAVEMETİ EN AZ 80 MPA OLACAKTIR.</p> <p>1.3. MALZEMENİN YOĞUNLUĞU 1,4-1,5 G/CM3 OLACAKTIR.</p> <p>1.4. MALZEME AVRUPA MENŞEİLİ OLACAKTIR.</p> <p>2. MALZEMENİN RENGİ KAHRERENGI TONLARINDA OLACAKTIR.</p> <p>3. LEVHA ÖLÇÜLERİ: KALINLIK: 20 (±1) MM, EN: 1000 (-50, +100) MM, BOY: 2000 (-50, +100) MM OLACAKTIR. RASTGELE SEÇİLECEK 1 SH LEVHA ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR.</p> <p>4. LEVHA YÜZEYİNDE FREZE TEZGAHINDA İŞLENMESİ İÇİN ENGEL TEŞKİL EDECEK BOYUTTA ÇİZİK, ÇENTİK, HAVA KABARCIĞI VB. DEFORMASYON OLMAYACAKTIR. BU HUSUS FREZE ATÖLYESİNDE FONKSİYON MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. FONKSİYON MUAYENESİ İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEKTE OLUŞ RASTGELE SEÇİLECEK 1 SH LEVHA FONKSİYON MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR.</p> <p>5. 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.</p> <p>6. LEVHA, KRAFT KÂĞIDI VEYA BASINÇLA YAPIŞAN BİR BANT VEYA POLİETİLEN FİLMLE KAPLANMIŞ OLACAKTIR.</p>	7. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

3.9.2026

Özge Doğan

Özge DOĞAN Kırm.Müh. 11020/4519


AYVAZ FİNDİK
 İşçi - 11128
 Taşlama Atölyesi Şefi

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	933027H736760	FIBER	<p>1. ALIMI YAPILACAK MALZEME AŞAĞIDA YER ALAN ÖZELLİKLERE SAHİP OLACAKTIR. BU HUSUSLAR YÜKLENİCİ FIRMA TARAFINDAN ÜRETİCİ FIRMA DOKÜMANINA DAYANILARAK YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. TAAHHÜDE ATIF YAPILAN DOKÜMAN, ÜRETİCİ FIRMA VEYA YETKİLİ TEMSİLCİSİ/SATICISI FIRMA TARAFINDAN ONAYLANMIŞ (İMZALI VE KAŞELİ) VE TAAHHÜDE EK YAPILMIŞ OLACAKTIR.</p> <p>1.1. LEVHA FENOLİK REÇİNE EMDİRİLMİŞ PAMUKLU KUMAŞ TAKYİYELİ FİBER ÇUBUK OLACAKTIR.</p> <p>1.2. MALZEMENİN KOPMA MUHAVEMETİ EN AZ 80 MPA OLACAKTIR.</p> <p>1.3. MALZEMENİN YOĞUNLUĞU 14-15 G/CM3 OLACAKTIR.</p> <p>1.4. MALZEME AVRUPA MENŞELİ OLACAKTIR.</p> <p>2. MALZEMENİN RENGİ KAHVERENGİ TONLARINDA OLACAKTIR.</p> <p>3. ÇUBUK ÖLÇÜLERİ: ÇAP: 19 (±2) MM, BOY: 1000 (-20, +100) MM OLACAKTIR. 2 EA ÇUBUK ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR.</p> <p>4. ÇUBUK YÜZEYİNDE TORNA TEZGAHINDA İŞLENMESİ İÇİN ENGEL TEŞKİL EDECEK BOYUTTA ÇİZİK, ÇENTİK, HAVA KABARCIGI VB. DEFORMASYON OLMAYACAKTIR. BU HUSUS TORNA ATÖLYESİNDE FONKSİYON MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. FONKSİYON MUAYENESİ İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEMEKTE OLUP 2 EA ÇUBUK FONKSİYON MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR.</p> <p>5. MALZEMELER DİŞ 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.</p> <p>6. ÇUBUKLAR, KRAFT KAĞIDI VEYA BASINÇLA YAPILAN BİR BANT Veya POLİETİLEN FİLMLE KAPLANMIŞ OLACAKTIR.</p> <p>(1 EA: ÇAP: 19 (±2) MM, BOY: 1000 (-20, +100) MM OLAN FİBE+F11R ÇUBUKTUR.)</p>	7. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

30.10.2026

Özge

Özge DOĞAN Kim.Müh. 11020/4519

NYMFAFINDIK
İşçi - 11128
İşleme Atölyesi Şefi

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	933027HE19501	DEKOTA LEVHA, 2.5 MM	<p>1. MALZEME CİNSİ POLİVİNİL Klorür (PVC) ESASLI DEKOTA LEVHA OLACAKTIR. BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR.</p> <p>2. LEVHA YÜZEYİNDE ÇİZİK, ÇENTİK, HAVA KABARCIĞI VB. MALZEME İŞLENMESİNE ENGEL TEŞKİL EDECEK BOYUTTA DEFORMASYON OLMAYACAKTIR. RASTGELE SEÇİLECEK 2 EA LEVHA FİZİKSEL MUAYENEYE TABİ TUTULACAKTIR.</p> <p>3. LEVHA ÖLÇÜLERİ: KALINLIK: 2.5 (±0.3) MM, UZUNLUK: 3050 (±30) MM, GENİŞLİK: 1560 (±20) MM OLACAKTIR. RASTGELE SEÇİLECEK 2 EA LEVHA ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR.</p> <p>4. 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.</p> <p>5. YÜKLENİCİ TARAFINDAN TAAHHÜT EDİLECEK HUSUSLAR, ÜRETİCİ FIRMA DOKÜMANINA DAYANILARAK YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. TAAHHÜDE ATIF YAPILAN DOKÜMAN, ÜRETİCİ FIRMA VEYA YETKİLİ TEMSİLCİSİ/SATICISI FIRMA TARAFINDAN ONAYLANMIŞ (İMZALI VE KAŞELİ) VE TAAHHÜDE EK YAPILMIŞ OLACAKTIR.</p>	6. GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR.

22.12.2026

Özge DOĞAN Kim.Müh. 11020/4519


Furkan AKGÜN
 İşçi-18022
 Lastik Plastik A.Ş.

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	533027HA61523	ASBESTSİZ LEVHA (KILINGIRIK 0.25MM)	<p>1. ALIMI YAPILACAK MALZEME AŞAĞIDA YER ALAN ÖZELLİKLERE SAHİP OLACAKTIR. BU HUSUSLAR YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR.</p> <p>1.1. MALZEME, ARAMİD ESASLI LİFLERE NBR KAUCUK EMİRİLİREK LEVHA VEYA PLAKALAR ŞEKLİNDE İMAL EDİLMİŞ OLACAKTIR.</p> <p>1.2. MALZEMENİN KOPMA MUKAVEMETİ, 8 ± 1 MPA OLACAKTIR.</p> <p>1.3. MALZEMENİN BASKI MUKAVEMETİ (16 SAATTE, $175 \text{ }^{\circ}\text{C}$DE), 25 ± 2 MPA OLACAKTIR.</p> <p>1.4. MALZEMENİN SIKIŞTIRILABİLME ORANI, $\% 10 \pm 1$ OLACAKTIR.</p> <p>1.5. MAKSİMUM ÇALIŞMA ŞARTLARI ALT MADDELERDE BELİRTİLDİĞİ GİBİ OLACAKTIR.</p> <p>1.5.1. TEPE SICAKLIK MUKAVEMETİ, EN AZ $250 \text{ }^{\circ}\text{C}$</p> <p>1.5.2. DAIMİ SICAKLIK MUKAVEMETİ, EN AZ $200 \text{ }^{\circ}\text{C}$</p> <p>2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: KALINLIK: $0.25(-0.05, +0.08)$ X GENİŞLİK: $1500(\pm 75)$ MM OLACAKTIR.</p> <p>3. MALZEMEDE ÇATLAK, EZİLME VEYA HAVA KABARCIĞI GİBİ KUSURLAR BULUNMAYACAKTIR.</p> <p>4. 2 ADET LEVHA GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR.</p> <p>5. 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.</p> <p>6. MALZEME KIRILMAYI ÖNLEMENE KARŞI RULO HALİNDE TESLİM EDİLMEMEYECİKTİR. HER BİR LEVHA ARASINDA KORUYUCU AMBALAJ OLACAK ŞEKİLDE AÇIK PLAKALAR HALİNDE TESLİM EDİLECEKTİR.</p> <p>7. YÜKLENİCİ TARAFINDAN TAAHHÜT EDİLECEK HUSUSLAR, ÜRETİCİ FIRMA DOKÜMANINA DAYANILARAK YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. TAAHHÜDE ATIF YAPILAN DOKÜMAN, ÜRETİCİ FIRMA VEYA YETKİLİ TEMSİLCİSİ/SATICISI FIRMA TARAFINDAN ONAYLANMIŞ (İMZALI VE KAŞELİ) VE TAAHHÜDE EK YAPILMIŞ OLACAKTIR.</p>	<p>8. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.</p> <p>9. YÜKLENİCİ MALZEMEYE AIT MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS) 'NU TESLİM EDECEKTİR.</p>

