



**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
**TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ**  
**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**  
**CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS**

Markanın Tanımı Description of the Mark  
TSE veya/or  veya/or T S E

<b>BELGE NUMARASI</b> REFERENCE NUMBER OF LICENCE	005483-TSE-02/02
<b>BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ</b> DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	20.07.2006
<b>BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ</b> LICENCE VALID UNTIL	20.07.2025
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI</b> NAME OF THE LICENCE HOLDER	ENSMET ELEKTRİK VE PLASTİK MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ</b> ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	A.O.S.B. 10002 SOKAK NO:42 ÇİĞLİ İZMİR/TÜRKİYE
<b>ÜRETİM YERİ ADI</b> NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	ENSMET ELEKTRİK VE PLASTİK MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
<b>ÜRETİM YERİ ADRESİ</b> ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	A.O.S.B. 10002 SOKAK NO:42 ÇİĞLİ İZMİR / TÜRKİYE
<b>İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)</b> INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	005483-TSE-02/01
<b>TESCİLLİ TİCARİ MARKASI</b> REGISTERED TRADE MARK	ENSMET
<b>İLGİLİ TÜRK STANDARDI</b> RELATED TURKISH STANDARD	TS EN IEC 61386-22 / 30.09.2021 – TS EN 61386-1/A1 / 30.09.2019
<b>BELGE KAPSAMI</b> SCOPE OF LICENCE	

TS EN 61386-22 / KASIM 2005 BORU SİSTEMLERİ - KABLO TESİSİ İÇİN BÖLÜM 22: İLGİLİ ÖZELLİKLER –  
ESNEK BORU SİSTEMLERİ  
\* ESNEK BORULAR

- SBXX-V2-320 MODEL, 2232 30\_\_ 010 SINIF  
MALZEME TİPİ: METAL OLMAYAN (POLİETİLEN)  
YAPIM TİPİ: OLUKLU  
BAĞLAMA YÖNTEMİ: VİDALI OLMAYAN  
SIKIŞTIRMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: HAFİF  
DARBEMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: HAFİF  
DÜŞÜK SICAKLIK ARALIĞI: -15°C  
YÜKSEK SICAKLIK ARALIĞI: +90°C  
BÜKMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ESNEK / KENDİNİ TOPARLAYAN



e-İmzalı/e-signed

18.07.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
Ahmet NAMLI

İzmir Belgelendirme Müdürü

\*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

\*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

\*TSE İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: 8780/1 sokak No:5 Çiğli / İZMİR \* Telefon: 0232 376 24 25(3H) \* Faks: 0 232 445 42 32

\*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta: bmb@tse.org.tr, web : www.tse.org.tr



<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=aoneneer> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

1 / 6





**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
**TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ**  
**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**  
**CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS**

Markanın Tanımı Description of the Mark  
TSE veya/or  veya/or T S E

(005483-TSE-02/02nolu belge devamı) : ENSMET ELEKTRİK VE PLASTİK MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.  
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN IEC 61386-22 / 30.09.2021 -- TS EN 61386-1/A1 /  
30.09.2019

ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: HIÇ BEYAN EDİLMEYEN  
KATI CİSİMLER VE SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: UYGULANMAZ  
KOROZYONA KARŞI DAYANIKLILIK: KORUMASIZ  
ÇEKME DAYANIMI: HIÇ BEYAN EDİLMEMİŞ  
ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: ALEV YAYMAYAN  
ASILI YÜK KAPASİTESİ: HIÇ BEYAN EDİLMEMİŞ  
BEYAN BOYUTU: ( Ø 16 , Ø 20 , Ø 25 , Ø 32 , Ø 40 , Ø 50 ) mm

