



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



BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	002360-TSE-33/02
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	30.10.2017
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	30.10.2025
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	HES HACILAR ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	ERCİYES MAH. HES CAD. HES KABLO NO:22 HACILAR KAYSERİ/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	HES HACILAR ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	ERCİYES MAH.HES CAD.NO.22 P.K.245 38210 HACILAR KAYSERİ / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	002360-TSE-33/01
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	HES KABLO
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 50117-9-2 / 29.04.2019
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	

- 1)HES KABLO ,RG 6/U-4 Cu / CuSn-ALPET HF ,TS EN 50117-2-4, Sınıf B, 20dB/100m @800MHz, 75±3Ω, TSE 0712160120 12/2016
- 2)HES KABLO, RG 6/U-4 Cu / CuSn-ALPET ,PVC ,TS EN 50117-2-4 ,Sınıf B, 20dB/100m @800MHz, 75±3Ω, TSE 0412160048 12/2016
- 3)HES KABLO, RG 11/U-4 Cu / CuSn-ALPET HF,TS EN 50117-2-4 ,Sınıf C, 14dB/100m @800MHz, 75±3Ω, TSE 0401170002 01/2017
- 4)HES KABLO, RG 11/U-4 Cu / CuSn-ALPET PVC, TS EN 50117-2-4, Sınıf C ,14dB/100m @800MHz,75±3Ω, TSE 0401170001 01/2017
- 5)HES KABLO, RG 59/U-4 Cu / CuSn-ALPET PVC, TS EN 50117-2-4 ,Sınıf B ,25dB/100m @800MHz, 75±3Ω, TSE 0501170005 01/2017
- 6)HES KABLO, RG 59/U-4 Cu / CuSn-ALPET HF, TS EN 50117-2-4, Sınıf B, 25dB/100m @800MHz ,75±3Ω, TSE 0412160050 12/2016
- 7)HES KABLO ,RG 6/U-6 Cu/Cu-CUPET HF ,TS EN 50117-2-4, Sınıf B, 19dB/100m @800MHz, 75±3 Ω, TSE

e-imzalı/e-signed

26.09.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
A.MAHMUT ULAŞ

KAYSERİ BELGELENDİRME 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, kopya ve silinti yapılamaz.

*TSE KAYSERİ BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Organize Sanayi Bölgesi 10. CAD. NO:4 MELİKGAZI/KAYSERİ * Telefon: 0 352 321 11 06-07-08-09 / 321 25 97* Faks: 0 352 321 15 69

*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





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



(002360-TSE-33/02nolu belge devamı) : HES HACILAR ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 50117-9-2 / 29.04.2019

BATCH 0501170013 01/2017

8)HES KABLO, RG 6/U-6 Cu/Cu-CUPET PVC, TS EN 50117-2-4, Sınıf B, 19dB/100m @800MHz, 75±3 Ω, TSE 0501170007 01/2017

9)HES KABLO, RG 11/U-6 Cu/Cu-CUPET HF, TS EN 50117-2-4, Sınıf C 14dB/100m @800MHz, 75±3 Ω, TSE 0501170010 01/2017

10)HES KABLO, RG 11/U-6 Cu/Cu-CUPET PVC, TS EN 50117-2-4, Sınıf C 14dB/100m @800MHz, 75±3 Ω, TSE 0501170001 01/2017

11)HES KABLO, RG 59/U-6 Cu/Cu-CUPET PVC, TS EN 50117-2-4, Sınıf B 25dB/100m @800MHz, 75±3 Ω TSE 0501170003 01/2017

12)HES KABLO, RG 59/U-6 Cu/Cu-CUPET HF, TS EN 50117-2-4, Sınıf B 25dB/100m @800MHz, 75±3 Ω, TSE 0501170008 01/2017

13)HES KABLO, Mini Koaksiyel/U-4 Cu / Al-ALPET HF, TS EN 50117-2-4, Sınıf B, 29dB/100m @800MHz, 75±3 Ω, TSE 0702170008 02/2017

14)HES KABLO, Mini Koaksiyel/U-6 Cu / Cu-CUPET HF, TS EN 50117-2-4, Sınıf B, 29dB/100m @800MHz, 75±3 Ω, TSE 0702170009 02/2017

15)HES KABLO, Mini Koaksiyel/U-4 Cu / CuSn-ALPET HF, TS EN 50117-2-4, Sınıf B, 29dB/100m @800MHz, 75±3 Ω, TSE 0102170003 02/2017