3.993.12026

Özge Doğan

Özge DOĞAN Kırm.Müh. 11020/4519


 Murat Aksoy
 No: 11089
 Tarih: 11.05.2024

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	533027HC54743	ARAMİD ESASLI LEVHA (LEVHA ASBESTSİZ)	<p>1. ALIMI YAPILACAK MALZEME AŞAĞIDA YER ALAN ÖZELLİKLERE SAHİP OLACAKTIR. BU HUSUSLAR YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR.</p> <p>1.1. MALZEME ARAMİD ESASLI LİFLERE NBR KAÇUK EMİRLERLEK LEVHA VEYA PLAKALAR ŞEKLİNDE İMAL EDİLMİŞ OLACAKTIR.</p> <p>1.2. MALZEMENİN PARÇA NUMARASI TESNİT BA-50 OLACAKTIR.</p> <p>2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: KALINLIK: 0.5(±0.1) X GENİŞLİK: 1500(±75) X UZUNLUK: 1500(±75) MM OLACAKTIR.</p> <p>3. MALZEMEDE ÇATLAK, EZİLME VEYA HAVA KABARCIGI GİBİ KUSURLAR BULUNMAYACAKTIR.</p> <p>4. 1. ADET LEVHA GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR.</p> <p>5. 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. AYRICA ÜRÜNÜN ÜZERİNDE PARÇA NUMARASI GÖRÜLEBİLİR OLACAKTIR.</p> <p>6. MALZEME KIRILMAYI ÖNLEMENE KARŞI RULO HALİNDE TESLİM EDİLMEMEYECİKTİR. HER BİR LEVHA ARASINDA KORUYUCU AMBALAJ OLACAK ŞEKİLDE AÇIK PLAKALAR HALİNDE TESLİM EDİLECEKTİR.</p> <p>7. TAKLİT/SAHTE ÜRÜN DEN KORUNMA KAPSAMINDA TESLİM EDİLECEK MAL/MALZEMELERİN ORJİNAL ÜRÜN OLDUĞU ÜRETİCİ/DİSTRÜBÜTÖR/BAYI TARAFINDAN VERİLECEK BELGE İLE BELGELENDİRİLECEKTİR.</p> <p>8. YÜKLENİCİ TARAFINDAN TAAHHÜT EDİLECEK HUSUSLAR, ÜRETİCİ FIRMA DOKÜMANINA DANIYILARAK YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. TAAHHÜDE ATIF YAPILAN DOKÜMAN, ÜRETİCİ FIRMA VEYA YETKİLİ TEMSİLCİSİ/SATICISI FIRMA TARAFINDAN ONAYLANMIŞ (İMZALI VE KAŞELİ) VE TAAHHÜDE EK YAPILMIŞ OLACAKTIR.</p>	<p>9. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.</p> <p>10. YÜKLENİCİ MALZEMEYE AIT MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS) 'NU TESLİM EDECEKTİR.</p>

3.12.2026

Özge DOĞAN Kim. Müh. 11020/4519

Murat KIRKBAZ

İş No: 11089

Tescilli Adı: Şi.

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	533027HC54745	ARAMİD ESASLI LEVHA (LEVHA ASBESTSİZ)	<p>1. ALIMI YAPILACAK MALZEME AŞAĞIDA YER ALAN ÖZELLİKLERE SAHİP OLACAKTIR. BU HUSUSLAR YÜKLENİCİ TARAFINDAN ÜRETİCİ FIRMA ONAYLI ÜRÜN TEKNİK KATALOGUNA DAYANDIRILARAK YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR.</p> <p>1.1. MALZEME ARAMİD ESASLI LİFLERE NBR KAUCUK EMDİRİLEREK LEVHA VEYA PLAKALAR ŞEKLİNDE İMAL EDİLMİŞ OLACAKTIR.</p> <p>1.2. MALZEMENİN PARÇA NUMARASI TESNİT BA-50 OLACAKTIR.</p> <p>2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: KALINLIK: 1.5(±0.15) X GENİŞLİK: 1500(±75) X UZUNLUK: 1500(±75)MM OLACAKTIR.</p> <p>3. MALZEMEDE ÇATLAK, EZİLME VEYA HAVA KABARCIGI GİBİ KUSURLAR BULUNMAYACAKTIR.</p> <p>4. RASTGELE SEÇİLECEKİ ADET LEVHA GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYENESINE TABİ TUTULACAKTIR.</p> <p>5. 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. AYRICA ÜRÜNÜN ÜZERİNDE PARÇA NUMARASI GÖRÜLEBİLİR OLACAKTIR.</p> <p>6. MALZEME KIRILMAYI ÖNLEMENE KARŞI RULO HALİNDE TESLİM EDİLMEMEYECEKTİR. HER BİR LEVHA ARASINDA KORUYUCU AMBALAJ OLACAK ŞEKİLDE AÇIK PLAKALAR HALİNDE TESLİM EDİLECEKTİR.</p> <p>7. TAKLİTSAHTE ÜRÜN DEN KORUNMA KAPSAMINDA TESLİM EDİLECEK MAL/MALZEMELERİN ORJINAL ÜRÜN OLDUĞU ÜRETİCİ/DİSTRİBÜTÖRBAYI TARAFINDAN VERİLECEK BELGE İLE BELGELENDİRİLECEKTİR.</p> <p>8. YÜKLENİCİ TARAFINDAN TAAHHÜT EDİLECEK HUSUSLAR, ÜRETİCİ FIRMA DOKÜMANINA DAYANILARAK YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. TAAHHÜDE ATIF YAPILAN DOKÜMAN, ÜRETİCİ FIRMA VEYA YETKİLİ TEMSİLCİSİ/SATICISI FIRMA TARAFINDAN ONAYLANMIŞ (İMZALI VE KAŞELİ) VE TAAHHÜDE EK YAPILMIŞ OLACAKTIR.</p>	<p>9. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.</p> <p>10. YÜKLENİCİ MALZEMEME AİT MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS) 'NU TESLİM EDECEKTİR.</p>

3.21.03/2026

dg

Özge DOĞAN Kim.Müh. 11020/4519

Mura

İŞÇİ 11089

Tesviye Atli.Şi.