- SBXX-HF-320 MODEL, 2232 33 \_ \_ 020 SINIF  
MALZEME TİPİ: METAL OLMAYAN (POLİETİLEN)  
YAPIM TİPİ: OLUKLU  
BAĞLAMA YÖNTEMİ: VİDALI OLMAYAN  
SIKIŞTIRMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: HAFİF  
DARBEYE KARŞI DAYANIKLILIK: HAFİF  
DÜŞÜK SICAKLIK ARALIĞI: -15°C  
YÜKSEK SICAKLIK ARALIĞI: +90°C  
BÜKMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ESNEK / KENDİNİ TOPARLAYAN  
ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: ELEKTRİKSEL SÜREKLİLİK VE YALITIM KARAKTERİSTİKLERİYLE  
KATI CİSİMLER VE SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: UYGULANMAZ  
KOROZYONA KARŞI DAYANIKLILIK: KORUMASIZ  
ÇEKME DAYANIMI: HIÇ BEYAN EDİLMEMİŞ  
ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: ALEV YAYAN  
ASILI YÜK KAPASİTESİ: HIÇ BEYAN EDİLMEMİŞ  
BEYAN BOYUTU: ( Ø 16 , Ø 20 , Ø 25 , Ø 32 , Ø 40 , Ø 50 ) mm

- SBXX-HV-320 MODEL, 2232 33 \_ \_ 010 SINIF  
MALZEME TİPİ: METAL OLMAYAN (POLİPROPİLEN)  
YAPIM TİPİ: OLUKLU  
BAĞLAMA YÖNTEMİ: VİDALI OLMAYAN  
SIKIŞTIRMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: HAFİF  
DARBEYE KARŞI DAYANIKLILIK: HAFİF  
DÜŞÜK SICAKLIK ARALIĞI: -15°C  
YÜKSEK SICAKLIK ARALIĞI: +90°C  
BÜKMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ESNEK / KENDİNİ TOPARLAYAN  
ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: ELEKTRİKSEL SÜREKLİLİK VE YALITIM KARAKTERİSTİKLERİYLE  
KATI CİSİMLER VE SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: UYGULANMAZ  
KOROZYONA KARŞI DAYANIKLILIK: KORUMASIZ  
ÇEKME DAYANIMI: HIÇ BEYAN EDİLMEMİŞ  
ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: ALEV YAYMAYAN  
ASILI YÜK KAPASİTESİ: HIÇ BEYAN EDİLMEMİŞ  
BEYAN BOYUTU: ( Ø 16 , Ø 20 , Ø 25 , Ø 32 , Ø 40 , Ø 50 ) mm

e-ımalı/e-signed

18.07.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
Ahmet NAMLI

İzmir Belgelendirme Müdürü



Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

Bu belge, hiç bir surette tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

TSE İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: 8780/1 sokak No:5 Çiğli / İZMİR \* Telefon: 0232 376 24 25(3H) \* Faks: 0 232 445 42 32

\*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta  
bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr



<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=aoneneer> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

2 / 6





**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
**TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ**  
**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**  
**CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS**

Markanın Tanımı Description of the Mark  
TSE veya/or  veya/or T S E

(005483-TSE-02/02nolu belge devamı) : ENSMET ELEKTRİK VE PLASTİK MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.  
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN IEC 61386-22 / 30.09.2021 -- TS EN 61386-1/A1 /  
30.09.2019

- SBXX-PA-320 MODEL, 2243 33 \_\_ \_010 SINIF  
MALZEME TİPİ: METAL OLMAYAN (POLİAMİD)  
YAPIM TİPİ: OLUKLU  
BAĞLAMA YÖNTEMİ: VİDALI OLMAYAN  
SIKIŞTIRMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: HAFİF  
DARBEYE KARŞI DAYANIKLILIK: HAFİF  
DÜŞÜK SICAKLIK ARALIĞI: -25°C  
YÜKSEK SICAKLIK ARALIĞI: +105°C  
BÜKMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ESNEK / KENDİNİ TOPARLAYAN  
ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: ELEKTRİKSEL SÜREKLİLİK VE YALITIM KARAKTERİSTİKLERİYLE  
KATI CİSİMLER VE SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: UYGULANMAZ  
KOROZYONA KARŞI DAYANIKLILIK: KORUMASIZ  
ÇEKME DAYANIMI: HIÇ BEYAN EDİLMEMİŞ  
ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: ALEV YAYMAYAN  
ASILI YÜK KAPASİTESİ: HIÇ BEYAN EDİLMEMİŞ  
BEYAN BOYUTU: ( Ø 16 , Ø 20 , Ø 25 , Ø 32 , Ø 40 , Ø 50) mm

