

 **AKISKABLO**

✓ FOR HIGH SPEED ELEVATORS
✓ YÜKSEK HIZLI ASANSÖRLER İÇİN

H05V3V3H6-F

12G0.75 mm² | 18G0.75 mm²
16G0.75 mm² | 24G0.75 mm²



ESNEK KABLO YAPISI / İNCELTİLMİŞ DIŞ ÇAP / KÜÇÜK BÜKÜLME YARIÇAP / ALEV GECİKTİRİCİ ÖZELLİK
FLEXIBLE CABLE DESIGN / REDUCED OUTER DIAMETER / SMALL BENDING RADIUS / FLAME RETARDANT CHARACTERISTIC



TECNICAL SPESIFICATİNS TEKNİK ÖZELLİKLER		LOW SPEED / DÜŞÜK HIZ MAX 1.6 m/s	HIGH SPEED / YÜKSEK HIZ MAX 5.0 m/s	HALOGEN FREE / HALOJENSİZ HFFR
Conductor / İletken	Section/ Kesit (0.75 mm ²)	12x, 16x, 20x, 24x, 30x, 36x		
	Standard / Standart	EN 60228 Class-5 Stranded Electrolytic Bare Copper / TS EN 60228 Sınıf 5 Bükümlü Elektrolitik Bakır Tel		
	Resistance / Direnç	<25.5 Ohm/km (20 °C)		
	Construction / Yapı	24x0,20 mm Stranded Electrolytic Bare Copper / 24x0,20 mm Bükümlü Elektrolitik Bakır Tel		
Core Insulation / Damar İzolasyon	Material / Malzeme	TS EN 50363-3 T5 PVC	TS EN 50363-3 T5 PVC	TS EN 50363-3 T5 PVC
	Standard / Standart	TS EN 50363-3	TS EN 50363-3	TS EN 50363-3
	Elongation / Uzama	> %200	> %300	> %300
	Tensile Strength /Kopma Mukavemeti	> 12 N/mm ²	> 17 N/mm ²	> 17 N/mm ²
	Fire Performance Standard Yangın Performans Standardı	TS EN 60332-1-2	TS EN 60332-1-2	TS EN 60332-1-2
	Marking / İşaretleme	Black Number On White + Yellow/Green / Beyaz Üzerine Siyah Rakam + Sarı / Yeşil		
	Working Temperature / Çalışma Sıcaklığı	TS EN 50363-3 T5 (-15 / + 70 °C)	TS EN 50363-3 T5 (-30 / + 70 °C)	TS EN 50363-3 T5 (-15 / + 70 °C)
UV Protection / UV Koruma	OK / Uygun			
Cover Insulation / Kılıf İzolasyon	Material / Malzeme	TS EN 50363-4-1 TM4 Ral 7035 PVC		TS EN 50363-0 M1 HFFR
	Standard / Standart	TS EN 50363-3		TS EN 50363-0
	Elongation / Uzama	> %200	> %300	> %160
	Tensile Strength / Kopma Mukavemeti	> 12 N/mm ²	> 17 N/mm ²	> 12 N/mm ²
	Fire Performance Standard Yangın Performans Kriteri	TS EN 60332-1-2	TS EN 60332-1-2	TS EN 50267-2-1
	Marking / İşaretleme	Laser Print	Laser Print	Inkjet Print
	Working Temperature / Çalışma Sıcaklığı	TS EN 50363-3 T5 (-15 / + 70 °C)	TS EN 50363-3 T5 (-30 / + 70 °C)	TS EN 50363-3 T5 (-15 / + 70 °C)
	Color / Renk	RAL 7035 Grey / Gri / RAL 9005 Black / Siyah		Natural / Naturel
	UV Protection / UV Koruma	OK / Uygun		
	Type Code / Tip Kodu	H05VVH6-F	H05V3V3H6-F	H05VZH6-F
General / Genel	Test Voltage / Test Voltajı	2000 V		
	Working Voltage / Çalışma Voltajı	300/500 V		
	Carrier Rope / Taşıyıcı Halat	Optional / Opsiyonel		
	Flexibility / Bükülgenlik	40xThickness / 40xKalınlık	20xThickness / 20xKalınlık	40xThickness / 40xKalınlık
	Max Free Hanger Distance Maks Serbest Askı Uzunluğu	40 m (Without Rope / Halatsız) 20 m (With Rope / Halatlı)		
	Packing / Paketleme	500 / 1000 m		
	Product Standard / Ürün Standardı	TS EN 50214:2010		
	2011/305/EC CRP/ DOP	TS EN 50575+A1 Eac	TS EN 50575+A1 Eac	TS EN 50575+A1 F
	Factory Standard / Fabrika Standardı	TS EN ISO 9001:2015 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM / KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ + ERP		
	Quality Certificate / Kalite Belgeleri	TSE, TSE HAR , CE, REACH, ROHS, Pb FREE		

