



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TRKISH STANDARDS INSTITUTION



- [1] **MODÜL B, AB TİP İNCELEME BELGESİ**
MODULE B, EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE
- [2] Muhtemel Patlayıcı Ortamda Kullanılan Teçhizat Ve Koruyucu Sistemler İle İlgili Yönetmelik (2014/34/AB)
Equipment or Protective System Intended for use in Potentially Explosive Atmospheres Directive 2014/34/EU
- [3] AB Tip İnceleme Belgesi Numarası: **TSE 26ATEX0204X**
EU-Type Examination Certificate Number:
- [4] **Teçhizat veya Koruyucu Sistem:** EX FOR MINI V2 ZONE1.21 Led Aydınlatma Armatürü
Equipment or Protective System: EX FOR MINI V2 ZONE1.21 *Led Luminaire*
- [5] **Üretici: Manufacturer:** E A E ELEKTRİK AYDINLATMA END. SAN. VE TİC. A.Ş.
- [6] **Adres: Address:** Ziya Gökalp Mah. Eski Turgut Özal Cad. No:20 Başakşehir /İstanbul
Fabrika Adresi: Makine İhtisas OSB Mah. 1. Cad. No:4B 41455 Dilovası/Kocaeli
- [7] Bu teçhizatın veya koruyucu sisteminin kabul edilebilir tipleri, belge ekinde ve belirtilen dokümanlarda tanımlanmıştır.
This equipment and any acceptable variation thereto is specified in the schedule to this certificate and the documents therein referred to.
- [8] 1783 onaylanmış kuruluş numarasına sahip TSE; Yönetmeliğin Ek II bölümünde verilen “Muhtemel Patlayıcı Ortamlarda Kullanılan Teçhizat veya Koruyucu Sistemlerin Tasarım ve Yapısına Dair Temel Sağlık ve Güvenlik Gereklileri”ne uygun olduğunu onaylar. *Turkish Standards Institute Notified body number 1783 in accordance with Article 17 of the Council Directive 2014/34/EU of 26 February 2014, certifies that this equipment or protective system has been found to comply with the Essential Health and Safety Requirements relating to the design and construction of equipment and protective systems intended for safe use in potentially explosive atmospheres given in Annex II to the Directive. İnceleme sonuçları aşağıdaki rapor ile kayıt altına alınmıştır. The examination and test results are recorded in confidential Report No. : 3648-ATEX-241/2026-01*
- [9] Temel sağlık ve güvenlik şartları gereklilikleri aşağıda belirtilen Standard(lar)a göre sağlanmıştır.
Compliance with the Essential Health and Safety Requirements has been assured by compliance with:
EN 60079-0:2018, EN 60079-1:2014, EN 60079-31:2024
- [10] Eğer “X” işareti belge numarasından sonra yer alıyorsa, bu teçhizat veya koruyucu sistemin belge ekinde belirtilmiş güvenli kullanımla ilgili özel şartları kapsadığını belirtir. *If the sign “X” is placed after the certificate number, it indicates that the equipment or protective system is subject to special conditions of safe use specified in the schedule to this certificate.*
- [11] 2014/34/AB Yönetmeliği EK III’e göre düzenlenen bu belge, teçhizat veya koruyucu sistemin tasarım, muayene ve testleriyle ilgilidir. Yönetmeliğin gerekleri üretim sürecini ve bu teçhizatın veya koruyucu sistemin tedarik edilmesini de kapsar ancak bu hususlar belgenin kapsamında değildir.
This EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE relates only to the design, examination and tests of the specified equipment or protective system in accordance to the directive 2014/34/EU. Further requirements of the Directive apply to the manufacturing process and supply of this equipment or protective system. These are not covered by this certificate.
- [12] Teçhizatın veya koruyucu sistemin işaretlemesi aşağıdakileri içermelidir: *The marking of the equipment or protective system shall include the following:*



II 2G Ex db IIC T6-T4 Gb, II 2D Ex tb IIIC T80-105°C Db
IP 66 -40 °C ≤ Tamb ≤ + 55 °C

Proje No/Proect Number: 3648-25/296098



Bu AB Tip İnceleme Belgesinin son geçerlilik tarihi:
This EU Type Examination Certificate is valid till:
06.02.2031

Bu belge sadece tamamını içerecek şekilde ve hiçbir değişiklik yapılmadan ekiyle birlikte çoğaltılabilir.
This certificate and its schedules may only be reproduced in its entirety and without any change.

Dr. Alkan HAFÇI
Direktifler Müdürü
Director of Directives
Tarih/date: 06.02.2026



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION



[13]

EK

Schedule



[14] **AB Tip İnceleme Belgesi No: TSE 26ATEX0204X**

Eu-Type Examination Certificate N°

[15] **Teçhizatın veya Koruyucu Sistemin Tanımı;**

Description of Equipment or Protective System:

Bu ekipman patlamaya karşı korumalı Zone1.21 LED aydınlatma armatürüdür. Patlayıcı gaz ortamında bölge 1'de alev sızdırmaz 'db' patlayıcı toz atmosferinde bölge 21'de toz tutuşmasına karşı 'tb' koruma sınıflarına sahiptir.

This equipment is explosion proof LED Lighting armature. Type of protection flame-proof 'db' for explosive gas atmosphere zone 1 and type of protection 'tb' for explosive dust atmosphere zone 21 have protection level.

Ürün tipleri belge sonundaki ekte verilmiştir.

Product types are listed in at the end of the document.

Tip İşaretlemesi:

Çalışma Voltajı: 220-240 V ac

Frekans: 50-60 Hz

Güç: 20W/28W/36W/44W/50W

II 2G Ex db IIC T6 Gb (20W) - II 2D Ex tb IIIC T80°C Db (20W)

II 2G Ex db IIC T5 Gb (28W-44W) - II 2D Ex tb IIIC T95°C Db (28W-44W)

II 2G Ex db IIC T4 Gb (50W) - II 2D Ex tb IIIC T105°C Db (50W)

LED Aydınlatma armatürü teknik çizimleri [19]. Bölüm Dokümantasyon Listesinde verilmiştir.