- SBXX-V2-750 MODEL, 3332 33 \_\_ \_010 SINIF  
MALZEME TİPİ: METAL OLMAYAN (POLİETİLEN)  
YAPIM TİPİ: OLUKLU  
BAĞLAMA YÖNTEMİ: VİDALI OLMAYAN  
SIKIŞTIRMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: ORTA  
DARBEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ORTA  
DÜŞÜK SICAKLIK ARALIĞI: -15°C  
YÜKSEK SICAKLIK ARALIĞI: +90°C  
BÜKMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ESNEK / KENDİNİ TOPARLAYAN  
ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: ELEKTRİKSEL SÜREKLİLİK VE YALITIM KARAKTERİSTİKLERİYLE  
KATI CİSİMLER VE SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: UYGULANMAZ  
KOROZYONA KARŞI DAYANIKLILIK: KORUMASIZ  
ÇEKME DAYANIMI: HIÇ BEYAN EDİLMEMİŞ  
ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: ALEV YAYMAYAN  
ASILI YÜK KAPASİTESİ: HIÇ BEYAN EDİLMEMİŞ  
BEYAN BOYUTU: ( Ø 16 , Ø 20 , Ø 25 , Ø 32 , Ø 40 , Ø 50) mm

- SBXX-HF-750 MODEL, 3332 33 \_\_ \_020 SINIF  
MALZEME TİPİ: METAL OLMAYAN (POLİETİLEN)  
YAPIM TİPİ: OLUKLU  
BAĞLAMA YÖNTEMİ: VİDALI OLMAYAN  
SIKIŞTIRMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: ORTA  
DARBEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ORTA



e-imzalı/e-signed

18.07.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
Ahmet NAMLI

İzmir Belgelendirme Müdürü

\*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

\*Bu belge, hiç bir suretle tahfif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

\*TSE İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: 8780/1 sokak No:5 Çiğli / İZMİR \* Telefon: 0232 376 24 25(3H) \* Faks: 0 232 445 42 32

\*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta: bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr



<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=aoneneer> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

3 / 6





**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
**TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ**  
**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**  
**CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS**

Markanın Tanımı Description of the Mark  
TSE veya/or  veya/or T S E

(005483-TSE-02/02nolu belge devamı) : ENSMET ELEKTRİK VE PLASTİK MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.  
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN IEC 61386-22 / 30.09.2021 – TS EN 61386-1/A1 /  
30.09.2019

DÜŞÜK SICAKLIK ARALIĞI: -15°C  
YÜKSEK SICAKLIK ARALIĞI: +90°C  
BÜKMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ESNEK / KENDİNİ TOPARLAYAN  
ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: ELEKTRİKSEL SÜREKLİLİK VE YALITIM KARAKTERİSTİKLERİYLE  
KATI CİSİMLER VE SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: UYGULANMAZ  
KOROZYONA KARŞI DAYANIKLILIK: KORUMASIZ  
ÇEKME DAYANIMI: HIÇ BEYAN EDİLMEMİŞ  
ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: ALEV YAYAN  
ASILI YÜK KAPASİTESİ: HIÇ BEYAN EDİLMEMİŞ  
BEYAN BOYUTU: ( Ø 16 , Ø 20 , Ø 25 , Ø 32 , Ø 40 , Ø 50) mm

- SBXX-HV-750 MODEL, 3332 33 \_\_ 010 SINIF  
MALZEME TİPİ: METAL OLMAYAN (POLİPROPİLEN)  
YAPIM TİPİ: OLUKLU  
BAĞLAMA YÖNTEMİ: VİDALI OLMAYAN  
SIKIŞTIRMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: ORTA  
DARBEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ORTA  
DÜŞÜK SICAKLIK ARALIĞI: -15°C  
YÜKSEK SICAKLIK ARALIĞI: +90°C  
BÜKMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ESNEK / KENDİNİ TOPARLAYAN  
ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: ELEKTRİKSEL SÜREKLİLİK VE YALITIM KARAKTERİSTİKLERİYLE  
KATI CİSİMLER VE SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: UYGULANMAZ  
KOROZYONA KARŞI DAYANIKLILIK: KORUMASIZ  
ÇEKME DAYANIMI: HIÇ BEYAN EDİLMEMİŞ  
ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: ALEV YAYMAYAN  
ASILI YÜK KAPASİTESİ: HIÇ BEYAN EDİLMEMİŞ  
BEYAN BOYUTU: ( Ø 16 , Ø 20 , Ø 25 , Ø 32 , Ø 40 , Ø 50) mm