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	533027HC54747	ARAMİD ESASLI LEVHA (LEVHA ASBESTSİZ)	<p>1. ALIMI YAPILACAK MALZEME AŞAĞIDA YER ALAN ÖZELLİKLERE SAHİP OLACAKTIR. BU HUSUSLAR YÜKLENİCİ TARAFINDAN ÜRETİCİ FIRMA ONAYLI ÜRÜN TEKNİK KATALOGUNA DAYANDIRILARAK YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR.</p> <p>1.1. MALZEME ARAMİD ESASLI LİFLERE NBR KAUÇUK EMDRİLİREK LEVHA VEYA PLAKALAR ŞEKLİNDE İMAL EDİLMİŞ OLACAKTIR.</p> <p>1.2. MALZEMENİN PARÇA NUMARASI TESNİT BA-50 OLACAKTIR.</p> <p>2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: KALINLIK: 2.5(±0.25) X GENİŞLİK: 1500(±75) X UZUNLUK: 1500(±75) MM OLACAKTIR.</p> <p>3. MALZEMEDE ÇATLAK, EZİLME VEYA HAVA KABARCIGI GIBI KUSURLAR BULUNMAYACAKTIR.</p> <p>4. 1 ADET LEVHA GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYENESINE TABİ TUTULACAKTIR.</p> <p>5. 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.</p> <p>6. MALZEME KIRILMAYI ÖNLEMENE KARŞI RULO HALİNDE TESLİM EDİLMEMEYECİKTİR. HER BİR LEVHA ARASINDA KORUYUCU AMBALAJ OLACAK ŞEKİLDE AÇIK PLAKALAR HALİNDE TESLİM EDİLECEKTİR.</p> <p>7. TAKLİT/SAHTE ÜRÜN DEN KORUNMA KAPSAMINDA TESLİM EDİLECEK MAL/MALZEMELERİN ORJİNAL ÜRÜN OLDUGU ÜRETİCİ/DİSTRÜBÜTÖR/BAYI TARAFINDAN VERİLECEK BELGE İLE BELGELENDİRİLECEKTİR.</p> <p>8. YÜKLENİCİ TARAFINDAN TAAHHÜT EDİLECEK HUSUSLAR, ÜRETİCİ FIRMA DOKÜMANINA DAYANILARAK YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. TAAHHÜDE ATIF YAPILAN DOKÜMAN, ÜRETİCİ FIRMA VEYA YETKİLİ TEMSİLCİSİ/SATICISI FIRMA TARAFINDAN ONAYLANMIŞ (İMZALI VE KAŞELİ) VE TAAHHÜDE EK YAPILMIŞ OLACAKTIR.</p>	<p>9. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.</p> <p>10. YÜKLENİCİ MALZEMEYE AIT MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS) 'NU TESLİM EDECEKTİR.</p>

3.9.2026

Özge

Özge DOĞAN Kim.Müh. 11020/4519

Murat

İşçi 11089

Tesviye At.leri Şf.

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	533027HD12583	ARAMİD ESASLI LEVHA (NONASBESTOS LEVHA 400C DAYANIMLI)	<p>1. ALIMI YAPILACAK MALZEME AŞAĞIDA YER ALAN ÖZELLİKLERE SAHİP OLACAKTIR. BU HUSUSLAR YÜKLENİCİ TARAFINDAN ÜRETİCİ FIRMA ONAYLI ÜRÜN TEKNİK KATALOGUNA DAYANDIRILARAK YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR.</p> <p>1.1. MALZEME, ARAMİD ESASLI LİFLERE NBR KAUÇUK EMDİRİLEREK LEVHA VEYA PLAKALAR ŞEKLİNDE İMAL EDİLMİŞ OLACAKTIR.</p> <p>1.2. MALZEMENİN YOĞUNLUĞU 1.70-2.00 G/CM³ ARASINDA OLACAKTIR.</p> <p>1.4. MALZEMENİN SIKIŞTIRILABİLME ORANI, % 5-15 ARALIĞINDA OLACAKTIR.</p> <p>1.5. MAKSİMUM ÇALIŞMA ŞARTLARI ALT MADDELERDE BELİRTİLDİĞİ GİBİ OLACAKTIR.</p> <p>1.5.1. TEPE SICAKLIK MUKAVEMETİ, EN AZ 400 °C</p> <p>1.5.2. DAIMİ SICAKLIK MUKAVEMETİ, EN AZ 350 °C</p> <p>2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: KALINLIK: 1.5(±0.15) X GENİŞLİK: 1500(±75) X UZUNLUK: 1500(±75) MM OLACAKTIR.</p> <p>3. MALZEMEDE ÇATLAK, EZİLME VEYA HAVA KABARCIĞI GİBİ KUSURLAR BULUNMAYACAKTIR.</p> <p>4. 1 ADET LEVHA GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR.</p> <p>5. 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.</p> <p>6. MALZEME KIRILMAYI ÖNLEMENE KARŞI RULO HALİNDE TESLİM EDİLMEMEYECİKTİR. HER BİR LEVHA ARASINDA KORUYUCU AMBALAJ ŞEKİLDE AÇIK PLAKALAR HALİNDE TESLİM EDİLECEKTİR.</p> <p>7. YÜKLENİCİ TARAFINDAN TAAHHÜT EDİLECEK HUSUSLAR, ÜRETİCİ FIRMA DOKÜMANINA DAYANILARAK YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. TAAHHÜDE ATIF YAPILAN DOKÜMAN, ÜRETİCİ FIRMA VEYA YETKİLİ TEMSİLCİSİ/SATICISI FIRMA TARAFINDAN ONAYLANMIŞ (İMZALI VE KAŞELİ) VE TAAHHÜDE EK YAPILMIŞ OLACAKTIR.</p>	<p>8. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.</p> <p>9. YÜKLENİCİ İMALZEMEYE AIT MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU (MSDS) 'NU TESLİM EDECEKTİR.</p>

3.09.2026

Özge DOĞAN Kim.Müh. 11020/4519

Mürad Çakır

No: 11039

Tevsiye A.lli. Şi.

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	933027H736795	TEFLON BORU	<p>1. ALIMI YAPILACAK MALZEME AŞAĞIDA YER ALAN ÖZELLİKLERE SAHİP OLACAKTIR.BU HUSUSLAR YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR.</p> <p>1.1. MALZEME CİNSİ PTFE OLACAKTIR.</p> <p>1.2. MALZEMENİN ÖZGÜL AĞIRLIĞI 2,1-2,2 GR/CM³ ARASINDA OLACAKTIR.</p> <p>1.3. MALZEMENİN ÇEKME DAYANIMI 140-380 KG/CM² ARASINDA OLACAKTIR.</p> <p>1.4. MALZEMENİN KOPMA UZAMASI %200-%400 ARASINDA OLACAKTIR.</p> <p>2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: DIŞ ÇAP: 120 (-0, +7.2) MM, İÇ ÇAP : 75 (-4.5, +0) MM, BOY: 200 (-0, +10) MM OLACAKTIR.</p> <p>3. MALZEMEDE KIRIK, ÇATLAK, EZİLME, EĞRİLME YA DA BÜKÜLME ŞEKLİNDE ŞEKİL BOZUKLUKLARI GÖZLENNEMEYECİKTİR. BU HUSUS, FİZİKSEL MUAYANEDEN GÖZLE KONTROL EDİLECEKTİR.</p> <p>4. MALZEMEDEN ÖRNEKLEME İLE SEÇİLECEK 2 ADEDİ GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR.</p> <p>5. 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.</p> <p>6. YÜKLENİCİ TARAFINDAN TAAHHÜT EDİLECEK HUSUSLAR, ÜRETİCİ FIRMA DOKÜMANINA DAYANILARAK YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. TAAHHÜDE ATIF YAPILAN DOKÜMAN, ÜRETİCİ FIRMA VEYA YETKİLİ TEMSİLCİSİ/SATICISI FIRMA TARAFINDAN ONAYLANMIŞ (İMZALI VE KAŞELİ) VE TAAHHÜDE EK YAPILMIŞ OLACAKTIR.</p>	7. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

3.10.2026

Talga ÖZDEMİR
İşletme Müdürü
Torna A.İ.Ş.Ç.