FLAT FLEXIBLE CABLE / YASSI FLEKSİBLE KABLO

✓ **FOR HIGH SPEED AND LONG DISTANCE ELEVATORS**

✓ **YÜKSEK HIZLI VE UZUN MESAFELİ ASANSÖRLER İÇİN**

H05V3V3DH6-F

10G0.75 mm² | 22G0.75 mm²
14G0.75 mm² | 24G0.75 mm²
18G0.75 mm²



ESNEK KABLO YAPISI / İNCELTİLMİŞ DIŞ ÇAP / KÜÇÜK BÜKÜLME YARIÇAPI / ALEV GECİKTİRİCİ ÖZELLİK
FLEXIBLE CABLE DESIGN / REDUCED OUTER DIAMETER / SMALL BENDING RADIUS / FLAME RETARDANT CHARECTERISTIC



TECNICAL SPESIFICATINS TEKNİK ÖZELLİKLER		LOW SPEED / DÜŞÜK HIZ MAX 1.6 m/s	HIGH SPEED / YÜKSEK HIZ MAX 5.0 m/s	HALOGEN FREE / HALOJENSİZ HFFR
Conductor / İletken	Section/ Kesit (0.75 mm ²)	10x, 14x, 18x, 22x, 24x, 28x, 31x, 34x		
	Standard / Standart	EN 60228 Class-5 Stranded Electrolytic Bare Copper / TS EN 60228 Sınıf 5 Bükümlü Elektrolitik Bakır T		
	Resistance / Direnç	<25.5 Ohm/km (20 °C)		
	Construction / Yapı	24x0,20 mm Stranded Electrolytic Bare Copper / 24x0,20 mm Bükümlü Elektrolitik Bakır Tel		
Core Insulation / Damar İzolasyonu	Material / Malzeme	TS EN 50363-3 T5 PVC	TS EN 50363-3 T5 PVC	TS EN 50363-3 T5 PVC
	Standard / Standart	TS EN 50363-3	TS EN 50363-3	TS EN 50363-3
	Elongation / Uzama	> %200	> %300	> %300
	Tensile Strength / Kopma Mukavemeti	> 12 N/mm ²	> 17 N/mm ²	> 17 N/mm ²
	Fire Performance Standard Yangın Performans Standardı	TS EN 60332-1-2	TS EN 60332-1-2	TS EN 60332-1-2
	Marking / İşaretleme	Black Number On White + Yellow/Green / Beyaz Üzerine Siyah Rakam + Sarı / Yeşil		
	Working Temperature / Çalışma Sıcaklığı	TS EN 50363-3 T5 (-15 / + 70 °C)	TS EN 50363-3 T5 (-30 / + 70 °C)	TS EN 50363-3 T5 (-15 / + 70
UV Protection / UV Koruma	OK / Uygun			
Cover Insulation / Kılıf İzolasyonu	Material / Malzeme	TS EN 50363-4-1 TM4 Ral 7035 PVC		TS EN 50363-0 M1 HFFR
	Standard / Standart	TS EN 50363-3		
	Elongation / Uzama	> %200	> %300	> %160
	Tensile Strength / Kopma Mukavemeti	> 12 N/mm ²	> 17 N/mm ²	> 12 N/mm ²
	Fire Performance Standard Yangın Performans Kriteri	TS EN 60332-1-2	TS EN 60332-1-2	TS EN 50267-2-1
	Marking / İşaretleme	Laser Print	Laser Print	Inkjet Print
	Working Temperature / Çalışma Sıcaklığı	TS EN 50363-3 T5 (-15 / + 70 °C)	TS EN 50363-3 T5 (-30 / + 70 °C)	TS EN 50363-3 T5 (-15 / + 70
	Color / Renk	RAL 7035 Grey / Gri / RAL 9005 Black / Siyah		Natural / Naturel
	UV Protection / UV Koruma	OK / Uygun		
	Type Code / Tip Kodu	H05VWH6-F	H05V3V3H6-F	H05VZH6-F
Genel	Test Voltage / Test Voltajı	2000 V		
	Working Voltage / Çalışma Voltajı	300/500 V		
	Carrier Rope / Taşıyıcı Halat	Optional / Opsiyonel		
	Flexibility / Bükülgenlik	40xThickness / 40xKalınlık	20xThickness / 20xKalınlık	40xThickness / 40xKalınlık
	Max Free Hanger Distance Maks Serbest Askı Uzunluğu	ope / Halatsız) 20 m (With Rope / Halatlı)		
	Product Standard / Ürün Standardı			
	abrika Standardı	Y MANAGEMENT SYSTEM / KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ + ERP		