- SBXX-PA-750 MODEL, 3343 33 \_\_ 010 SINIF  
MALZEME TİPİ: METAL OLMAYAN (POLİAMİD)  
YAPIM TİPİ: OLUKLU  
BAĞLAMA YÖNTEMİ: VİDALI OLMAYAN  
SIKIŞTIRMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: ORTA  
DARBEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ORTA  
DÜŞÜK SICAKLIK ARALIĞI: -25°C  
YÜKSEK SICAKLIK ARALIĞI: +105°C  
BÜKMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ESNEK / KENDİNİ TOPARLAYAN  
ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: ELEKTRİKSEL SÜREKLİLİK VE YALITIM KARAKTERİSTİKLERİYLE  
KATI CİSİMLER VE SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: UYGULANMAZ  
KOROZYONA KARŞI DAYANIKLILIK: KORUMASIZ  
ÇEKME DAYANIMI: HIÇ BEYAN EDİLMEMİŞ

e-imzalı/e-signed

18.07.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
Ahmet NAMLI

İzmir Belgelendirme Müdürü



\*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

\*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

\*TSE İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: 8780/1 sokak No:5 Çiğli / İZMİR \* Telefon: 0232 376 24 25(3H) \* Faks: 0 232 445 42 32

\*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta: bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr



<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=aoneneer> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

4 / 6





**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
**TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ**  
**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**  
**CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS**

Markanın Tanımı Description of the Mark  
TSE veya/or  veya/or T S E

(005483-TSE-02/02nolu belge devamı) : ENSMET ELEKTRİK VE PLASTİK MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.  
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN IEC 61386-22 / 30.09.2021 -- TS EN 61386-1/A1 / 30.09.2019

ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: ALEV YAYMAYAN  
ASILI YÜK KAPASİTESİ: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ  
BEYAN BOYUTU: ( Ø 16 , Ø 20 , Ø 25 , Ø 32 , Ø 40 , Ø 50 ) mm

- KBXXHV320 MODEL, 2232 32\_\_ \_010 SINIF  
MALZEME TİPİ: METAL OLMAYAN (POLİPROPİLEN)  
YAPIM TİPİ: DÜZ  
BAĞLAMA YÖNTEMİ: VİDALI OLMAYAN  
SIKIŞTIRMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: HAFİF  
DARBEYE KARŞI DAYANIKLILIK: HAFİF  
DÜŞÜK SICAKLIK ARALIĞI: -15°C  
YÜKSEK SICAKLIK ARALIĞI: +90°C  
BÜKMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ESNEK/KENDİNİ TOPARLAYAN  
ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: ELEKTRİKSEL YALITIM ÖZELLİĞİ OLAN  
KATI CİSİMLER VE SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: UYGULANMAZ  
KOROZYONA KARŞI DAYANIKLILIK: KORUMASIZ  
ÇEKME DAYANIMI: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ  
ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: ALEV YAYMAYAN  
ASILI YÜK KAPASİTESİ: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ  
BEYAN BOYUTU: ( Ø 16 , Ø 20 , Ø 25 , Ø 32 , Ø 40 , Ø 50 ) mm (06.04.2011)

- KBXXHV750 MODEL, 3432 32\_\_ \_010 SINIF  
MALZEME TİPİ: METAL OLMAYAN (POLİPROPİLEN)  
YAPIM TİPİ: DÜZ  
BAĞLAMA YÖNTEMİ: VİDALI OLMAYAN  
SIKIŞTIRMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: ORTA  
DARBEYE KARŞI DAYANIKLILIK: AĞIR  
DÜŞÜK SICAKLIK ARALIĞI: -15°C  
YÜKSEK SICAKLIK ARALIĞI: +90°C  
BÜKMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ESNEK/KENDİNİ TOPARLAYAN  
ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: ELEKTRİKSEL YALITIM ÖZELLİĞİ OLAN  
KATI CİSİMLER VE SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: UYGULANMAZ  
KOROZYONA KARŞI DAYANIKLILIK: KORUMASIZ  
ÇEKME DAYANIMI: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ  
ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: ALEV YAYMAYAN  
ASILI YÜK KAPASİTESİ: HİÇ BEYAN EDİLMEMİŞ  
BEYAN BOYUTU: ( Ø 16 , Ø 20 , Ø 25 , Ø 32 , Ø 40 , Ø 50 ) mm (06.04.2011)