Type Keying:

Operating Voltage: 220-240 V ac

Frequency: 50-60 Hz

Power: 20W/28W/36W/44W/50W

LED Luminaire's technical drawings are given in [19] List of Documentation.

Belgelendirme Şartları / Conditions of Certification

Ön gövde (led/camlı) bölümü;

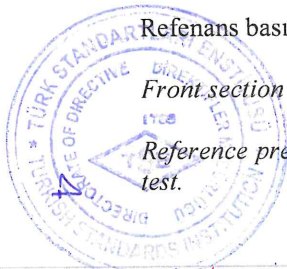
Referans basınç değeri 4,69 bardır. Aşırı basınç testinde 4 katında geçmiştir.

Arka gövde (driver/klemens) bölümü;

Referans basınç değeri 8,14 bardır. Aşırı basınç testinde 4 katında geçmiştir.

Front section (led/glass)

Reference pressure value 4,69 bar. It has passed at 4 times of the reference pressure value in the overpressure test.



www.tse.org.tr / Necatibey Cad. No: 112 Bakanlıklar - ANKARA / +90 312 416 62 00

Bu belge hiçbir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kızırtı ve silinti yapılamaz.

This certificate cannot be altered, partially duplicated or ereased for misunderstanding.



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION



Back section (driver, connector)

Reference pressure value 8,14 bar. It has passed at 4 times of the reference pressure value in the overpressure test.

[16] Rapor Numaraları/ Test Reports

Temel Gerekler Raporu, Tarihi ve Gerekçesi :
Essential Requirements Report , Date and Reason

3648-ATEX-241/2026-01

Muayene ve Deney Raporu:

Test and Examination Report

TSE Ex Laboratuvarı Deney Raporu/ TSE Ex
laboratory reports 451288/11-25

[17] Güvenli Kullanım için Özel Şartlar / Special conditions for safe use :

17.1 Bu AB tip inceleme sertifikasının sahibi olan üretici firma, ürününü piyasaya sürmek için 2014/34/AB yönetmeliği doğrultusunda gerekli üretim kalite kontrol şartlarını yerine getirmekle mükelleftir. *The manufacturer as the holder of this EU type examination certificate , is required to comply with the production control requirements in accordance with the directive 2014/34/EU for marketing its product.*

17.2 Kullanımlarda ekipman üzerinde toz birikmesine karşı dikkatli olunmalıdır. *Care should be taken against dust accumulation on the equipment during use.*

17.3 Kablo rakoru ve kör tapa koruma tipine uygun olmalıdır. *The cable gland and blind plug must match the type of protection*

17.4 Diğer şartlar için Kullanma Kılavuzunda bulunan talimatlara bakınız. *For other conditions, see the instructions of the User Manual.*

[18] Temel Sağlık ve Güvenlik Gereklileri/ Essential Health and Safety Requirements (EHSRs):

İlgili Temel Sağlık ve Güvenlik Gereklileri [9]. bölümde belirtilen standartlara göre sağlanmıştır. *The relevant EHSRs are covered by the standard mentioned in [9], according which the product was verified and in the manufacturer's instruction for use.*

[19] Dokümantasyon Listesi/ List of Documentation:

Çizim No (Drawing Number):	Rev	Tarih(Date)	Adı/ Açıklama (Description)
F-287	0	28.05.2025	EX-FOR MINI V2 Z1.21 ÜRÜN İNDEKSİ
F-290	0	25.11.2025	EX FOR MINI V2 ZONE1.21 MONTAJ KILAVUZU
EAE-A-25-137- 01	0	13.03.2025	FOR 0500 40EX00 90 6K7 MN.V2 Z1 (yerleşim)
EAE-A-25-137- 02	0	13.03.2025	FOR 0500 40EX04 90 6K7 MN.V2 Z1 (yerleşim)



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION



EAE-A-25-137-03	0	13.03.2025	FOR 0500 40EXB2 90 6K7 MN.V2 Z1 (yerleşim)
EAE-A-25-137-04	0	19.03.2025	EX FOR MINI V2 BAĞLANTI ELEMANLARI
1027136 R1	1	28.05.2025	PCB EXR MN ON-OFF 12x10 AL
1037935 R1	1	29.05.2025	EX FOR MN ENERJİ BAĞLANTI KAPAK CONTASI
1037942 R1	1	29.05.2025	EX FOR MN ÇERÇEVE CONTASI
1037943 R1	1	28.05.2025	EX-FOR Mini Cam
1038012 R0	0	06.03.2025	Ex For Mini Tel Kafes
1054046 R0	0	06.03.2025	PCB EXR MN.V2 DALI 8x15 AL
1054047 R0	0	06.03.2025	PCB EXR MN.V2 DALI 5x24 AL
1058090 R0	0	06.03.2025	PCB EXR MN.V2 ACK ON-OFF 12x10 AL
1058091 R0	0	06.03.2025	PCB EXR MN.V2 ACK DALI 8x15 AL
1064202 R0	0	06.03.2025	PCB EXR MN.V2 ACK DALI 5x24 AL
1064370 R0	0	06.03.2025	EX FOR MINI V2 ENERJİ BAĞLANTI KAPAGI/POWER CONNECTION COVER
1064373 R0	0	13.03.2025	EX-FOR MINI V2 GOVDE/BODY
1064376 R0	0	13.03.2025	EX-FOR MINI V2 CERCEVE/FAME
1064377 R0	0	07.03.2025	EX-FOR MINI CAM TUTUCU/GLASS HOLDER
1071362 R0	0	10.01.2025	EX-FOR MINI V2 DRV KPK CONTA-DRV COVER SEAL
1071363 R0	0	13.03.2025	EX-FOR MINI DRV KPK-DRV COVER V2
1072434 R0	0	15.04.2025	EX-FOR MINI V2 REFLECTOR
2111374 R0	0	07.03.2025	EX-FOR MINI.V2 WM KLEMENS MNT SACI
2122331 R0	0	13.03.2025	FEEDTHROUGH M12x1 TL31.5 2x0.5 mm ² KABLO TK
2172901 R0	0	07.03.2025	EX-FOR MINI.V2 KIT MNT SACI
2172944 R0	0	13.03.2025	FEEDTHROUGH M12x1 TL10.5 4x0.5 mm ² KABLO TK
2172945 R0	0	10.03.2025	EX-FOR MINI.V2 ACK GOVD TK (patlatılmış resim)
2173615 R0	0	10.03.2025	EX-FOR MINI.V2 PCB MNT TK 4000K ON-OFF 12x10
2173635 R0	0	10.03.2025	EX-FOR MINI.V2 PCB MNT TK 4000K ON-OFF ACK 12x10