✓ FOR HIGH SPEED ELEVATORS
✓ YÜKSEK HIZLI ASANSÖRLER İÇİN

A05V3V3H6-F

30G0.75 mm² | 33G0.75 mm² | 36G0.75 mm²



ESNEK KABLO YAPISI / İNCELTİLMİŞ DIŞ ÇAP / KÜÇÜK BÜKÜLME YARIÇAPI / ALEV GECİKTİRİCİ ÖZELLİK
FLEXIBLE CABLE DESIGN / REDUCED OUTER DIAMETER / SMALL BENDING RADIUS / FLAME RETARDANT CHARACTERISTIC



Product Size : 95 x 4.6 mm



TECNICAL SPESIFICATINS TEKNİK ÖZELLİKLER		LOW SPEED / DÜŞÜK HIZ MAX 1.6 m/s	HIGH SPEED / YÜKSEK HIZ MAX 5.0 m/s	HALOGEN FREE / HALOJENSİZ HFFR	
Conductor / İletken	Section/ Kesit (0.75 mm ²)	30x, 33x, 36x			
	Standard / Standart	EN 60228 Class-5 Stranded Electrolytic Bare Copper / TS EN 60228 Sınıf 5 Bükümlü Elektrolitik Bakır Tel			
	Resistance / Direnç	<25.5 Ohm/km (20 °C)			
	Construction / Yapı	24x0,20 mm Stranded Electrolytic Bare Copper / 24x0,20 mm Bükümlü Elektrolitik Bakır Tel			
Core Insulation / Damar İzolasyon	Material / Malzeme	TS EN 50363-3 T5 PVC	TS EN 50363-3 T5 PVC	TS EN 50363-3 T5 PVC	
	Standard / Standart	TS EN 50363-3	TS EN 50363-3	TS EN 50363-3	
	Elongation / Uzama	> %200	> %300	> %300	
	Tensile Strength /Kopma Mukavemeti	> 12 N/mm ²	> 17 N/mm ²	> 17 N/mm ²	
	Fire Performance Standard Yangın Performans Standardı	TS EN 60332-1-2	TS EN 60332-1-2	TS EN 60332-1-2	
	Marking / İşaretleme	Black Number On White + Yellow/Green / Beyaz Üzerine Siyah Rakam + Sarı / Yeşil			
	Working Temperature / Çalışma Sıcaklığı	TS EN 50363-3 T5 (-15 / + 70 °C)	TS EN 50363-3 T5 (-30 / + 70 °C)	TS EN 50363-3 T5 (-15 / + 70 °C)	
UV Protection / UV Koruma	OK / Uygun				
Cover Insulation / Kılıf İzolasyon	Material / Malzeme	TS EN 50363-4-1 TM4 Ral 7035 PVC	TS EN 50363-0 M1 HFFR		
	Standard / Standart	TS EN 50363-3	TS EN 50363-0		
	Elongation / Uzama	> %200	> %300	> %160	
	Tensile Strength / Kopma Mukavemeti	> 12 N/mm ²	> 17 N/mm ²	> 12 N/mm ²	
	Fire Performance Standard Yangın Performans Kriteri	TS EN 60332-1-2	TS EN 60332-1-2	TS EN 50267-2-1	
	Marking / İşaretleme	Laser Print	Laser Print	Inkjet Print	
	Working Temperature / Çalışma Sıcaklığı	TS EN 50363-3 T5 (-15 / + 70 °C)	TS EN 50363-3 T5 (-30 / + 70 °C)	TS EN 50363-3 T5 (-15 / + 70 °C)	
	Color / Renk	RAL 7035 Grey / Gri / RAL 9005 Black / Siyah		Natural / Naturel	
UV Protection / UV Koruma	OK / Uygun				
General / Genel	Type Code / Tip Kodu	A05VVH6-F	A05V3V3H6-F	A05VZH6-F	
	Test Voltage / Test Voltajı	2000 V			
	Working Voltage / Çalışma Voltajı	300/500 V			
	Carrier Rope / Taşıyıcı Halat	Optional / Opsiyonel			
	Flexibility / Bükülgenlik	40xThickness / 40xKalınlık	20xThickness / 20xKalınlık	40xThickness / 40xKalınlık	
	Max Free Hanger Distance Maks Serbest Askı Uzunluğu	40 m (Without Rope / Halatsız) 20 m (With Rope / Halatlı)			
	Packing / Paketleme	500 / 1000 m			
	Product Standard / Ürün Standardı	TS EN 50214:2010			
	Factory Standard / Fabrika Standardı	TS EN ISO 9001:2015 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM / KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ + ERP			
	Quality Certificate / Kalite Belgeleri	CE, REACH, ROHS, Pb FREE			