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	933027H736802	TEFLON ÇUBUK	<p>1. ALIMI YAPILACAK MALZEME AŞAĞIDA YER ALAN ÖZELLİKLERE SAHİP OLACAKTIR. BU HUSUSLAR YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR.</p> <p>1.1. MALZEME CİNSİ PTFE OLACAKTIR.</p> <p>1.2. MALZEMENİN ÖZGÜL AĞIRLIĞI 2,1-2,2 GR/CM³ ARASINDA OLACAKTIR.</p> <p>1.3. MALZEMENİN ÇEKİME DAYANIMI 140-380 KG/CM² ARASINDA OLACAKTIR.</p> <p>1.4. MALZEMENİN KOPMA UZAMASI %200-%400 ARASINDA OLACAKTIR.</p> <p>2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: ÇAPI: 20 (-0, +1.2) MM. BOYU: 200 (-0, +10) MM OLACAKTIR.</p> <p>3. MALZEMEDE KIRIK, ÇATLAK, EZİLME, EĞRİLME, MERKEZ KAYMASI YA DA BÜKÜLME ŞEKLİNDE ŞEKİL BOZUKLUKLARI GÖZLENMEYECEKTİR. BU HUSUS, FİZİKSEL MUAYANEDEN GÖZLE KONTROL EDİLECEKTİR.</p> <p>4. MALZEMEDEN ÖRNEKLEME İLE SEÇİLECEK 3 ADEDİ GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR.</p> <p>5. 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.</p> <p>6. YÜKLENİCİ TARAFINDAN TAAHHÜT EDİLECEK HUSUSLAR, ÜRETİCİ FIRMA DOKÜMANINA DAYANILARAK YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. TAAHHÜDE ATIF YAPILAN DOKÜMAN, ÜRETİCİ FIRMA VEYA YETKİLİ TEMSİLCİSİ/SATICISI FIRMA TARAFINDAN ONAYLANMIŞ (İMZALI VE KAŞELİ) VE TAAHHÜDE EK YAPILMIŞ OLACAKTIR.</p>	7. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

30.01/2026

Tolga ÖZDEMİR
İmza
Torna At.Ş.

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	933027H736809	TEFLON BORU	<p>1. ALIMI YAPILACAK MALZEME AŞAĞIDA YER ALAN ÖZELLİKLERE SAHİP OLACAKTIR. BU HUSUSLAR YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR.</p> <p>1.1. MALZEME CİNSİ PTFE OLACAKTIR.</p> <p>1.2. MALZEMENİN ÖZGÜL AĞIRLIĞI 2,1-2,2 GR/CM³ ARASINDA OLACAKTIR.</p> <p>1.3. MALZEMENİN ÇEKME DAYANIMI 140-380 KG/CM² ARASINDA OLACAKTIR.</p> <p>1.4. MALZEMENİN KOPMA UZAMASI %200-%400 ARASINDA OLACAKTIR.</p> <p>2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: DIŞ ÇAP: 80 (-0, +4.8) MM, İÇ ÇAP: 60 (-3.6, +0) MM, BOY:150 (-0, +10) MM OLACAKTIR.</p> <p>3. MALZEMEDE KIRIK, ÇATLAK, EZİLME, EĞRİLME, MERKEZ KAYMASI YA DA BÜKÜLME ŞEKLİNDE ŞEKİL BOZUKLUKLARI GÖZLENMEYECEKTİR. BU HUSUS, FİZİKSEL MUAYENDE GÖZLE KONTROL EDİLECEKTİR.</p> <p>4. MALZEMEDEN ÖRNEKLEME İLE SEÇİLECEK 2 ADEDİ GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR.</p> <p>5. 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.</p> <p>6. YÜKLENİCİ TARAFINDAN TAAHHÜT EDİLECEK HUSUSLAR, ÜRETİCİ FIRMA DOKÜMANINA DAYANILARAK YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. TAAHHÜDE ATIF YAPILAN DOKÜMAN, ÜRETİCİ FIRMA VEYA YETKİLİ TEMSİLCİSİ/SATICISI FIRMA TARAFINDAN ONAYLANMIŞ (İMZALI VE KAŞELİ) VE TAAHHÜDE EK YAPILMIŞ OLACAKTIR.</p>	7. BİR YIL GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR.

20.03.2026

Tolga ÖZDEMİR
İŞÇİLERİNİN
Törna A.Ü.Ş.

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	933027H736813	TEFLON ÇUBUK	<p>1. ALIMI YAPILACAK MALZEME AŞAĞIDA YER ALAN ÖZELLİKLERE SAHİP OLACAKTIR. BU HUSUSLAR YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR.</p> <p>1.1. MALZEME CİNSİ PTFE OLACAKTIR.</p> <p>1.2. MALZEMENİN ÖZGÜL AĞIRLIĞI 2,1-2,2 GR/CM³ ARASINDA OLACAKTIR.</p> <p>1.3. MALZEMENİN ÇEKME DAYANIMI 140-380 KG/CM² ARASINDA OLACAKTIR.</p> <p>1.4. MALZEMENİN KOPMA UZAMASI %200-%400 ARASINDA OLACAKTIR.</p> <p>2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: ÇAPI: 15 (-0, +1) MM; BOYU: 200 (-0, +10) MM OLACAKTIR.</p> <p>3. MALZEMEDE KIRIK, ÇATLAK, EZİLME, EĞRİLME, MERKEZ KAYMASI YA DA BÜKÜLME ŞEKLİNDE ŞEKİL BOZUKLUKLARI GÖZLENMEYECEKTİR. BU HUSUS, FİZİKSEL MUAYANEDEN GÖZLE KONTROL EDİLECEKTİR.</p> <p>4. MALZEMEDEN ÖRNEKLEME İLE SEÇİLECEK 2 ADEDİ GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR.</p> <p>5. 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.</p> <p>6. YÜKLENİCİ TARAFINDAN TAAHHÜT EDİLECEK HUSUSLAR, ÜRETİCİ FIRMA DOKÜMANINA DAYANILARAK YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. TAAHHÜDE ATIF YAPILAN DOKÜMAN, ÜRETİCİ FIRMA VEYA YETKİLİ TEMSİLCİSİ/SATICISI FIRMA TARAFINDAN ONAYLANMIŞ (İMZALI VE KAŞELİ) VE TAAHHÜDE EK YAPILMIŞ OLACAKTIR.</p>	7. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

3.2.23.12026

Iolga ÖZDEMİR

 TİMÇİ
 TİMÇİ

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	933027H736815	TEFLON BORU	<p>1. ALIMI YAPILACAK MALZEME AŞAĞIDA YER ALAN ÖZELLİKLERE SAHİP OLACAKTIR. BU HUSUSLAR YÜKLENİCİ FIRMA TARAFINDAN ÜRETİCİ FIRMA DOKÜMANINA DAYANILARAK YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. TAAHHÜDE ATIF YAPILAN DOKÜMAN, ÜRETİCİ FIRMA VEYA YETKİLİ TEMSİLCİSİ/SATICISI FIRMA TARAFINDAN ONAYLANMIŞ (İMZALI VE KAŞELİ) VE TAAHHÜDE EK YAPILMIŞ OLACAKTIR.</p> <p>1.1. MALZEME CİNSİ PTFE OLACAKTIR.</p> <p>1.2. MALZEMENİN ÖZGÜL AĞIRLIĞI 2,1-2,2 GR/CM³ ARASINDA OLACAKTIR.</p> <p>1.3. MALZEMENİN ÇEKİME DAYANIMI 140-380 KG/CM² ARASINDA OLACAKTIR.</p> <p>1.4. MALZEMENİN KOPMA UZAMASI %200-%400 ARASINDA OLACAKTIR.</p> <p>2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: DIŞ ÇAP: 60 (-0, +3.6) MM, İÇ ÇAP: 20 (-1.2, +0) MM, BOYU: 150 (-0, +60) MM OLACAKTIR.</p> <p>3. MALZEMEDE KIRIK, ÇATLAK, EZİLME, EĞRİLME, MERKEZ KAYMASI YA DA BÜKÜLME ŞEKLİNDE ŞEKİL BOZUKLUKLARI GÖZLENMEYECEKTİR. BU HUSUS, FİZİKSEL MUAYANEDEN GÖZLE KONTROL EDİLECEKTİR.</p> <p>4. MALZEMEDEN ÖRNEKLEME İLE SEÇİLECEK 1 ADEDİ ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR.</p> <p>5. MALZEME DIŞ ORTAM SARTLARINDAN (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.</p> <p>6. YÜKLENİCİ TARAFINDAN TAAHHÜT EDİLECEK HUSUSLAR, ÜRETİCİ FIRMA DOKÜMANINA DAYANILARAK YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. TAAHHÜDE ATIF YAPILAN DOKÜMAN, ÜRETİCİ FIRMA VEYA YETKİLİ TEMSİLCİSİ/SATICISI FIRMA TARAFINDAN ONAYLANMIŞ (İMZALI VE KAŞELİ) VE TAAHHÜDE EK YAPILMIŞ OLACAKTIR.</p>	7. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

3.992/2026

Tolga ÖZDEMİR
İSÇİ - İLKE
Torna Altı.Ş.