www.tse.org.tr / Necatibey Cad. No: 112 Bakanlıklar - ANKARA / +90 312 416 62 00

Bu belge hiçbir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.
This certificate cannot be altered, partially duplicated or creased for misunderstanding.



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION



2173640 R0	0	10.03.2025	EX-FOR MINI.V2 ZONE-1 ACK METAL ETİKET
2173647 R0	0	10.03.2025	EX-FOR MINI.V2 PCB MNT TK 4000K DALI 15x8
2173664 R0	0	10.03.2025	EX-FOR MINI.V2 PCB MNT TK 4000K DALI ACK 15x8
2173672 R0	0	10.03.2025	EX-FOR MINI.V2 PCB MNT TK 4000K DALI 24x5
2184204 R0	0	10.03.2025	EX-FOR MINI.V2 PCB MNT TK 4000K ACK DALI 24x5
2200385 R0	0	10.03.2025	EX-FOR MINI.V2 ZONE-1 METAL ETİKET
2206114 R0	0	10.03.2025	EX-FOR MN.V2 GOVD TK (patlatılmış resim)
2206114.R0	0	13.03.2025	EX-FOR MN.V2 GOVD TK (ana gövde)
2206116 R0	0	10.03.2025	EX-FOR MN.V2 DRV KPK TK
2206655 R0	0	10.03.2025	EX-FOR MINI.V2 ENERJİ KPK TK
2206657 R0	0	10.03.2025	EX-FOR MINI.V2 CAM+ÇERÇEVE TK
3333510 R0	0	12.03.2025	FOR 0500 40EX00 90 6K7 MN.V2 Z1 (patlatılmış resim)
3344570 R0	0	12.03.2025	FOR 0500 40EX04 90 6K7 MN.V2 Z1 (patlatılmış resim)
3383622 R0	0	12.03.2025	FOR 0500 40EXB2 90 6K7 MN.V2 Z1 (patlatılmış resim)

[19] **Belge Geçmişi / Certificate History**
İlk verilış tarihi / first issue date: 06.02.2026

Bu belge sadece tamamını içerecek şekilde ve hiçbir değişiklik yapılmadan ekiyle birlikte çoğaltılabilir.
This certificate and its schedules may only be reproduced in its entirety and without any change.

Veriliř Tarihi/ Date of issue: 06.02.2026



www.tse.org.tr / Necatibey Cad. No: 112 Bakanlıklar - ANKARA / +90 312 416 62 00

Bu belge hiçbir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.
This certificate cannot be altered, partially duplicated or creased for misunderstanding.



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION



Ürün
TS EN ISO/IEC 17065
AB-0009-U

EK-Ürün Tip Listesi /Product Type List

Ürün Kod / Product Code	Açıklamalar / Descriptions	Tüketim Gücü /Power (W)	Lümen/ Lumen (LM)	Verimlilik/ Efficiency (LM/W)	Çalışma Ortam Sıcaklığı / Ta (C°)		Ağırlık / Weight (kg)	T Sınıfı/ T Class	Ölçü / Dimension (mm)
					-	+			ØxH
3333472	FOR 020O 40EX00 90 2K8 MN.V2 Z1	20	2760	138	40	55	5,5	T6	Ø225X203
3333480	FOR 020O 40EX01 90 2K8 MN.V2 Z1	20	2760	138	0	40	5,8	T6	Ø225X203
3344545	FOR 020O 40EX02 90 2K8 MN.V2 Z1	20	2760	138	0	40	5,8	T6	Ø225X203
3333486	FOR 020O 40EX03 90 2K8 MN.V2 Z1	20	2760	138	40	55	5,5	T6	Ø225X203
3333489	FOR 020O 40EX04 90 2K8 MN.V2 Z1	20	2760	138	0	40	5,8	T6	Ø225X203
3344547	FOR 020O 40EX05 90 2K8 MN.V2 Z1	20	2760	138	0	40	5,8	T6	Ø225X203
3383624	FOR 020O 40EXB2 90 2K8 MN.V2 Z1	20	2760	138	40	55	5,5	T6	Ø225X203
3333490	FOR 028O 40EX00 90 3K9 MN.V2 Z1	28	3840	137	40	55	5,5	T5	Ø225X203
3333491	FOR 028O 40EX01 90 3K9 MN.V2 Z1	28	3840	137	0	40	5,8	T5	Ø225X203
3344548	FOR 028O 40EX02 90 3K9 MN.V2 Z1	28	3840	137	0	40	5,8	T5	Ø225X203
3333493	FOR 028O 40EX03 90 3K9 MN.V2 Z1	28	3840	137	40	50	5,5	T5	Ø225X203
3333495	FOR 028O 40EX04 90 3K9 MN.V2 Z1	28	3840	137	0	40	5,8	T5	Ø225X203
3344550	FOR 028O 40EX05 90 3K9 MN.V2 Z1	28	3840	137	0	40	5,8	T5	Ø225X203
3383635	FOR 028O 40EXB2 90 3K9 MN.V2 Z1	28	3840	137	40	55	5,5	T5	Ø225X203
3333498	FOR 036O 40EX00 90 4K9 MN.V2 Z1	36	4920	136,67	40	55	5,5	T5	Ø225X203
3333501	FOR 036O 40EX01 90 4K9 MN.V2 Z1	36	4920	136,67	0	35	5,8	T5	Ø225X203
3344554	FOR 036O 40EX02 90 4K9 MN.V2 Z1	36	4920	136,67	0	35	5,8	T5	Ø225X203
3333500	FOR 036O 40EX03 90 4K9 MN.V2 Z1	36	4920	136,67	40	40	5,5	T5	Ø225X203
3333502	FOR 036O 40EX04 90 4K9 MN.V2 Z1	36	4920	136,67	0	35	5,8	T5	Ø225X203
3344557	FOR 036O 40EX05 90 4K9 MN.V2 Z1	36	4920	136,67	0	35	5,8	T5	Ø225X203
3383634	FOR 036O 40EXB2 90 4K9 MN.V2 Z1	36	4920	136,67	40	55	5,5	T5	Ø225X203
3333504	FOR 044O 40EX00 90 5K9 MN.V2 Z1	44	5870	133	40	55	5,5	T5	Ø225X203
3333509	FOR 044O 40EX01 90 5K9 MN.V2 Z1	44	5870	133	0	35	5,8	T5	Ø225X203
3344561	FOR 044O 40EX02 90 5K9 MN.V2 Z1	44	5870	133	0	35	5,8	T5	Ø225X203
3333507	FOR 044O 40EX03 90 5K9 MN.V2 Z1	44	5870	133	40	55	5,5	T5	Ø225X203
3344566	FOR 044O 40EX04 90 5K9 MN.V2 Z1	44	5870	133	0	35	5,8	T5	Ø225X203
3344567	FOR 044O 40EX05 90 5K9 MN.V2 Z1	44	5870	133	0	35	5,8	T5	Ø225X203



