



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**

BELGE NUMARASI : 14.10.02/5800
REFERENCE NUMBER OF LICENCE
BELGENİN VERİLİŞ TARİHİ : 19/02/2007
DATE OF ISSUE OF LICENCE
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ : 19/02/2008
LICENCE VALID UNTIL
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI : KRAMMER- ARMATUREN-PRODUKTION-UND HANDELLS-GASSELSHIFT M.B.H
NAME OF THE LICENCE HOLDER
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ : A-2700 WIENNER NEUSTADT,WIENNER STRAßE,AUSTRIA -- / AVUSTURYA
ADRESS OF THE LICENCE HOLDER
ÜRETİM YERİ ADI : KRAMMER- ARMATUREN-PRODUKTION-UND HANDELLS-GASSELSHIFT M.B.H
NAME OF THE MANUFACTURER
ÜRETİM YERİ ADRESİ : A-2700 WIENNER NEUSTADT,WIENNER STRAßE,AUSTRIA - / AVUSTURYA
ADRESS OF THE MANUFACTURING PLACE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) :
INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI : "KRAMMER" MARKALI;
(REGISTERED TRADE MARK)
İLGİLİ TÜRK STANDARDI : TS 2821/13.4.1995
RELATED TURKISH STANDARD

BELGE KAPSAMI :

HİDRANT A 80-55 TS 2128/1a,ÇEK VALFLI
HİDRANT A 80-90 TS 2128/1a,ÇEK VALFLI
HİDRANT A 80-125 TS 2128/1a,ÇEK VALFLI
HİDRANT A 80-150 TS 2128/1a,ÇEK VALFLI
HİDRANT A 100-150 TS 2128/1a,ÇEK VALFLI
HİDRANT A 100-55 TS 2128/1a,ÇEK VALFLI
HİDRANT A 100-90 TS 2128/1a,ÇEK VALFLI
HİDRANT A 100-125 TS 2128/1a,ÇEK VALFLI
HİDRANT A 100-150 TS 2128/1a, ÇEK VALFLI



20.../02/2007

HAKAN ERGİN
ÜRÜN BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANI
YRD.

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ ANKARA * TSE ÜRÜN BELGELENDİRME Necatibey Cad. No:112 Bakanlıklar Çankaya * tel: 312 41



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**

BELGE NUMARASI : 14.10.02/5800
REFERENCE NUMBER OF LICENCE

BELGENİN VERİLİŞ TARİHİ : 19/02/2007
DATE OF ISSUE OF LICENCE

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ : 19/02/2008
LICENCE VALID UNTIL

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI : KRAMMER- ARMATUREN-PRODUKTION-UND HANDELLS-GASSELSHIFT M.B.H
NAME OF THE LICENCE HOLDER

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ : A-2700 WIENNER NEUSTADT,WIENNER STRAßE,AUSTRIA -- / AVUSTURYA
ADRESS OF THE LICENCE HOLDER

ÜRETİM YERİ ADI : KRAMMER- ARMATUREN-PRODUKTION-UND HANDELLS-GASSELSHIFT M.B.H
NAME OF THE MANUFACTURER

ÜRETİM YERİ ADRESİ : A-2700 WIENNER NEUSTADT,WIENNER STRAßE,AUSTRIA -/ AVUSTURYA
ADRESS OF THE MANUFACTURING PLACE

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) :
INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)

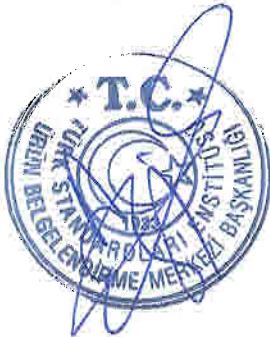
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI : "KRAMMER" MARKALI;
(REGISTERED TRADE MARK)

İLGİLİ TÜRK STANDARDI : TS EN 1074-2/21.11.2000
RELATED TURKISH STANDARD


BELGE KAPSAMI :