- KBXXHF320 MODEL, 2232 32\_\_ \_020 SINIF  
MALZEME TİPİ: METAL OLMAYAN (POLİPROPİLEN)  
YAPIM TİPİ: DÜZ



e-imzalı/e-signed

18.07.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
Ahmet NAMLI

İzmir Belgelendirme Müdürü

\*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.  
\*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.  
\*TSE İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: 8780/1 sokak No:5 Çiğli / İZMİR \* Telefon: 0232 376 24 25(3H) \* Faks: 0 232 445 42 32  
\*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta : bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr



<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=aoneneer> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

5 / 6





**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
**TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ**  
**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**  
**CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS**

Markanın Tanımı Description of the Mark  
TSE veya/or  veya/or T S E

(005483-TSE-02/02nolu belge devamı) : ENSMET ELEKTRİK VE PLASTİK MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.  
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN IEC 61386-22 / 30.09.2021 -- TS EN 61386-1/A1 /  
30.09.2019

BAĞLAMA YÖNTEMİ: VİDALI OLMAYAN  
SIKIŞTIRMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: HAFİF  
DARBEYE KARŞI DAYANIKLILIK: HAFİF  
DÜŞÜK SICAKLIK ARALIĞI: -15°C  
YÜKSEK SICAKLIK ARALIĞI: +90°C  
BÜKMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ESNEK/KENDİNİ TOPARLAYAN  
ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: ELEKTRİKSEL YALITIM ÖZELLİĞİ OLAN  
KATI CİSİMLER VE SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: UYGULANMAZ  
KOROZYONA KARŞI DAYANIKLILIK: KORUMASIZ  
ÇEKME DAYANIMI: HIÇ BEYAN EDİLMEMİŞ  
ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: ALEV YAYAN  
ASILI YÜK KAPASİTESİ: HIÇ BEYAN EDİLMEMİŞ  
BEYAN BOYUTU: ( Ø 16 , Ø 20 , Ø 25 , Ø 32 , Ø 40 , Ø 50 ) mm (06.04.2011)

- KBXXHF750 MODEL, 3432 32 \_\_ 020 SINIF  
MALZEME TİPİ: METAL OLMAYAN (POLİPROPİLEN)  
YAPIM TİPİ: DÜZ  
BAĞLAMA YÖNTEMİ: VİDALI OLMAYAN  
SIKIŞTIRMAYA KARŞI DAYANIKLILIK: ORTA  
DARBEYE KARŞI DAYANIKLILIK: AĞIR  
DÜŞÜK SICAKLIK ARALIĞI: -15°C  
YÜKSEK SICAKLIK ARALIĞI: +90°C  
BÜKMEYE KARŞI DAYANIKLILIK: ESNEK/KENDİNİ TOPARLAYAN  
ELEKTRİKSEL KARAKTERİSTİKLER: ELEKTRİKSEL YALITIM ÖZELLİĞİ OLAN  
KATI CİSİMLER VE SU GİRİŞİNE KARŞI KORUMA: UYGULANMAZ  
KOROZYONA KARŞI DAYANIKLILIK: KORUMASIZ  
ÇEKME DAYANIMI: HIÇ BEYAN EDİLMEMİŞ  
ALEV YAYILMASINA KARŞI DAYANIKLILIK: ALEV YAYAN  
ASILI YÜK KAPASİTESİ: HIÇ BEYAN EDİLMEMİŞ  
BEYAN BOYUTU: ( Ø 16 , Ø 20 , Ø 25 , Ø 32 , Ø 40 , Ø 50 ) mm (06.04.2011)



*e-ımalı/e-signed*

18.07.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
Ahmet NAMLI

İzmir Belgelendirme Müdürü

\*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

\*Bu belge, hiç bir surette tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

\*TSE İZMİR BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: 8780/1 sokak No:5 Çiğli / İZMİR \* Telefon: 0232 376 24 25(3H) \* Faks: 0 232 445 42 32

\*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI: Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta: bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr



<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=anonener> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

6 / 6