FLAT FLEXIBLE CABLE / YASSI FLEKSİBLE KABLO

✓ **FOR HIGH SPEED AND LONG DISTANCE ELEVATORS**

✓ **YÜKSEK HIZLI VE UZUN MESAFELİ ASANSÖRLER İÇİN**

A05V3V3D3H6-F

28G0.75 mm² | 34G0.75 mm²



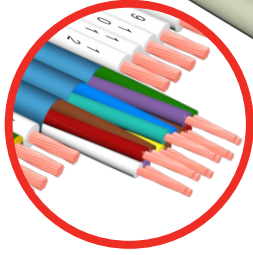
ESNEK KABLO YAPISI / İNCELTİLMİŞ DIŞ ÇAP / KÜÇÜK BÜKÜLME YARIÇAPI / ALEV GECİKTİRİCİ ÖZELLİK
FLEXIBLE CABLE DESIGN / REDUCED OUTER DIAMETER / SMALL BENDING RADIUS / FLAME RETARDANT CHARECTERISTIC



Product Size : 95 x 4.6 mm



TECNICAL SPESIFICATINS TEKNİK ÖZELLİKLER		LOW SPEED / DÜŞÜK HIZ MAX 1.6 m/s	HIGH SPEED / YÜKSEK HIZ MAX 5.0 m/s	HALOGEN FREE / HALOJENSİZ HFFR
Conductor / İletken	Section/ Kesit (0.75 mm ²)	28x, 31x, 34x		
	Standard / Standart	EN 60228 Class-5 Stranded Electrolytic Bare Copper / TS EN 60228 Sınıf 5 Bükümlü Elektrolitik Bakır Tel		
	Resistance / Direnç	<25.5 Ohm/km (20 °C)		
	Construction / Yapı	24x0,20 mm Stranded Electrolytic Bare Copper / 24x0,20 mm Bükümlü Elektrolitik Bakır Tel		
Core Insulation / Damar İzolasyon	Material / Malzeme	TS EN 50363-3 T5 PVC	TS EN 50363-3 T5 PVC	TS EN 50363-3 T5 PVC
	Standard / Standart	TS EN 50363-3	TS EN 50363-3	TS EN 50363-3
	Elongation / Uzama	> %200	> %300	> %300
	Tensile Strength /Kopma Mukavemeti	> 12 N/mm ²	> 17 N/mm ²)	> 17 N/mm ²)
Core Insulation / Damar İzolasyon	Fire Performance Standard Yangın Performans Standardı	TS EN 60332-1-2	TS EN 60332-1-2	TS EN 60332-1-2
	Marking / İşaretleme	Black Number On White + Yellow/Green / Beyaz Üzerine Siyah Rakam + Sarı / Yeşil		
	Working Temperature / Çalışma Sıcaklığı	TS EN 50363-3 T5 (-15 / + 70 °C)	TS EN 50363-3 T5 (-30 / + 70 °C)	TS EN 50363-3 T5 (-15 / + 70 °C)
	UV Protection / UV Koruma	OK / Uygun		
Cover Insulation / Kılıf İzolasyon	Material / Malzeme	TS EN 50363-4-1 TM4 Ral 7035 PVC	TS EN 50363-0 M1 HFFR	
	Standard / Standart	TS EN 50363-3		
	Elongation / Uzama	> %200	> %300	> %160
	Tensile Strength / Kopma Mukavemeti	> 12 N/mm ²	> 17 N/mm ²	> 12 N/mm ²
Cover Insulation / Kılıf İzolasyon	Fire Performance Standard Yangın Performans Kriteri	TS EN 60332-1-2	TS EN 60332-1-2	TS EN 50267-2-1
	Marking / İşaretleme	Laser Print	Laser Print	Inkjet Print
	Working Temperature / Çalışma Sıcaklığı	TS EN 50363-3 T5 (-15 / + 70 °C)	TS EN 50363-3 T5 (-30 / + 70 °C)	TS EN 50363-3 T5 (-15 / + 70 °C)
	Color / Renk	RAL 7035 Grey / Gri / RAL 9005 Black / Siyah		Natural / Naturel
General / Genel	UV Protection / UV Koruma	OK / Uygun		
	Type Code / Tip Kodu	A05VVH6-F	A05V3V3H6-F	A05VZH6-F
	Test Voltage / Test Voltajı	2000 V		
	Working Voltage / Çalışma Voltajı	300/500 V		
General / Genel	Carrier Rope / Taşıyıcı Halat	Optional / Opsiyonel		
	Flexibility / Bükülgenlik	40xThickness / 40xKalınlık	20xThickness / 20xKalınlık	40xThickness / 40xKalınlık
	Max Free Hanger Distance Maks Serbest Askı Uzunluğu	40 m (Without Rope / Halatsız) 20 m (With Rope / Halatlı)		
	Packing / Paketleme	500 / 1000 m		
General / Genel	Product Standard / Ürün Standardı	TS EN 50214:2010		
	2011/305/EC CRP/ DOP	TS EN 50575+A1 Eac	TS EN 50575+A1 Eac	TS EN 50575+A1 F
	Factory Standard / Fabrika Standardı	TS EN ISO 9001:2015 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM / KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ + ERP		
	Quality Certificate / Kalite Belgeleri	CE, REACH, ROSH, Pb FREE		