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	933027H736816	TEFLON BORU	<p>1. ALIMI YAPILACAK MALZEME AŞAĞIDA YER ALAN ÖZELLİKLERE SAHİP OLACAKTIR. BU HUSUSLAR YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR.</p> <p>1.1. MALZEME CİNSİ PTFE OLACAKTIR.</p> <p>1.2. MALZEMENİN ÖZGÜL AĞIRLIĞI 2,1-2,2 GR/CM³ ARASINDA OLACAKTIR.</p> <p>1.3. MALZEMENİN ÇEKME DAYANIMI 140-380 KG/CM² ARASINDA OLACAKTIR.</p> <p>1.4. MALZEMENİN KOPMA UZAMASI %200-%400 ARASINDA OLACAKTIR.</p> <p>2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: DIŞ ÇAPI: 70 (-0/+4,2) MM, İÇ ÇAPI: 40 (-2,4/+0) MM, BOYU: 150 (-0/+60) MM OLACAKTIR.</p> <p>3. MALZEMEDE KIRIK, ÇATLAK, EZİLME, EĞRİLME, MERKEZ KAYMASI YA DA BÜKÜLME ŞEKLİNDE ŞEKİL BOZUKLUKLARI GÖZLENMEYECEKTİR. BU HUSUS, FİZİKSEL MUAYNEDE GÖZLE KONTROL EDİLECEKTİR.</p> <p>4. MALZEMENİN ÖRNEKLEME İLE SEÇİLECEK 2 ADEDİ GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYANESİNE TABİ TUTULACAKTIR.</p> <p>5. 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.</p> <p>6. YÜKLENİCİ TARAFINDAN TAAHHÜT EDİLECEK HUSUSLAR, ÜRETİCİ FIRMA DOKÜMANINA DAYANILARAK YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. TAAHHÜDE ATIF YAPILAN DOKÜMAN, ÜRETİCİ FIRMA VEYA YETKİLİ TEMSİLCİSİ/SATICISI FIRMA TARAFINDAN ONAYLANMIŞ (İMZALI VE KAŞELİ) VE TAAHHÜDE EK YAPILMIŞ OLACAKTIR.</p>	7. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

3.2.2023/2026

İoigaç Z. ZEMİ
İSİ - HESKİ
Toma At.Ş.f.

Özge DOĞAN Kırm. 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	933027H736817	TEFLON BORU	<p>1. MALZEME CİNSİ PTFE OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR.</p> <p>2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: DIŞ ÇAP: 40 (-0, +2.4) MM, İÇ ÇAPI: 20 (-1.2, +0) MM, BOYU: 150 (-0, +10) MM OLACAKTIR.</p> <p>3. MALZEMENİN ÖZGÜL AĞIRLIĞI (ASTM D 792'YE GÖRE) 2.1-2.2 GR/CM³ OLACAKTIR. TEST İŞLEMİ İDARE TARAFINDAN, FİZİK-KİMYA LABORATUVARINDA YAPILACAKTIR.</p> <p>4. MALZEMENİN ÇEKME DAYANIMI (ASTM D 638'E GÖRE) 140-380 KG/CM² ARASINDA OLACAKTIR. TEST İŞLEMİ İDARE TARAFINDAN, FİZİK-KİMYA LABORATUVARINDA YAPILACAKTIR.</p> <p>5. MALZEMENİN KOPMA UZAMASI (ASTM D 638'E GÖRE) %200-%400 ARASINDA OLACAKTIR. TEST İŞLEMİ İDARE TARAFINDAN, FİZİK-KİMYA LABORATUVARINDA YAPILACAKTIR.</p> <p>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.</p> <p>7. MALZEMEDE KIRIK, ÇATLAK, EZİLME, EĞRİLME, MERKEZ KAYMASI YA DA BÜKÜLME ŞEKLİNDE ŞEKİL BOZUKLUKLARI GÖZLENMEYECEKTİR. BU HUSUS, FİZİKSEL MUAYANEDE GÖZLE KONTROL EDİLECEKTİR.</p> <p>8. MALZEMEDEN ÖRNEKLEME İLE SEÇİLECEK 10 ADEDİ GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYANESİNE TABİ TUTULACAKTIR.</p> <p>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.</p> <p>10. YÜKLENİCİ TARAFINDAN TAAHHÜT EDİLECEK HUSUSLAR, ÜRETİCİ FIRMA DOKÜMANINA DAYANILARAK YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. TAAHHÜDE ATIF YAPILAN DOKÜMAN, ÜRETİCİ FIRMA VEYA YETKİLİ TEMSİLCİSİ/SATICISI FIRMA TARAFINDAN ONAYLANMIŞ (İMZALI VE KAŞELİ) VE TAAHHÜDE EK YAPILMIŞ OLACAKTIR.</p>	11. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

20.02.2026

Özge

Özge DOĞAN Kim.Müh. 11020/4519

İlga ÖZDEMİR

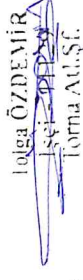
İlga ÖZDEMİR

Toma A.Ü.Ş.

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	933027H736821	TEFLON LEVHA (LEVHA)	<p>1. ALIMI YAPILACAK MALZEME AŞAĞIDA YER ALAN ÖZELLİKLERE SAHİP OLACAKTIR. BU HUSUSLAR YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR.</p> <p>1.1. MALZEME CİNSİPTE OLACAKTIR.</p> <p>1.2. MALZEMENİN ÖZGÜL AĞIRLIĞI 2,1-2,2 GR/CM³ ARASINDA OLACAKTIR.</p> <p>1.3. MALZEMENİN ÇEKME DAYANIMI 140-380 KG/CM² ARASINDA OLACAKTIR.</p> <p>1.4. MALZEMENİN KOPMA UZAMASI %200-%400 ARASINDA OLACAKTIR.</p> <p>2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: KALINLIK: 1 (-0,1/+0,5) MM, ENİ: 500 (-5, +100) MM, BOYU: 500 (-5, +100) MM OLACAKTIR</p> <p>3. MALZEMEDE KIRIK, ÇATLAK, EZİLME, EĞRİLME, MERKEZ KAYMASI YA DA BÜKÜLME ŞEKLİNDE SEKİL BOZUKLUKLARI GÖZLENMEYECEKTİR. BU HUSUS, FİZİKSEL MUAYANEDEN GÖZLE KONTROL EDİLECEKTİR.</p> <p>4. MALZEMENİN TAMAMI GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYANESİNE TABİ TUTULACAKTIR.</p> <p>5. 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.</p> <p>6. YÜKLENİCİ TARAFINDAN TAAHHÜT EDİLECEK HUSUSLAR, ÜRETİCİ FIRMA DOKÜMANINA DAYANILARAK YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. TAAHHÜDE ATIF YAPILAN DOKÜMAN ÜRETİCİ FIRMA VEYA YETKİLİ TEMSİLCİSİ/SATICISI FIRMA TARAFINDAN ONAYLANMIŞ (İMZALI VE KAŞELİ) VE TAAHHÜDE EK YAPILMIŞ OLACAKTIR.</p>	7. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

30.03.2026


 İzzet ÖZDEMİR
 Torna Atış.Ş.

