



**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><br>REFERENCE NUMBER OF LICENCE                                    | 001029-TSE-06/03  |
| <b>BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ</b><br>DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE                    | 09.06.2005  |
| <b>BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ</b><br>LICENCE VALID UNTIL                            | 09.06.2024  |
| <b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI</b><br>NAME OF THE LICENCE HOLDER                         | PAKKENS YEDEK PARÇA VE MAKİNA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ        |
| <b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ</b><br>ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER                   | MİNARELİÇAVUŞ BURSA OSB. MAH. SARI CAD. NO:50 NİLÜFER BURSA/TÜRKİYE   |
| <b>ÜRETİM YERİ ADI</b><br>NAME OF THE MANUFACTURING PLACE                               | PAKKENS YEDEK PARÇA VE MAKİNA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.                  |
| <b>ÜRETİM YERİ ADRESİ</b><br>ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE                         | MİNARELİÇAVUŞ BURSA OSB. MAH. SARI CAD. NO:50 NİLÜFER BURSA / TÜRKİYE |
| <b>İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)</b><br>INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any) | 001029-TSE-06/02  |
| <b>TESCİLLİ TİCARİ MARKASI</b><br>REGISTERED TRADE MARK                                 | PAKKENS   |
| <b>İLGİLİ TÜRK STANDARDI</b><br>RELATED TURKISH STANDARD                                | TS EN 13190 / 29.06.2009  |
| <b>BELGE KAPSAMI</b><br>SCOPE OF LICENCE  |   |

ANMA BÜYÜKLÜKLERİ; 63, 100, 130, 150 VE 160mm, DOĞRULUK SINIFI 1  
ANMA BÜYÜKLÜKLERİ; 40, 50, 63, 100, 130, 150 VE 160mm, DOĞRULUK SINIFI 2

ANMA ARALIKLARI;  
0 /60, 0/80 , 0/100 , 0/120 , 0/160, 0/200, 0/250, 0/300, 0/350, 0/400, 0/500, 0/600, 0/700, 50/650, 100/700, (-20/+40), (-20/+60), (-20/+120), (-30/+30), (-30/+50), (-30/+60), (-30/+70), (-40/+40), (-40/+60) °C OLAN KADRANLI TERMOMETRELER

*e-imzalı/e-signed*

07.03.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
ASU KORNOŞOR

TSE BURSA BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

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

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

\*TSE BURSA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Organize Sanayi Bölgesi Kırmızı Cad. No 6 16140 BURSA \* Telefon: 02242438000(5H) \* Faks: 02242438324

\*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: cmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr





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



|   |   |
|---|---|
| <b>BELGE NUMARASI</b><br>REFERENCE NUMBER OF LICENCE                                    | 001029-TSE-06/03  |
| <b>BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ</b><br>DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE                    | 09.06.2005  |
| <b>BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ</b><br>LICENCE VALID UNTIL                            | 09.06.2024  |
| <b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI</b><br>NAME OF THE LICENCE HOLDER                         | PAKKENS YEDEK PARÇA VE MAKİNA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ        |
| <b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ</b><br>ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER                   | MİNARELİÇAVUŞ BURSA OSB. MAH. SARI CAD. NO:50 NİLÜFER BURSA/TÜRKİYE   |
| <b>ÜRETİM YERİ ADI</b><br>NAME OF THE MANUFACTURING PLACE                               | PAKKENS YEDEK PARÇA VE MAKİNA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.                  |
| <b>ÜRETİM YERİ ADRESİ</b><br>ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE                         | MİNARELİÇAVUŞ BURSA OSB. MAH. SARI CAD. NO:50 NİLÜFER BURSA / TÜRKİYE |
| <b>İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)</b><br>INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any) | 001029-TSE-06/02  |
| <b>TESCİLLİ TİCARİ MARKASI</b><br>REGISTERED TRADE MARK                                 | PAKKENS   |
| <b>İLGİLİ TÜRK STANDARDI</b><br>RELATED TURKISH STANDARD                                | TS EN 13190 / 29.06.2009  |
| <b>BELGE KAPSAMI</b><br>SCOPE OF LICENCE  |   |

NOMINAL SIZE; 63, 100, 130, 150 AND 160mm, CLASS 1  
NOMINAL SIZE; 40, 50, 63, 100, 130, 150 AND 160mm, CLASS 2

TEMPERATURE RANGE;  
0 /60, 0/80, 0/100, 0/120, 0/160, 0/200, 0/250, 0/300, 0/350, 0/400, 0/500, 0/600, 0/700, 50/650, 100/700, (-20/+40), (-20/+60), (-20/+120), (-30/+30), (-30/+50), (-30/+60), (-30/+70), (-40/+40), (-40/+60) °C DIAL THERMOMETERS

*e-imzalı/e-signed*

07.03.2024

On Behalf Of The Head Of Certification Center  
ASU KORNOŞOR

TSE BURSA CERTIFICATION MANAGER

\*This certificate also shows that the production place of the certified product meets the requirements of Institute.

\*This certificate under any circumstances cannot be changed, duplicated partially or in a way that makes it difficult to read and erasure cannot be done.

\*TSE \* Address: Organize Sanayi Bölgesi Kırmızı Cad. No:6 16140 BURSA \* Telephone: 02242438000(5H)\* Fax: 02242438324

\*TSE HEAD OF CERTIFICATION CENTER. Address: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telephone: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Fax:0 312 416 66 17 E-mail: bmb@tse.org.tr . web : www.tse.org.tr