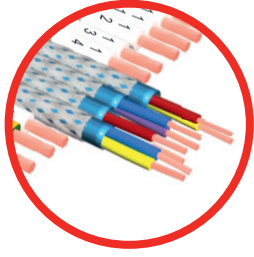
24G0.75 + 3x(4x0.50) mm²
24G0.75 + 3x(4x0.35) mm²



ESNEK KABLO YAPISI / İNCELTİLMİŞ DIŞ ÇAP / KÜÇÜK BÜKÜLME YARIÇAPI / ALEV GECİKTİRİCİ ÖZELLİK
FLEXIBLE CABLE DESIGN / REDUCED OUTER DIAMETER / SMALL BENDING RADIUS / FLAME RETARDANT CHARACTERISTIC



TECNICAL SPESIFICATİNS TEKNİK ÖZELLİKLER		LOW SPEED / DÜŞÜK HIZ MAX 1.6 m/s	HIGH SPEED / YÜKSEK HIZ MAX 5.0 m/s	HALOGEN FREE / HALOJENSİZ HFFR
Conductor / İletken	Section/ Kesit (0.75 mm ²)	12x, 16x, 20x, 24x, 30x, 36x		
	Standard / Standart	EN 60228 Class-5 Stranded Electrolytic Bare Copper / TS EN 60228 Sınıf 5 Bükümlü Elektrolitik Bakır Tel		
	Resistance / Direnç	<25.5 Ohm/km (20 °C)		
	Construction / Yapı	24x0,20 mm Stranded Electrolytic Bare Copper / 24x0,20 mm Bükümlü Elektrolitik Bakır Tel		
Core Insulation / Damar İzolasyon	Material / Malzeme	TS EN 50363-3 T5 PVC	TS EN 50363-3 T5 PVC	TS EN 50363-3 T5 PVC
	Standard / Standart	TS EN 50363-3	TS EN 50363-3	TS EN 50363-3
	Elongation / Uzama	> %200	> %300	> %300
	Tensile Strength /Kopma Mukavemeti	> 12 N/mm ²	> 17 N/mm ²	> 17 N/mm ²
	Fire Performance Standard Yangın Performans Standardı	TS EN 60332-1-2	TS EN 60332-1-2	TS EN 60332-1-2
	Marking / İşaretleme	Black Number On White + Yellow/Green / Beyaz Üzerine Siyah Rakam + Sarı / Yeşil		
Working Temperature / Çalışma Sıcaklığı	TS EN 50363-3 T5 (-15 / + 70 °C)	TS EN 50363-3 T5 (-30 / + 70 °C)	TS EN 50363-3 T5 (-15 / + 70 °C)	
UV Protection / UV Koruma	OK / Uygun			
Communication Haberleşme	Screen Material / Ekranlama Malzemesi	Alumium Foil / Crome Plated Copper Wire (Optional)/ Aluminium Folyo / Kalaylı Bakır Tel (Opsiyonel)		
	Communication Core/Haberleşme İletkeni	0.22 / 0.35 mm ²	0.22 / 0.35 mm ²	0.35 mm ²
	Marking / İşaretleme	Color / Renk		
	Number of Groups / Grup Sayısı	1x 2 / 2 x 2 / 3x2 / 4x2		