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	933027H736822	TEFLON LEVHA	<p>1. 1. ALIMI YAPILACAK MALZEME AŞAĞIDA YER ALAN ÖZELLİKLERE SAHİP OLACAKTIR. BU HUSUSLAR YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR.</p> <p>1.1. MALZEME CİNSİ PTFE OLACAKTIR.</p> <p>1.2. MALZEMENİN ÖZGÜL AĞIRLIĞI 2,1-2,2 GR/CM³ ARASINDA OLACAKTIR.</p> <p>1.3. MALZEMENİN ÇEKİME DAYANIMI 140-380 KG/CM² ARASINDA OLACAKTIR.</p> <p>1.4. MALZEMENİN KOPMA UZAMASI %200-%400 ARASINDA OLACAKTIR.</p> <p>2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: KALINLIK: 3 (-0,2/+0,3) MM, ENİ: 500 (-5, +100) MM, BOYU: 500 (-5, +100) MM OLACAKTIR</p> <p>3. MALZEMEDE KIRIK, ÇATLAK, EZİLME, EĞRİLME, MERKEZ KAYMASI YA DA BÜKÜLME ŞEKLİNDE ŞEKİL BOZUKLUKLARI GÖZLENMEYECEKTİR. BU HUSUS, FİZİKSEL MUAYANEDEN GÖZLE KONTROL EDİLECEKTİR.</p> <p>4. MALZEMENİN TAMAMI GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYANESİNE TABİ TUTULACAKTIR.</p> <p>5. 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.</p> <p>6. YÜKLENİCİ TARAFINDAN TAAHHÜT EDİLECEK HUSUSLAR, ÜRETİCİ FIRMA DOKÜMANINA DAYANILARAK YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. TAAHHÜDE ATIF YAPILAN DOKÜMAN, ÜRETİCİ FIRMA VEYA YETKİLİ TEMSİLCİSİ/SATICISI FIRMA TARAFINDAN ONAYLANMIŞ (İMZALI VE KAŞELİ) VE TAAHHÜDE EK YAPILMIŞ OLACAKTIR.</p>	7. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

20.10.2026


 İlgga ÖZDEMİR
 Torna A.Ü.Ş.Ç.

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	933027HA53373	TEFLON LEVHA	<p>1. ALIMI YAPILACAK MALZEME AŞAĞIDA YER ALAN ÖZELLİKLERE SAHİP OLACAKTIR. BU HUSUSLAR YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR.</p> <p>1.1. MALZEME CİNSİ PTFE OLACAKTIR.</p> <p>1.2. MALZEMENİN ÖZGÜL AĞIRLIĞI 2,1-2,2 GR/CM³ ARASINDA OLACAKTIR.</p> <p>1.3. MALZEMENİN ÇEKME DAYANIMI 140-380 KG/CM² ARASINDA OLACAKTIR.</p> <p>1.4. MALZEMENİN KOPMA UZAMASI %200-%400 ARASINDA OLACAKTIR.</p> <p>2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: KALINLIK: 0,6 (-0,15, +0,1) MM, ENİ: 600 (+20/+50) MM OLACAKTIR.</p> <p>3. MALZEMEDE KIRIK, ÇATLAK, EZİLME YA DA BÜKÜLMİŞ ŞEKLİNDE ŞEKİL BOZUKLUKLARI GÖZLENMEYECEKTİR. BU HUSUS, FİZİKSEL MUAYANEDEN GÖZLE KONTROL EDİLECEKTİR.</p> <p>4. TESLİM EDİLEN RULOLARDAN 2 METRE AÇILARAK GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYANESİNE TABİ TUTULACAKTIR.</p> <p>5. MALZEME TOPLAM AĞIRLIĞI EN AZ 5 KG OLACAK ŞEKİLDE VE EN AZ 1KG'LIK RULOLAR HALİNDE TESLİM EDİLECEKTİR.</p> <p>6. 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.</p> <p>7. YÜKLENİCİ TARAFINDAN TAAHHÜT EDİLECEK HUSUSLAR, ÜRETİCİ FIRMA DOKÜMANINA DAYANILARAK YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. TAAHHÜDE ATIF YAPILAN DOKÜMAN, ÜRETİCİ FIRMA VEYA YETKİLİ TEMSİLCİSİ/SATICISI FIRMA TARAFINDAN ONAYLANMIŞ (İMZALI VE KAŞELİ) VE TAAHHÜDE EK YAPILMIŞ OLACAKTIR.</p>	8. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

3.9.2026

Jolga ÖZDEMİR
TORNİDA A.Ş.

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	<p>1. MALZEME CİNSİ % 25±1 KARBON İÇEREN PTFE OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR.</p> <p>2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: ÇAPI: 100 (-0, +6) MM, BOYU: 200 (-0, +10) MM OLACAKTIR.</p> <p>3. MALZEMENİN ÖZGÜL AĞIRLIĞI (ASTM D 792'YE GÖRE) 2,05-2,15 GR/CM³ OLACAKTIR. TEST İŞLEMİ İDARE TARAFINDAN, FİZİK-KİMYA LABORATUVARINDA YAPILACAKTIR.</p> <p>4. MALZEMENİN ÇEKME DAYANIMI (ASTM D 638'E GÖRE) 110-210 KG/CM² ARASINDA OLACAKTIR. TEST İŞLEMİ İDARE TARAFINDAN, FİZİK-KİMYA LABORATUVARINDA YAPILACAKTIR.</p> <p>5. MALZEMENİN KOPMA UZAMASI (ASTM D 638'E GÖRE) %70-%110 ARASINDA OLACAKTIR. TEST İŞLEMİ İDARE TARAFINDAN, FİZİK-KİMYA LABORATUVARINDA YAPILACAKTIR.</p> <p>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.</p> <p>7. MALZEMEDE KIRIK, ÇATLAK, EZİLME, EĞRİLME, MERKEZ KAYMASI YA DA BÜKÜLME ŞEKLİNDE ŞEKİL BOZUKLUKLARI GÖZLENMEYECEKTİR. BU HUSUS, FİZİKSEL MUAYANEDEN GÖZLE KONTROL EDİLECEKTİR.</p> <p>8. MALZEMEDEN ÖRNEKLEME İLE SEÇİLECEK 10 ADEDİ GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYANESİNE TABİ TUTULACAKTIR.</p> <p>9. 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.</p> <p>10. YÜKLENİCİ TARAFINDAN TAAHHÜT EDİLECEK HUSUSLAR, ÜRETİCİ FIRMA DOKÜMANINA DAYANILARAK YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. TAAHHÜDE ATIF YAPILAN DOKÜMAN, ÜRETİCİ FIRMA VEYA YETKİLİ TEMSİLCİSİ/SATICISI FIRMA TARAFINDAN ONAYLANMIŞ (İMZALI VE KAŞELİ) VE TAAHHÜDE EK YAPILMIŞ OLACAKTIR.</p>	11. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