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TRKISH STANDARDS INSTITUTION



Ürün
TS EN ISO/IEC 17065
AB-0009-U

3333504	FOR 0440 40EXB2 90 5K9 MN.V2 Z1	44	5870	133,41	40	55	5,5	T5	Ø225X203
3333510	FOR 0500 40EX00 90 6K7 MN.V2 Z1	50	6650	133	40	55	5,5	T4	Ø225X203
3333511	FOR 0500 40EX01 90 6K7 MN.V2 Z1	50	6650	133	0	30	5,8	T4	Ø225X203
3344569	FOR 0500 40EX02 90 6K7 MN.V2 Z1	50	6650	133	0	30	5,8	T4	Ø225X203
3333512	FOR 0500 40EX03 90 6K7 MN.V2 Z1	50	6650	133	40	55	5,5	T4	Ø225X203
3344570	FOR 0500 40EX04 90 6K7 MN.V2 Z1	50	6650	133	0	30	5,8	T4	Ø225X203
3344571	FOR 0500 40EX05 90 6K7 MN.V2 Z1	50	6650	133	0	30	5,8	T4	Ø225X203
3383622	FOR 0500 40EXB2 90 6K7 MN.V2 Z1	50	6650	133	40	55	5,5	T4	Ø225X203
3333552	FOR 0200 27EX00 90 2K8 MN.V2 Z1	20	2760	138	40	55	5,5	T6	Ø225X203
3333554	FOR 0200 27EX01 90 2K8 MN.V2 Z1	20	2760	138	0	40	5,8	T6	Ø225X203
3344592	FOR 0200 27EX02 90 2K8 MN.V2 Z1	20	2760	138	0	40	5,8	T6	Ø225X203
3333553	FOR 0200 27EX03 90 2K8 MN.V2 Z1	20	2760	138	40	55	5,5	T6	Ø225X203
3333555	FOR 0200 27EX04 90 2K8 MN.V2 Z1	20	2760	138	0	40	5,8	T6	Ø225X203
3344593	FOR 0200 27EX05 90 2K8 MN.V2 Z1	20	2760	138	0	40	5,8	T6	Ø225X203
3383636	FOR 0200 27EXB2 90 2K8 MN.V2 Z1	20	2760	138	40	55	5,5	T6	Ø225X203
3333556	FOR 0280 27EX00 90 3K9 MN.V2 Z1	28	3840	137	40	55	5,5	T5	Ø225X203
3333558	FOR 0280 27EX01 90 3K9 MN.V2 Z1	28	3840	137	0	40	5,8	T5	Ø225X203
3344594	FOR 0280 27EX02 90 3K9 MN.V2 Z1	28	3840	137	0	40	5,8	T5	Ø225X203
3333557	FOR 0280 27EX03 90 3K9 MN.V2 Z1	28	3840	137	40	50	5,5	T5	Ø225X203
3333559	FOR 0280 27EX04 90 3K9 MN.V2 Z1	28	3840	137	0	40	5,8	T5	Ø225X203
3344595	FOR 0280 27EX05 90 3K9 MN.V2 Z1	28	3840	137	0	40	5,8	T5	Ø225X203
3383637	FOR 0280 27EXB2 90 3K9 MN.V2 Z1	28	3840	137	40	55	5,5	T5	Ø225X203
3333560	FOR 0360 27EX00 90 4K9 MN.V2 Z1	36	4920	136,67	40	55	5,5	T5	Ø225X203
3333562	FOR 0360 27EX01 90 4K9 MN.V2 Z1	36	4920	136,67	0	35	5,8	T5	Ø225X203
3344596	FOR 0360 27EX02 90 4K9 MN.V2 Z1	36	4920	136,67	0	35	5,8	T5	Ø225X203
3333561	FOR 0360 27EX03 90 4K9 MN.V2 Z1	36	4920	136,67	40	40	5,5	T5	Ø225X203
3333563	FOR 0360 27EX04 90 4K9 MN.V2 Z1	36	4920	136,67	0	35	5,8	T5	Ø225X203
3344597	FOR 0360 27EX05 90 4K9 MN.V2 Z1	36	4920	136,67	0	35	5,8	T5	Ø225X203
3383638	FOR 0360 27EXB2 90 4K9 MN.V2 Z1	36	4920	136,67	40	55	5,5	T5	Ø225X203
3333564	FOR 0440 27EX00 90 5K9 MN.V2 Z1	44	5870	133	40	55	5,5	T5	Ø225X203
3333566	FOR 0440 27EX01 90 5K9 MN.V2 Z1	44	5870	133	0	35	5,8	T5	Ø225X203