Cover Insulation / Kılıf İzolasyon	Material / Malzeme	TS EN 50363-4-1 TM4 Ral 7035 PVC	TS EN 50363-0 M1 HFFR	
	Standard / Standart	TS EN 50363-3		
	Elongation / Uzama	> %200	> %300	> %160
	Tensile Strength / Kopma Mukavemeti	> 12 N/mm ²	> 17 N/mm ²	> 12 N/mm ²
	Fire Performance Standard Yangın Performans Kriteri	TS EN 60332-1-2	TS EN 60332-1-2	TS EN 50267-2-1
	Marking / İşaretleme	Laser Print	Laser Print	Inkjet Print
	Working Temperature / Çalışma Sıcaklığı	TS EN 50363-3 T5 (-15 / + 70 °C)	TS EN 50363-3 T5 (-30 / + 70 °C)	TS EN 50363-3 T5 (-15 / + 70 °C)
	Color / Renk	RAL 7035 Grey / Gri / RAL 9005 Black / Siyah		Natural / Naturel
UV Protection / UV Koruma	OK / Uygun			
General / Genel	Type Code / Tip Kodu	A05VWH6-F	A05V3V3H6-F	A05VZH6-F
	Test Voltage / Test Voltajı	2000 V		
	Working Voltage / Çalışma Voltajı	300/500 V		
	Carrier Rope / Taşıyıcı Halat	Optional / Opsiyonel		
	Flexibility / Bükülgenlik	40xThickness / 40xKalınlık	20xThickness / 20xKalınlık	40xThickness / 40xKalınlık
	Max Free Hanger Distance Maks Serbest Askı Uzunluğu	40 m (Without Rope / Halatsız) 20 m (With Rope / Halatlı)		
	Packing / Paketleme	500 / 1000 m		
	2011/305/EC CRP/ DOP	TS EN 50575+A1 Eac	TS EN 50575+A1 Eac	TS EN 50575+A1 F
	Product Standard / Ürün Standardı	TS EN 50214:2010		
	Factory Standard / Fabrika Standardı	TS EN ISO 9001:2015 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM / KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ + ERP		
Quality Certificate / Kalite Belgeleri	CE, REACH, ROHS, Pb FREE			



28G0.75 + 4x(2X0.35)
28G0.75 + 4x(2X0.22)



ESNEK KABLO YAPISI / İNCELTİLMİŞ DIŞ ÇAP / KÜÇÜK BÜKÜLME YARIÇAPI / ALEV GECİKTİRİCİ ÖZELLİK
FLEXIBLE CABLE DESIGN / REDUCED OUTER DIAMETER / SMALL BENDING RADIUS / FLAME RETARDANT CHARACTERISTIC