30.10.2026

Tolga ÖZDEMİR

İSİD 11129 N
T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

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	933027HB29405	KARBONLU TEFLON ÇUBUK	<p>1. MALZEME CİNSİ % 25 (±1) KARBON İÇEREN PTFE OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR.</p> <p>2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: ÇAP: 120 (-0, +7.2) MM, BOY:200 (-0, +10) MM OLACAKTIR.</p> <p>3. MALZEMENİN ÖZGÜL AĞIRLIĞI (ASTM D 792'YE GÖRE) 2,05-2,15 GR/CM³ OLACAKTIR. TEST İŞLEMİ İDARE TARAFINDAN, FİZİK-KİMYA LABORATUVARINDA YAPILACAKTIR.</p> <p>4. MALZEMENİN ÇEKME DAYANIMI (ASTM D 638'E GÖRE) 110-210 KG/CM² ARASINDA OLACAKTIR. TEST İŞLEMİ İDARE TARAFINDAN, FİZİK-KİMYA LABORATUVARINDA YAPILACAKTIR.</p> <p>5. MALZEMENİN KOPMA UZAMASI (ASTM D 638'E GÖRE) %70-%110 ARASINDA OLACAKTIR. TEST İŞLEMİ İDARE TARAFINDAN, FİZİK-KİMYA LABORATUVARINDA YAPILACAKTIR.</p> <p>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.</p> <p>7. MALZEMEDE KIRIK, ÇATLAK, EZİLME, EĞRİLME, MERKEZ KAYMASI YA DA BÜKÜLME ŞEKLİNDE ŞEKİL BOZUKLUKLARI GÖZLENMEYECEKTİR. BU HUSUS, FİZİKSEL MUAYANEDE GÖZLE KONTROL EDİLECEKTİR.</p> <p>8. MALZEMEDEN ÖRNEKLEME İLE SEÇİLECEK 15 ADEDİ GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYANESİNE TABİ TUTULACAKTIR.</p> <p>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.</p> <p>10. YÜKLENİCİ TARAFINDAN TAAHHÜT EDİLECEK HUSUSLAR, ÜRETİCİ FIRMA DOKÜMANINA DAYANILARAK YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. TAAHHÜDE ATIF YAPILAN DOKÜMAN, ÜRETİCİ FIRMA VEYA YETKİLİ TEMSİLCİSİ/SATICISI FIRMA TARAFINDAN ONAYLANMIŞ (İMZALI VE KAŞELİ) VE TAAHHÜDE EK YAPILMIŞ OLACAKTIR.</p>	11. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

3.01.2026

Tolga ÖZDEMİR
Tolga ALIŞAN
Tolga ALIŞAN

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	933027HB29406	KARBONLU TEFLON ÇUBUK	<p>1. MALZEME ÇİNSİ %25 (±1) KARBON İÇEREN PTFE OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR.</p> <p>2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: ÇAPI: 30 (-0, -1-8) MM, BOYU: 200 (-0, +10) MM OLACAKTIR.</p> <p>3. MALZEMENİN ÖZGÜL AĞIRLIĞI (ASTM D 792'YE GÖRE) 2,05-2,15 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.</p> <p>4. MALZEMENİN ÇEKME DAYANIMI 110-210 KG/CM² ARASINDA OLACAKTIR. BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR.</p> <p>5. MALZEMENİN KOPMA UZAMASI %70-%110 ARASINDA OLACAKTIR. BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR.</p> <p>6. MALZEMEDE KIRIK, ÇATLAK, EZİLME, EĞRİLME MERKEZ KAYMASI YA DA BÜKÜLME ŞEKLİNDE ŞEKİL BOZUKLUKLARI GÖZLENMEYECEKTİR. BU HUSUS, FİZİKSEL MUAYANEDDE GÖZLE KONTROL EDİLECEKTİR.</p> <p>7. MALZEMEDEN ÖRNEKLEME İLE SEÇİLECEK 2 ADEDİ GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYANESİNE TABİ TUTULACAKTIR.</p> <p>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.</p> <p>9. YÜKLENİCİ TARAFINDAN TAAHHÜT EDİLECEK HUSUSLAR, ÜRETİCİ FIRMA DOKÜMANINA DAYANILARAK YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. TAAHHÜDE ATIF YAPILAN DOKÜMAN, ÜRETİCİ FIRMA VEYA YETKİLİ TEMSİLCİSİ/SATICISI FIRMA TARAFINDAN ONAYLANMIŞ (İMZALI VE KAŞELİ) VE TAAHHÜDE EK YAPILMIŞ OLACAKTIR.</p>	10. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

30.03.2026

İlga ÖZDEMİR
İşletme Müdürü
Torna A.Ü.Ş.

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	933027HB31452	KARBONLU TEFLON ÇUBUK	<p>1. MALZEME CİNSİ % 25±1 KARBON İÇEREN PTFE OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR.</p> <p>2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: ÇAPI: 16 (-0, +1) MM, BOYU: 200 (-0, +10) MM OLACAKTIR.</p> <p>3. MALZEMENİN ÖZGÜL AĞIRLIĞI (ASTM D 792'YE GÖRE) 2,05-2,15 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.</p> <p>4. MALZEMENİN ÇEKİME DAYANIMI 110-210 KG/CM² ARASINDA OLACAKTIR. BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR.</p> <p>5. MALZEMENİN KOPMA UZAMASI %70-%110 ARASINDA OLACAKTIR. BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR.</p> <p>6. MALZEMEDE KIRIK, ÇATLAK, EZİLME, EĞRİLME, MERKEZ KAYMASI YA DA BÜKÜLME ŞEKLİNDE ŞEKİL BOZUKLUKLARI GÖZLENMEYECEKTİR. BU HUSUS, FİZİKSEL MUAYANEDDE GÖZLE KONTROL EDİLECEKTİR.</p> <p>7. MALZEMEDEN ÖRNEKLEME İLE SEÇİLECEK 7 ADEDİ GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR.</p> <p>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.</p> <p>9. YÜKLENİCİ TARAFINDAN TAAHHÜT EDİLECEK HUSUSLAR, ÜRETİCİ FIRMA DOKÜMANINA DAYANILARAK YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. TAAHHÜDE ATIF YAPILAN DOKÜMAN, ÜRETİCİ FIRMA VEYA YETKİLİ TEMSİLCİSİ/SATICISI FIRMA TARAFINDAN ONAYLANMIŞ (İMZALI VE KAŞELİ) VE TAAHHÜDE EK YAPILMIŞ OLACAKTIR.</p>	10. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

20.12.2026

Özge Doğan Kim

Özge DOĞAN Kim. Müh. 11020/4519


 ÖZDEMİR
 FİRMA A.Ş.

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	933027H58835	TEFLON ÇUBUK	<p>1. ALIMI YAPILACAK MALZEME AŞAĞIDA YER ALAN ÖZELLİKLERE SAHİP OLACAKTIR. BU HUSUSLAR YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR.</p> <p>1.1. MALZEME CİNSİ PTFE OLACAKTIR.</p> <p>1.2. MALZEMENİN ÖZGÜL AĞIRLIĞI 2,1-2,2 GR/CM³ ARASINDA OLACAKTIR.</p> <p>1.3. MALZEMENİN ÇEKME DAYANIMI 140-380 KG/CM² ARASINDA OLACAKTIR.</p> <p>1.4. MALZEMENİN KOPMA UZAMASI %200-%400 ARASINDA OLACAKTIR.</p> <p>2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: CAPI: 200 (-0, +12) MM, BOYU: 200 (-0, +12) MM OLACAKTIR.</p> <p>3. MALZEMEDE KIRIK, ÇATLAK, EZİLME, EĞRİLME, MERKEZ KAYMASI YA DA BÜKÜLME ŞEKLİNDE ŞEKİL BOZUKLUKLARI GÖZLENMEYECEKTİR. BU HUSUS, FİZİKSEL MUAYANEDDE GÖZLE KONTROL EDİLECEKTİR.</p> <p>4. MALZEMENİN TAMAMI GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYNESİNE TABİ TUTULACAKTIR.</p> <p>5. MALZEME DIŞ ORTAM 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.</p> <p>6. YÜKLENİCİ TARAFINDAN TAAHHÜT EDİLECEK HUSUSLAR, ÜRETİCİ FIRMA DOKÜMANINA DAYANILARAK YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. TAAHHÜDE ATIF YAPILAN DOKÜMAN, ÜRETİCİ FIRMA VEYA YETKİLİ TEMSİLCİSİ/SATICISI FIRMA TARAFINDAN ONAYLANMIŞ (İMZALI VE KAŞELİ) VE TAAHHÜDE EK YAPILMIŞ OLACAKTIR.</p>	7. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

30.02/2026


 Özge ÖZDEMİR
 Torna A.Ü.Ş.İ.