16)HES KABLO, Mini Koaksiyel/U-4 Cu / Al-ALPET PVC, TS EN 50117-2-4, Sınıf B, 29dB/100m @800MHz, 75±3 Ω, TSE 0102170002 02/2017

17)HES KABLO, Mini Koaksiyel/U-6 Cu / Cu-CUPET PVC, TS EN 50117-2-4, Sınıf B, 29dB/100m @800MHz, 75±3 Ω, TSE 0102170001 02/2017

18)HES KABLO, Mini Koaksiyel/U-4 Cu / CuSn-ALPET PVC, TS EN 50117-2-4, Sınıf B, 29dB/100m @800MHz, 75±3 Ω, TSE 0102170003 02/2017

19)HES KABLO, RG 6/U-4 Cu / Al-ALPET HF, TS EN 50117-2-4, Sınıf B, 20dB/100m @800MHz, 75±3 Ω, TSE 0501170012 01/2017

20)HES KABLO, RG 6/U-4 Cu / Al-ALPET PVC, TS EN 50117-2-4, Sınıf B, 20dB/100m @800MHz, 75±3 Ω, TSE 0501170006 01/2017

21)HES KABLO, RG 11/U-4 Cu / Al-ALPET PVC, TS EN 50117-2-4, Sınıf C, 14dB/100m @800MHz, 75±3 Ω, TSE 0501170002 01/2017

22)HES KABLO, RG 11/U-4 Cu / Al-ALPET HF, TS EN 50117-2-4, Sınıf C, 14dB/100m @800MHz, 75±3 Ω, TSE 0501170011 01/2017

23)HES KABLO, RG 59/U-4 Cu / Al-ALPET HF, TS EN 50117-2-4, Sınıf B, 25dB/100m @800MHz, 75±3 Ω, TSE 0501170009 01/2017

24)HES KABLO, RG 59/U-4 Cu / Al-ALPET PVC, TS EN 50117-2-4, Sınıf B, 25dB/100m @800MHz, 75±3 Ω, TSE 0501170004 01/2017

25)HES KABLO, RG 6/U-4 Trishield Cu / Al-ALPET HF, TS EN 50117-2-4, Sınıf B, 20dB/100m @800MHz, 75±3 Ω, TSE 0702170011 02/2017

26)HES KABLO, RG 6/U-4 Trishield Cu / Al-ALPET PVC, TS EN 50117-2-4, Sınıf B, 20dB/100m @800MHz, 75±3 Ω, TSE 0402170008 02/2017

27)HES KABLO, RG 6/U-4 Trishield Cu / CuSn-ALPET HF, TS EN 50117-2-4, Sınıf B, 20dB/100m @800MHz, 75±3 Ω, TSE 0702170010 02/2017

e-imzalı/e-signed

26.09.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
A.MAHMUT ULAŞ

KAYSERİ BELGELENDİRME 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, kopyası ve silinti yapılamaz.

*TSE KAYSERİ BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Organize Sanayi Bölgesi 10. CAD. NO:4 MELİKGAZI/KAYSERİ * Telefon: 0 352 321 11 06-07-08-09 / 321 25 97* Faks: 0 352 321 15 69

*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





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

(002360-TSE-33/02nolu belge devamı) : HES HACILAR ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS EN 50117-9-2 / 29.04.2019

- 28)HES KABLO, RG 6/U-4 Trishield Cu / CuSn-ALPET PVC, TS EN 50117-2-4, Sınıf B, 20dB/100m @800MHz, 75±3 Ω,TSE 0402170009 02/2017
29)HES KABLO, RG 6/U-6 Trishield Cu/Cu-CUPET HF, TS EN 50117-2-4 ,Sınıf B ,19dB/100m @800MHz, 75±3 Ω,TSE 0702170012 02/2017
30)HES KABLO, RG 6/U-6 Trishield Cu/Cu-CUPET PVC,TS EN 50117-2-4, Sınıf B,19dB/100m @800MHz,75±3 Ω,TSE 0402170010 02/2017

e-imzalı/e-signed

26.09.2024

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
A.MAHMUT ULAŞ

KAYSERİ BELGELENDİRME 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 KAYSERİ BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Organize Sanayi Bölgesi 10. CAD. NO:4 MELİKGAZI/KAYSERİ * Telefon: 0 352 321 11 06-07-08-09 / 321 25 97* Faks: 0 352 321 15 69

*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