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION



Ürün
TS EN ISO/IEC 17065
AB-0009-U

3344598	FOR 0440 27EX02 90 5K9 MN.V2 Z1	44	5870	133	0	35	5,8	T5	Ø225X203
3333565	FOR 0440 27EX03 90 5K9 MN.V2 Z1	44	5870	133	40	55	5,5	T5	Ø225X203
3344599	FOR 0440 27EX04 90 5K9 MN.V2 Z1	44	5870	133	0	35	5,8	T5	Ø225X203
3344600	FOR 0440 27EX05 90 5K9 MN.V2 Z1	44	5870	133	0	35	5,8	T5	Ø225X203
3383639	FOR 0440 27EXB2 90 5K9 MN.V2 Z1	44	5870	133	40	55	5,5	T5	Ø225X203
3333567	FOR 0500 27EX00 90 6K7 MN.V2 Z1	50	6650	133	40	55	5,5	T4	Ø225X203
3333569	FOR 0500 27EX01 90 6K7 MN.V2 Z1	50	6650	133	0	30	5,8	T4	Ø225X203
3344601	FOR 0500 27EX02 90 6K7 MN.V2 Z1	50	6650	133	0	30	5,8	T4	Ø225X203
3333568	FOR 0500 27EX03 90 6K7 MN.V2 Z1	50	6650	133	40	55	5,5	T4	Ø225X203
3344602	FOR 0500 27EX04 90 6K7 MN.V2 Z1	50	6650	133	0	30	5,8	T4	Ø225X203
3344603	FOR 0500 27EX05 90 6K7 MN.V2 Z1	50	6650	133	0	30	5,8	T4	Ø225X203
3383640	FOR 0500 27EXB2 90 6K7 MN.V2 Z1	50	6650	133	40	55	5,5	T4	Ø225X203
3333570	FOR 0200 30EX00 90 2K8 MN.V2 Z1	20	2760	138	40	55	5,5	T6	Ø225X203
3333572	FOR 0200 30EX01 90 2K8 MN.V2 Z1	20	2760	138	0	40	5,8	T6	Ø225X203
3344604	FOR 0200 30EX02 90 2K8 MN.V2 Z1	20	2760	138	0	40	5,8	T6	Ø225X203
3333571	FOR 0200 30EX03 90 2K8 MN.V2 Z1	20	2760	138	40	55	5,5	T6	Ø225X203
3333573	FOR 0200 30EX04 90 2K8 MN.V2 Z1	20	2760	138	0	40	5,8	T6	Ø225X203
3344605	FOR 0200 30EX05 90 2K8 MN.V2 Z1	20	2760	138	0	40	5,8	T6	Ø225X203
3383641	FOR 0200 30EXB2 90 2K8 MN.V2 Z1	20	2760	138	40	55	5,5	T6	Ø225X203
3333574	FOR 0280 30EX00 90 3K9 MN.V2 Z1	28	3840	137	40	55	5,5	T5	Ø225X203
3333576	FOR 0280 30EX01 90 3K9 MN.V2 Z1	28	3840	137	0	40	5,8	T5	Ø225X203
3344606	FOR 0280 30EX02 90 3K9 MN.V2 Z1	28	3840	137	0	40	5,8	T5	Ø225X203
3333575	FOR 0280 30EX03 90 3K9 MN.V2 Z1	28	3840	137	40	50	5,5	T5	Ø225X203
3333577	FOR 0280 30EX04 90 3K9 MN.V2 Z1	28	3840	137	0	40	5,8	T5	Ø225X203
3344607	FOR 0280 30EX05 90 3K9 MN.V2 Z1	28	3840	137	0	40	5,8	T5	Ø225X203
3383642	FOR 0280 30EXB2 90 3K9 MN.V2 Z1	28	3840	137	40	55	5,5	T5	Ø225X203
3333578	FOR 0360 30EX00 90 4K9 MN.V2 Z1	36	4920	136,67	40	55	5,5	T5	Ø225X203
3333580	FOR 0360 30EX01 90 4K9 MN.V2 Z1	36	4920	136,67	0	35	5,8	T5	Ø225X203
3344608	FOR 0360 30EX02 90 4K9 MN.V2 Z1	36	4920	136,67	0	35	5,8	T5	Ø225X203
3333579	FOR 0360 30EX03 90 4K9 MN.V2 Z1	36	4920	136,67	40	40	5,5	T5	Ø225X203
3333581	FOR 0360 30EX04 90 4K9 MN.V2 Z1	36	4920	136,67	0	35	5,8	T5	Ø225X203



www.tse.org.tr / Necatibey Cad. No: 112 Bakanlıklar - ANKARA / +90 312 416 62 00

Bu belge hiçbir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.
This certificate cannot be altered, partially duplicated or erased for misunderstanding.