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 ÇUBUK	<p>1. ALIMI YAPILACAK MALZEME AŞAĞIDA YER ALAN ÖZELLİKLERE SAHİP OLACAKTIR. BU HUSUSLAR YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR.</p> <p>1.1. MALZEME CİNSİ %5 (±0,5) CAM ELYAF DOLGULU VE %5 (±0,5) MOLİBDEN SÜLFÜR DOLGULU PTFE OLACAKTIR.</p> <p>1.2. MALZEMENİN KOPMA UZAMASI EN AZ %150 OLACAKTIR.</p> <p>1.3. MALZEMENİN KULLANIM SICAKLIĞI -50 °C İLA +250 °C ARASINDA OLACAKTIR.</p> <p>2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: ÇAPI: 60 (-0, +3.6) MM, BOYU: 200 (-0, +10) MM OLACAKTIR.</p> <p>3. MALZEMENİN ÖZGÜL AĞIRLIĞI (ASTM D 792'YE GÖRE) 2.05-2.45 GR/CM³ OLACAKTIR. TEST İŞLEMİ İDARE TARAFINDAN, FİZİK KİMYA LABORATUVARINDA YAPILACAKTIR.</p> <p>4. MALZEMENİN SERTLİĞİ (ASTM D 2240'A GÖRE) 57-70 SHORE D ARASINDA OLACAKTIR. TEST İŞLEMİ İDARE TARAFINDAN, FİZİK KİMYA LABORATUVARINDA YAPILACAKTIR.</p> <p>5. LABORATUVAR MUAYENESİNDE KULLANILMAK ÜZERE İLAVE MALZEME İSTENMEMEKTE OLUP, GELEN MALZEMEDEN 2 CM KESİLİP, LABORATUVARA TEST İŞLEMİ İÇİN GÖNDERİLECEKTİR.</p> <p>6. MALZEMEDE KIRIK, ÇATLAK, EZİLME, EĞRİLME, MERKEZ KAYMASI YA DA BÜKÜLME ŞEKLİNDE ŞEKİL BOZUKLUKLARI GÖZLENMEYECEKTİR. BU HUSUS, FİZİKSEL MUAYANEDE GÖZLE KONTROL EDİLECEKTİR.</p> <p>7. MALZEMEDEN ÖRNEKLEME İLE SEÇİLECEK 2 ADEDİ GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYANESİNE TABİ TUTULACAKTIR.</p> <p>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 ORJINAL ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.</p> <p>9. YÜKLENİCİ TARAFINDAN TAAHHÜT EDİLECEK HUSUSLAR, ÜRETİCİ FİRMA DOKÜMANINA DAYANILARAK YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. TAAHHÜDE ATIF YAPILAN DOKÜMAN, ÜRETİCİ FİRMA VEYA YETKİLİ TEMSİLCİSİ/SATICISI FİRMA TARAFINDAN ONAYLANMIŞ (İMZALI VE KAŞELİ) VE TAAHHÜDE EK YAPILMIŞ OLACAKTIR.</p>	10. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

3.9.2026

İzolea ÖZDEMİR

TEKİRNEZ
Firma Atığı

Özge DOĞAN Kim.Müh. 11020/4519

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlaave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri
1	933027HE17842	CUBUK,TEFLON KARBON	<p>1. ALIMI YAPILACAK MALZEME AŞAĞIDA YER ALAN ÖZELLİKLERE SAHİP OLACAKTIR. BU HUSUSLAR YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR.</p> <p>1.1. MALZEME CİNSİ KARBOGRAFİT DOLGULU PTFE OLACAKTIR.</p> <p>1.2. MALZEMENİN PARÇA NUMARASI PT6005 OLACAKTIR.</p> <p>2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: ÇAPI: 30 (-0, +1) MM, BOYU: 200 (-0, +10) MM OLACAKTIR.</p> <p>3. MALZEMEDE KIRIK, ÇATLAK, EZİLME, EĞRİLME YA DA BÜKÜLME ŞEKLİNDE ŞEKİL BOZUKLUKLARI GÖZLENMEYECEKTİR. BU HUSUS FİZİKSEL MUAYANEDEN GÖZLE KONTROL EDİLECEKTİR.</p> <p>4. MALZEMEDEN ÖRNEKLEME İLE SEÇİLECEK 3 ADEDİ GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR.</p> <p>5. 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.</p> <p>6. YÜKLENİCİ TARAFINDAN TAAHHÜT EDİLECEK HUSUSLAR, ÜRETİCİ FIRMA DOKÜMANINA DAYANILARAK YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. TAAHHÜDE ATIF YAPILAN DOKÜMAN, ÜRETİCİ FIRMA VEYA YETKİLİ TEMSİLCİSİ/SATICISI FIRMA TARAFINDAN ONAYLANMIŞ (İMZALI VE KAŞELİ) VE TAAHHÜDE EK YAPILMIŞ OLACAKTIR.</p> <p>7. TAKLİT/SAHTE ÜRÜN DEN KORUNMA KAPSAMINDA TESLİM EDİLECEK MAL/MALZEMELERİN ORJİNAL ÜRÜN OLDUĞU ÜRETİCİ/DİSTRÜBÜTÖR/BAYI TARAFINDAN VERİLECEK BELGE İLE BELGELENDİRİLECEKTİR.</p> <p>8. YÜKLENİCİ TARAFINDAN TAAHHÜT EDİLECEK HUSUSLAR, ÜRETİCİ FIRMA DOKÜMANINA DAYANILARAK YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. TAAHHÜDE ATIF YAPILAN DOKÜMAN, ÜRETİCİ FIRMA VEYA YETKİLİ TEMSİLCİSİ/SATICISI FIRMA TARAFINDAN ONAYLANMIŞ (İMZALI VE KAŞELİ) VE TAAHHÜDE EK YAPILMIŞ OLACAKTIR.</p>	9. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

16.12.2026

Tolga ÖZDEMİR
Torna At.Ş.Ş.

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	9390006187538	NONMETALLIC ROD	<p>1. ALIMI YAPILACAK MALZEME AŞAĞIDA YER ALAN ÖZELLİKLERE SAHİP OLACAKTIR.BU HUSUSLAR YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR.</p> <p>1.1. MALZEME CİNSİ PTFE OLACAKTIR.</p> <p>1.2. MALZEMENİN ÖZGÜL AĞIRLIĞI 2,1-2,2 GR/CM³ ARASINDA OLACAKTIR.</p> <p>1.3. MALZEMENİN ÇEKME DAYANIMI 140-380 KG/CM² ARASINDA OLACAKTIR.</p> <p>1.4. MALZEMENİN KOPMA UZAMASI %200-%400 ARASINDA OLACAKTIR.</p> <p>2. MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ: ÇAPI: 13 (-0.3 +1) MM, BOYU: 200 (-0, +10) MM OLACAKTIR.</p> <p>3. MALZEMEDE KIRIK, ÇATLAK, EZİLME, EĞRİLME, MERKEZ KAYMASI YA DA BÜKÜLME ŞEKLİNDE ŞEKİL BOZUKLUKLARI GÖZLENMEYECEKTİR. BU HUSUS, FİZİKSEL MUAYANEDDE GÖZLE KONTROL EDİLECEKTİR.</p> <p>4. MALZEMENİN TAMAMI GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR.</p> <p>5. MALZEME DIŞ ORTAM 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.</p> <p>6. YÜKLENİCİ TARAFINDAN TAAHHÜT EDİLECEK HUSUSLAR, ÜRETİCİ FIRMA DOKÜMANINA DAYANILARAK YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. TAAHHÜDE ATIF YAPILAN DOKÜMAN, ÜRETİCİ FIRMA VEYA YETKİLİ TEMSİLCİSİ/SATICISI FIRMA TARAFINDAN ONAYLANMIŞ (İMZALI VE KAŞELİ) VE TAAHHÜDE EK YAPILMIŞ OLACAKTIR.</p>	7. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

12.12.2026

ÖZDEMİR
İSİ - 1129
Tirma At.Şi.

Özge DOĞAN-Kim.Müh. 11020/4519