DN 20, DN 25, DN 32, DÜZ, TAM GEÇİŞLİ, GİRİŞ VE ÇIKIŞI İÇTEN VİDALI, ELLE KUMANDALI (VOLANLI), GÖVDE VE KAPAK BAKIR ALAŞIMLI, AÇMA VE KAPAMA MİLİ ÇELİKTE MAMÜL, PN 16, SÜRGÜLÜ VANA

DN 25, DÜZ, TAM GEÇİŞLİ, GİRİŞ VE ÇIKIŞI MUFLU AĞIZLI, ELLE KUMANDALI (VOLANLI), GÖVDE VE KAPAK BAKIR ALAŞIMLI AÇMA VE KAPAMA MİLİ ÇELİKTE MAMÜL, PN 16, SÜRGÜLÜ VANA



20.../02/2007


HAKAN ERGİN
ÜRÜN BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANI
YRD.

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ ANKARA * TSE ÜRÜN BELGELENDİRME Necatibey Cad. No:112 Bakanlıklar Çankaya * tel: 312 41



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**

BELGE NUMARASI : 14.10.02/5800
REFERENCE NUMBER OF LICENCE
BELGENİN VERİLİŞ TARİHİ : 19/02/2007
DATE OF ISSUE OF LICENCE
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ : 19/02/2008
LICENCE VALID UNTIL
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI : KRAMMER- ARMATUREN-PRODUKTION-UND HANDELLS-GASSELSHIFT M.B.H
NAME OF THE LICENCE HOLDER
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ : A-2700 WIENNER NEUSTADT,WIENNER STRAßE,AUSTRIA -- / AVUSTURYA
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER
ÜRETİM YERİ ADI : KRAMMER- ARMATUREN-PRODUKTION-UND HANDELLS-GASSELSHIFT M.B.H
NAME OF THE MANUFACTURER
ÜRETİM YERİ ADRESİ : A-2700 WIENNER NEUSTADT,WIENNER STRAßE,AUSTRIA - / AVUSTURYA
ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) :
INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI : "KRAMMER" MARKALI;
(REGISTERED TRADE MARK)
İLGİLİ TÜRK STANDARDI : TS EN 545/30.4.2003
RELATED TURKISH STANDARD

BELGE KAPSAMI :

DN 50 (Dahil)'den DN 300 (Dahil)'e kadar FLANŞLI SPİGOTLAR
DN 50 (Dahil)'den DN 300(Dahil)'e kadar ÇİFT FLANŞLI, 90° (1/4) DİRSEKLER
DN 50 (Dahil)'den DN 300(Dahil)'e kadar ÇİFT FLANŞLI ÖRDEK AYAĞI, 90° (1/4) DİRSEKLER
DN 50 (Dahil)'den DN 300(Dahil)'e kadar ÇİFT FLANŞLI, 45° (1/8) DİRSEKLER
DN 80 (Dahil)'den DN 300(Dahil)'e kadar ÇİFT FLANŞLI, 22° 30' (1/16) DİRSEKLER
DN 80 (Dahil)'den DN 300(Dahil)'e kadar ÇİFT FLANŞLI, 11° 15' (1/32) DİRSEKLER
DNxndn 50x50 (Dahil)'den DNxndn 300x300 (Dahil)'e kadar TÜMÜ FLANŞLI T'ler
DNxndn 65x50 (Dahil)'den DNxndn 300x250 (Dahil)'e kadar ÇİFT FLANŞLI REDÜKSİYONLAR
DN 50 (Dahil)'den DN 300 (Dahil)'e kadar KÖR FLANŞLAR PN 10
DN 50 (Dahil)'den DN 300 (Dahil)'e kadar KÖR FLANŞLAR PN 16
DNxndn 200x80 (Dahil)'den DNxndn 200x125 (Dahil)'e KADAR REDÜKSİYON FLANŞLAR PN 10
DNxndn 200x80 (Dahil)'den DNxndn 200x125 (Dahil)'e KADAR REDÜKSİYON FLANŞLAR PN 16



20/02/2007



HAKAN ERGİN

ÜRÜN BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANI
YRD.

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ ANKARA * TSE ÜRÜN BELGELENDİRME Necatibey Cad. No:112 Bakanlıklar Çankaya * tel: 312 41