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION



Ürün
TS EN ISO/IEC 17065
AB-0009-U

3344609	FOR 0360 30EX05 90 4K9 MN.V2 Z1	36	4920	136,67	0	35	5,8	T5	Ø225X203
3383643	FOR 0360 30EXB2 90 4K9 MN.V2 Z1	36	4920	136,67	40	55	5,5	T5	Ø225X203
3333582	FOR 0440 30EX00 90 5K9 MN.V2 Z1	44	5870	133	40	55	5,5	T5	Ø225X203
3333584	FOR 0440 30EX01 90 5K9 MN.V2 Z1	44	5870	133	0	35	5,8	T5	Ø225X203
3344610	FOR 0440 30EX02 90 5K9 MN.V2 Z1	44	5870	133	0	35	5,8	T5	Ø225X203
3333583	FOR 0440 30EX03 90 5K9 MN.V2 Z1	44	5870	133	40	55	5,5	T5	Ø225X203
3344611	FOR 0440 30EX04 90 5K9 MN.V2 Z1	44	5870	133	0	35	5,8	T5	Ø225X203
3344612	FOR 0440 30EX05 90 5K9 MN.V2 Z1	44	5870	133	0	35	5,8	T5	Ø225X203
3383644	FOR 0440 30EXB2 90 5K9 MN.V2 Z1	44	5870	133	40	55	5,5	T5	Ø225X203
3333585	FOR 0500 30EX00 90 6K7 MN.V2 Z1	50	6650	133	40	55	5,5	T4	Ø225X203
3333587	FOR 0500 30EX01 90 6K7 MN.V2 Z1	50	6650	133	0	30	5,8	T4	Ø225X203
3344613	FOR 0500 30EX02 90 6K7 MN.V2 Z1	50	6650	133	0	30	5,8	T4	Ø225X203
3333586	FOR 0500 30EX03 90 6K7 MN.V2 Z1	50	6650	133	40	55	5,5	T4	Ø225X203
3344614	FOR 0500 30EX04 90 6K7 MN.V2 Z1	50	6650	133	0	30	5,8	T4	Ø225X203
3344615	FOR 0500 30EX05 90 6K7 MN.V2 Z1	50	6650	133	0	30	5,8	T4	Ø225X203
3383645	FOR 0500 30EXB2 90 6K7 MN.V2 Z1	50	6650	133	40	55	5,5	T4	Ø225X203
3333588	FOR 0200 50EX00 90 2K8 MN.V2 Z1	20	2760	138	40	55	5,5	T6	Ø225X203
3333590	FOR 0200 50EX01 90 2K8 MN.V2 Z1	20	2760	138	0	40	5,8	T6	Ø225X203
3344616	FOR 0200 50EX02 90 2K8 MN.V2 Z1	20	2760	138	0	40	5,8	T6	Ø225X203
3333589	FOR 0200 50EX03 90 2K8 MN.V2 Z1	20	2760	138	40	55	5,5	T6	Ø225X203
3333591	FOR 0200 50EX04 90 2K8 MN.V2 Z1	20	2760	138	0	40	5,8	T6	Ø225X203
3344617	FOR 0200 50EX05 90 2K8 MN.V2 Z1	20	2760	138	0	40	5,8	T6	Ø225X203
3383646	FOR 0200 50EXB2 90 2K8 MN.V2 Z1	20	2760	138	40	55	5,5	T6	Ø225X203
3333592	FOR 0280 50EX00 90 3K9 MN.V2 Z1	28	3840	137	40	55	5,5	T5	Ø225X203
3333594	FOR 0280 50EX01 90 3K9 MN.V2 Z1	28	3840	137	0	40	5,8	T5	Ø225X203
3344618	FOR 0280 50EX02 90 3K9 MN.V2 Z1	28	3840	137	0	40	5,8	T5	Ø225X203
3333593	FOR 0280 50EX03 90 3K9 MN.V2 Z1	28	3840	137	40	50	5,5	T5	Ø225X203
3333595	FOR 0280 50EX04 90 3K9 MN.V2 Z1	28	3840	137	0	40	5,8	T5	Ø225X203
3344619	FOR 0280 50EX05 90 3K9 MN.V2 Z1	28	3840	137	0	40	5,8	T5	Ø225X203
3383647	FOR 0280 50EXB2 90 3K9 MN.V2 Z1	28	3840	137	40	55	5,5	T5	Ø225X203
3333596	FOR 0360 50EX00 90 4K9 MN.V2 Z1	36	4920	136,67	40	55	5,5	T5	Ø225X203



www.tse.org.tr / Necatibey Cad. No: 112 Bakanlıklar - ANKARA / +90 312 416 62 00

Bu belge hiçbir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazımı ve silinti yapılamaz.
This certificate cannot be altered, partially duplicated or erased for misunderstanding.