TECNICAL SPESIFICATINS TEKNİK ÖZELLİKLER		LOW SPEED / DÜŞÜK HIZ MAX 1.6 m/s	HIGH SPEED / YÜKSEK HIZ MAX 5.0 m/s	HALOGEN FREE / HALOJENSİZ HFFR
Conductor / İletken	Section/ Kesit (0.75 mm ²)	12x, 16x, 20x, 24x, 30x, 36x		
	Standard / Standart	EN 60228 Class-5 Stranded Electrolytic Bare Copper / TS EN 60228 Sınıf 5 Bükümlü Elektrolitik Bakır Tel		
	Resistance / Direnç	<25.5 Ohm/km (20 °C)		
	Construction / Yapı	24x0,20 mm Stranded Electrolytic Bare Copper / 24x0,20 mm Bükümlü Elektrolitik Bakır Tel		
Core Insulation / Damar İzolasyon	Material / Malzeme	TS EN 50363-3 T5 PVC	TS EN 50363-3 T5 PVC	TS EN 50363-3 T5 PVC
	Standard / Standart	TS EN 50363-3	TS EN 50363-3	TS EN 50363-3
	Elongation / Uzama	> %200	> %300	> %300
	Tensile Strength /Kopma Mukavemeti	> 12 N/mm ²	> 17 N/mm ²	> 17 N/mm ²
	Fire Performance Standard Yangın Performans Kriteri	TS EN 60332-1-2	TS EN 60332-1-2	TS EN 60332-1-2
	Marking / İşaretleme	Black Number On White + Yellow/Green / Beyaz Üzerine Siyah Rakam + Sarı / Yeşil		
	Working Temperature / Çalışma Sıcaklığı	TS EN 50363-3 T5 (-15 / + 70 °C)	TS EN 50363-3 T5 (-30 / + 70 °C)	TS EN 50363-3 T5 (-15 / + 70 °C)
UV Protection / UV Koruma	OK / Uygun			
Communication Haberleşme	Screen Material / Ekranlama Malzemesi	Aluminium Foil / Crome Plated Copper Wire (Optional)/ Aluminium Folyo / Kalaylı Bakır Tel (Opsiyonel)		
	Communication Core/Haberleşme İletkeni	0.22 / 0.35 mm ²	0.22 / 0.35 mm ²	0.35 mm ²
	Marking / İşaretleme	Color / Renk		
	Number of Groups / Grup Sayısı	1x 2 / 2 x 2 / 3x2 / 4x2		
Cover Insulation / Kılıf İzolasyon	Material / Malzeme	TS EN 50363-4-1 TM4 Ral 7035 PVC		TS EN 50363-0 M1 HFFR
	Standard / Standart	TS EN 50363-3		TS EN 50363-0
	Elongation / Uzama	> %200	> %300	> %160
	Tensile Strength /Kopma Mukavemeti	> 12 N/mm ²	> 17 N/mm ²	> 12 N/mm ²
	Fire Performance Standard Yangın Performans Kriteri	TS EN 60332-1-2	TS EN 60332-1-2	TS EN 50267-2-1
	Marking / İşaretleme	Laser Print	Laser Print	Inkjet Print
	Working Temperature / Çalışma Sıcaklığı	TS EN 50363-3 T5 (-15 / + 70 °C)	TS EN 50363-3 T5 (-30 / + 70 °C)	TS EN 50363-3 T5 (-15 / + 70 °C)
	Color / Renk	RAL 7035 Grey / Gri / RAL 9005 Black / Siyah		Natural / Naturel
UV Protection / UV Koruma	OK / Uygun			
Type Code / Tip Kodu	A05VVH6-F	A05V3V3H6-F	A05VZH6-F	
General / Genel	Test Voltage / Test Voltajı	2000 V		
	Working Voltage / Çalışma Voltajı	300/500 V		
	Carrier Rope / Taşıyıcı Halat	Optional / Opsiyonel		
	Flexibility / Bükülgenlik	40xThickness / 40xKalınlık	20xThickness / 20xKalınlık	40xThickness / 40xKalınlık
	Max Free Hanger Distance Maks Serbest Askı Uzunluğu	40 m (Without Rope / Halatsız) 20 m (With Rope / Halatlı)		
	Packing / Paketleme	500 / 1000 m		
	2011/305/EC CRP/ DOP	TS EN 50575+A1 Eac	TS EN 50575+A1 Eac	TS EN 50575+A1 F
	Product Standard / Ürün Standardı	TS EN 50214:2010		
Factory Standard / Fabrika Standardı	TS EN ISO 9001:2015 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM / KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ + ERP			
Quality Certificate / Kalite Belgeleri	CE, REACH, ROHS, Pb FREE			

