



**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** 021909-TSE-01/01  
*REFERENCE NUMBER OF LICENCE*

**BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ** 08.02.2007  
*DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE*

**BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ** 08.02.2017  
*LICENCE VALID UNTIL*

**BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI** HAS ÇELİK VE HALAT SANAYİ TİCARET A.Ş.  
*NAME OF THE LICENCE HOLDER*

**BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ** HACILAR YOLU 8. KM. KAYSERİ/TÜRKİYE  
*ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER*

**ÜRETİM YERİ ADI** HAS ÇELİK VE HALAT SANAYİ TİCARET A.Ş.  
*NAME OF THE MANUFACTURING PLACE*

**ÜRETİM YERİ ADRESİ** HACILAR YOLU 8. KM. KAYSERİ / TÜRKİYE  
*ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE*

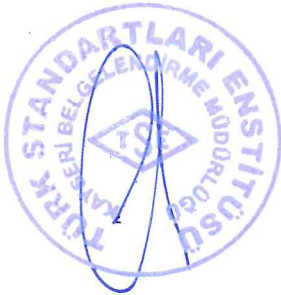
**İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)**  
*INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)*

**TESCİLLİ TİCARİ MARKASI** HAS ÇELİK VE HALAT SANAYİ VE TİCARET A.Ş.  
*REGISTERED TRADE MARK*

**İLGİLİ TÜRK STANDARDI** TS EN 12385-8 / Çelik tel halatlar – Güvenlik –  
*RELATED TURKISH STANDARD* Bölüm 8: Havaî hatların çekilmesinde personel taşıyıcı olarak kullanılan çekme ve çekerek taşıma halatları / 29.04.2005

**BELGE KAPSAMI**  
*SCOPE OF LICENCE*

-SINIF:6X7 ,Halat Mukavemet Sınıfı:1770kN (Lif Özlü),ANMA ÇAPI:8 mm. (dahil)den-16 mm (dahil)e kadar olan  
-SINIF:8x19 ,Halat Mukavemet Sınıfı :1770 kN(Lif Özlü),ANMA ÇAPI:6,5 mm. (dahil)den-50 mm (dahil)e kadar olan  
-SINIF:6x36 ,Halat Mukavemet Sınıfı :1770 kN,Çelik Özlü, Anma çapı:8 mm(dahil)den-52 mm(dahil)'e kadar olan  
-SINIF:18x7 ,Halat Mukavemet Sınıfı :1770 kN,Lif Özlü, Anma çapı:8 mm(dahil)den-38 mm(dahil)'e kadar olan  
-SINIF:6x37 ,Halat Mukavemet Sınıfı :1770 kN,Lif Özlü, Anma çapı:8 mm(dahil)den-60 mm(dahil)'e kadar olan  
-SINIF:35x7 ,Halat Mukavemet Sınıfı :1960 kN(Çelik Özlü), Anma çapı:18 mm(dahil)den-50 mm(dahil)'e kadar olan  
Havaî Hatların Çekilmesinde Personel Taşıyıcı olarak Kullanılan Çekme ve Çekerek Taşıma için Çelik Tel Halatlar.



02.2016

A. MAHMUT ULAŞ  
KAYSERİ BELGELENDİRME  
MÜDÜRÜ