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION



Ürün
TS EN ISO/IEC 17065
AB-0009-U

3333598	FOR 0360 50EX01 90 4K9 MN.V2 Z1	36	4920	136,67	0	35	5,8	T5	Ø225X203
3344620	FOR 0360 50EX02 90 4K9 MN.V2 Z1	36	4920	136,67	0	35	5,8	T5	Ø225X203
3333597	FOR 0360 50EX03 90 4K9 MN.V2 Z1	36	4920	136,67	40	40	5,5	T5	Ø225X203
3333599	FOR 0360 50EX04 90 4K9 MN.V2 Z1	36	4920	136,67	0	35	5,8	T5	Ø225X203
3344621	FOR 0360 50EX05 90 4K9 MN.V2 Z1	36	4920	136,67	0	35	5,8	T5	Ø225X203
3383648	FOR 0360 50EXB2 90 4K9 MN.V2 Z1	36	4920	136,67	40	55	5,5	T5	Ø225X203
3333600	FOR 0440 50EX00 90 5K9 MN.V2 Z1	44	5870	133	40	55	5,5	T5	Ø225X203
3333602	FOR 0440 50EX01 90 5K9 MN.V2 Z1	44	5870	133	0	35	5,8	T5	Ø225X203
3344622	FOR 0440 50EX02 90 5K9 MN.V2 Z1	44	5870	133	0	35	5,8	T5	Ø225X203
3333601	FOR 0440 50EX03 90 5K9 MN.V2 Z1	44	5870	133	40	55	5,5	T5	Ø225X203
3344623	FOR 0440 50EX04 90 5K9 MN.V2 Z1	44	5870	133	0	35	5,8	T5	Ø225X203
3344624	FOR 0440 50EX05 90 5K9 MN.V2 Z1	44	5870	133	0	35	5,8	T5	Ø225X203
3383649	FOR 0440 50EXB2 90 5K9 MN.V2 Z1	44	5870	133	40	55	5,5	T5	Ø225X203
3333603	FOR 0500 50EX00 90 6K7 MN.V2 Z1	50	6650	133	40	55	5,5	T4	Ø225X203
3333605	FOR 0500 50EX01 90 6K7 MN.V2 Z1	50	6650	133	0	30	5,8	T4	Ø225X203
3344625	FOR 0500 50EX02 90 6K7 MN.V2 Z1	50	6650	133	0	30	5,8	T4	Ø225X203
3333604	FOR 0500 50EX03 90 6K7 MN.V2 Z1	50	6650	133	40	55	5,5	T4	Ø225X203
3344626	FOR 0500 50EX04 90 6K7 MN.V2 Z1	50	6650	133	0	30	5,8	T4	Ø225X203
3344627	FOR 0500 50EX05 90 6K7 MN.V2 Z1	50	6650	133	0	30	5,8	T4	Ø225X203
3383650	FOR 0500 50EXB2 90 6K7 MN.V2 Z1	50	6650	133	40	55	5,5	T4	Ø225X203
3333606	FOR 0200 57EX00 90 2K8 MN.V2 Z1	20	2760	138	40	55	5,5	T6	Ø225X203
3333608	FOR 0200 57EX01 90 2K8 MN.V2 Z1	20	2760	138	0	40	5,8	T6	Ø225X203
3344628	FOR 0200 57EX02 90 2K8 MN.V2 Z1	20	2760	138	0	40	5,8	T6	Ø225X203
3333607	FOR 0200 57EX03 90 2K8 MN.V2 Z1	20	2760	138	40	55	5,5	T6	Ø225X203
3333609	FOR 0200 57EX04 90 2K8 MN.V2 Z1	20	2760	138	0	40	5,8	T6	Ø225X203
3344629	FOR 0200 57EX05 90 2K8 MN.V2 Z1	20	2760	138	0	40	5,8	T6	Ø225X203
3383651	FOR 0200 57EXB2 90 2K8 MN.V2 Z1	20	2760	138	40	55	5,5	T6	Ø225X203
3333610	FOR 0280 57EX00 90 3K9 MN.V2 Z1	28	3840	137	40	55	5,5	T5	Ø225X203
3333612	FOR 0280 57EX01 90 3K9 MN.V2 Z1	28	3840	137	0	40	5,8	T5	Ø225X203
3344630	FOR 0280 57EX02 90 3K9 MN.V2 Z1	28	3840	137	0	40	5,8	T5	Ø225X203
3333611	FOR 0280 57EX03 90 3K9 MN.V2 Z1	28	3840	137	40	50	5,5	T5	Ø225X203



www.tse.org.tr / Necatibey Cad. No: 112 Bakanlıklar - ANKARA / +90 312 416 62 00

Bu belge hiçbir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.
This certificate cannot be altered, partially duplicated or creased for misunderstanding.



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION



Ürün
TS EN ISO/IEC 17065
AB-0009-U

3333613	FOR 0280 57EX04 90 3K9 MN.V2 Z1	28	3840	137	0	40	5,8	T5	Ø225X203
3344631	FOR 0280 57EX05 90 3K9 MN.V2 Z1	28	3840	137	0	40	5,8	T5	Ø225X203
3383652	FOR 0280 57EXB2 90 3K9 MN.V2 Z1	28	3840	137	40	55	5,5	T5	Ø225X203
3333614	FOR 0360 57EX00 90 4K9 MN.V2 Z1	36	4920	136,67	40	55	5,5	T5	Ø225X203
3333616	FOR 0360 57EX01 90 4K9 MN.V2 Z1	36	4920	136,67	0	35	5,8	T5	Ø225X203
3344632	FOR 0360 57EX02 90 4K9 MN.V2 Z1	36	4920	136,67	0	35	5,8	T5	Ø225X203
3333615	FOR 0360 57EX03 90 4K9 MN.V2 Z1	36	4920	136,67	40	40	5,5	T5	Ø225X203
3333617	FOR 0360 57EX04 90 4K9 MN.V2 Z1	36	4920	136,67	0	35	5,8	T5	Ø225X203
3344633	FOR 0360 57EX05 90 4K9 MN.V2 Z1	36	4920	136,67	0	35	5,8	T5	Ø225X203
3383653	FOR 0360 57EXB2 90 4K9 MN.V2 Z1	36	4920	136,67	40	55	5,5	T5	Ø225X203
3333618	FOR 0440 57EX00 90 5K9 MN.V2 Z1	44	5870	133	40	55	5,5	T5	Ø225X203
3333620	FOR 0440 57EX01 90 5K9 MN.V2 Z1	44	5870	133	0	35	5,8	T5	Ø225X203
3344634	FOR 0440 57EX02 90 5K9 MN.V2 Z1	44	5870	133	0	35	5,8	T5	Ø225X203
3333619	FOR 0440 57EX03 90 5K9 MN.V2 Z1	44	5870	133	40	55	5,5	T5	Ø225X203
3344635	FOR 0440 57EX04 90 5K9 MN.V2 Z1	44	5870	133	0	35	5,8	T5	Ø225X203
3344636	FOR 0440 57EX05 90 5K9 MN.V2 Z1	44	5870	133	0	35	5,8	T5	Ø225X203
3383654	FOR 0440 57EXB2 90 5K9 MN.V2 Z1	44	5870	133	40	55	5,5	T5	Ø225X203
3333621	FOR 0500 57EX00 90 6K7 MN.V2 Z1	50	6650	133	40	55	5,5	T4	Ø225X203
3333623	FOR 0500 57EX01 90 6K7 MN.V2 Z1	50	6650	133	0	30	5,8	T4	Ø225X203
3344637	FOR 0500 57EX02 90 6K7 MN.V2 Z1	50	6650	133	0	30	5,8	T4	Ø225X203
3333622	FOR 0500 57EX03 90 6K7 MN.V2 Z1	50	6650	133	40	55	5,5	T4	Ø225X203
3344638	FOR 0500 57EX04 90 6K7 MN.V2 Z1	50	6650	133	0	30	5,8	T4	Ø225X203
3344639	FOR 0500 57EX05 90 6K7 MN.V2 Z1	50	6650	133	0	30	5,8	T4	Ø225X203
3383655	FOR 0500 57EXB2 90 6K7 MN.V2 Z1	50	6650	133	40	55	5,5	T4	Ø225X203
3333624	FOR 0200 65EX00 90 2K8 MN.V2 Z1	20	2760	138	40	55	5,5	T6	Ø225X203
3333626	FOR 0200 65EX01 90 2K8 MN.V2 Z1	20	2760	138	0	40	5,8	T6	Ø225X203
3344640	FOR 0200 65EX02 90 2K8 MN.V2 Z1	20	2760	138	0	40	5,8	T6	Ø225X203
3333625	FOR 0200 65EX03 90 2K8 MN.V2 Z1	20	2760	138	40	55	5,5	T6	Ø225X203
3333627	FOR 0200 65EX04 90 2K8 MN.V2 Z1	20	2760	138	0	40	5,8	T6	Ø225X203
3344641	FOR 0200 65EX05 90 2K8 MN.V2 Z1	20	2760	138	0	40	5,8	T6	Ø225X203
3383656	FOR 0200 65EXB2 90 2K8 MN.V2 Z1	20	2760	138	40	55	5,5	T6	Ø225X203

www.tse.org.tr / Necatibey Cad. No: 112 Bakanlıklar - ANKARA / +90 312 416 62 00

Bu belge hiçbir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.
This certificate cannot be altered, partially duplicated or erased for misunderstanding.



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION



Ürün
TS EN ISO/IEC 17065
AB-0009-U

3333628	FOR 028O 65EX00 90 3K9 MN.V2 Z1	28	3840	137	40	55	5,5	T5	Ø225X203
3333630	FOR 028O 65EX01 90 3K9 MN.V2 Z1	28	3840	137,14	0	40	5,8	T5	Ø225X203
3344642	FOR 028O 65EX02 90 3K9 MN.V2 Z1	28	3840	137,14	0	40	5,8	T5	Ø225X203
3333629	FOR 028O 65EX03 90 3K9 MN.V2 Z1	28	3840	137,14	40	50	5,5	T5	Ø225X203
3333631	FOR 028O 65EX04 90 3K9 MN.V2 Z1	28	3840	137,14	0	40	5,8	T5	Ø225X203
3344643	FOR 028O 65EX05 90 3K9 MN.V2 Z1	28	3840	137,14	0	40	5,8	T5	Ø225X203
3383657	FOR 028O 65EXB2 90 3K9 MN.V2 Z1	28	3840	137,14	40	55	5,5	T5	Ø225X203
3333632	FOR 036O 65EX00 90 4K9 MN.V2 Z1	36	4920	136,67	40	55	5,5	T5	Ø225X203
3333634	FOR 036O 65EX01 90 4K9 MN.V2 Z1	36	4920	136,67	0	35	5,8	T5	Ø225X203
3344644	FOR 036O 65EX02 90 4K9 MN.V2 Z1	36	4920	136,67	0	35	5,8	T5	Ø225X203
3333633	FOR 036O 65EX03 90 4K9 MN.V2 Z1	36	4920	136,67	40	40	5,5	T5	Ø225X203
3333635	FOR 036O 65EX04 90 4K9 MN.V2 Z1	36	4920	136,67	0	35	5,8	T5	Ø225X203
3344645	FOR 036O 65EX05 90 4K9 MN.V2 Z1	36	4920	136,67	0	35	5,8	T5	Ø225X203
3383658	FOR 036O 65EXB2 90 4K9 MN.V2 Z1	36	4920	136,67	40	55	5,5	T5	Ø225X203
3333636	FOR 044O 65EX00 90 5K9 MN.V2 Z1	44	5870	133	40	55	5,5	T5	Ø225X203
3333638	FOR 044O 65EX01 90 5K9 MN.V2 Z1	44	5870	133	0	35	5,8	T5	Ø225X203
3344646	FOR 044O 65EX02 90 5K9 MN.V2 Z1	44	5870	133	0	35	5,8	T5	Ø225X203
3333637	FOR 044O 65EX03 90 5K9 MN.V2 Z1	44	5870	133	40	55	5,5	T5	Ø225X203
3344647	FOR 044O 65EX04 90 5K9 MN.V2 Z1	44	5870	133	0	35	5,8	T5	Ø225X203
3344648	FOR 044O 65EX05 90 5K9 MN.V2 Z1	44	5870	133	0	35	5,8	T5	Ø225X203
3383659	FOR 044O 65EXB2 90 5K9 MN.V2 Z1	44	5870	133	40	55	5,5	T5	Ø225X203
3333639	FOR 050O 65EX00 90 6K7 MN.V2 Z1	50	6650	133	40	55	5,5	T4	Ø225X203
3333641	FOR 050O 65EX01 90 6K7 MN.V2 Z1	50	6650	133	0	30	5,8	T4	Ø225X203
3344649	FOR 050O 65EX02 90 6K7 MN.V2 Z1	50	6650	133	0	30	5,8	T4	Ø225X203
3333640	FOR 050O 65EX03 90 6K7 MN.V2 Z1	50	6650	133	40	55	5,5	T4	Ø225X203
3344650	FOR 050O 65EX04 90 6K7 MN.V2 Z1	50	6650	133	0	30	5,8	T4	Ø225X203
3344651	FOR 050O 65EX05 90 6K7 MN.V2 Z1	50	6650	133	0	30	5,8	T4	Ø225X203
3383660	FOR 050O 65EXB2 90 6K7 MN.V2 Z1	50	6650	133	40	55	5,5	T4	Ø225X203



www.tse.org.tr / Necatibey Cad. No: 112 Bakanlıklar - ANKARA / +90 312 416 62 00

Bu belge hiçbir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazımtı ve silinti yapılamaz.
This certificate cannot be altered, partially duplicated or erased for misunderstanding.