6x(7x0.75)
+
2x(2x0.75+0.22) mm²
RG 6 TV



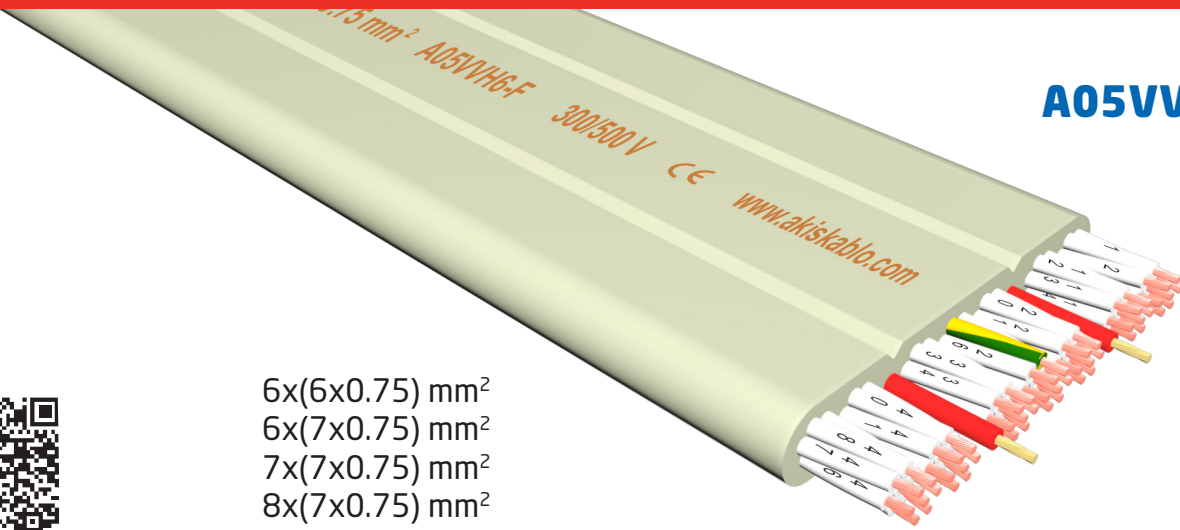
ESNEK KABLO YAPISI / İNCELTİLMİŞ DIŞ ÇAP / KÜÇÜK BÜKÜLME YARIÇAP / ALEV GECİKTİRİCİ ÖZELLİK
FLEXIBLE CABLE DESIGN / REDUCED OUTER DIAMETER / SMALL BENDING RADIUS / FLAME RETARDANT CHARACTERISTIC



TECNICAL SPESIFICATİNS TEKNİK ÖZELLİKLER		PVC	HFFR
Conductor / İletken	Section/ Kesit (0.75 mm ²)	36x	
	Standard / Standart	EN 60228 Class-5 Stranded Electrolytic Bare Copper / TS EN 60228 Sınıf 5 Bükümlü Elektrolitik Bakır Tel	
	Resistance / Direnç	EN 60228 Class-5	
	Construction / Yapı	Stranded Electrolytic Bare Copper / Bükümlü Elektrolitik Bakır Tel	
Core Insulation / Damar İzolasyon	Material / Malzeme	TS EN 50363-3 T5 PVC	TS EN 50363-3 T5 PVC
	Standard / Standart	TS EN 50363-3	TS EN 50363-3
	Elongation / Uzama	> %220	> %200
	Tensile Strength /Kopma Mukavemeti	> 12 N/mm ²	> 15 N/mm ²)
	Fire Performance Standard Yangın Performans Standardı	TS EN 60332-1-2	TS EN 50363-0 M1 HFFR
	Marking / İşaretleme	Color / Renk	
	Working Temperature / Çalışma Sıcaklığı	TS EN 50363-3 T5 (-15 / + 70 °C)	TS EN 50363-3 T5 (-15 / + 70 °C)
	Screen Material / Ekranlama Malzemesi	Alumium Foil / Crome Plated Copper Wire (Optional) / Aluminium Folyo / Krom Kaplı Bakır Tel (Opsiyonel)	
Cover Insulation / Kılıf İzolasyon	Material / Malzeme	TS EN 50363-4-1 TM4 Ral 7035 PVC	TS EN 50363-0 M1 HFFR
	Standard / Standart	TS EN 50363-3	TS EN 50363-0 M1 HFFR
	Elongation / Uzama	> %220	> %200
	Tensile Strength / Kopma Mukavemeti	> 12 N/mm ²	> 15 N/mm ²
	Fire Performance Standard Yangın Performans Kriteri	TS EN 60332-1-2	TS EN 50363-0 M1 HFFR
	Marking / İşaretleme	Ink Jet Print	
	Working Temperature / Çalışma Sıcaklığı	TS EN 50363-3 T5 (-15 / + 70 °C)	
	Color / Renk	RAL 7035 Grey / Gri / RAL 9005 Black / Siyah	
UV Protection / UV Koruma	OK / Uygun		
Type Code / Tip Kodu	A05VVH6-F	A05VZH6-F	
General / Genel	Packing / Paketleme	500 / 1000 m	
	2011/305/EC CRP/ DOP	TS EN 50575+A1 Eac	TS EN 50575+A1 F
	Factory Standard / Fabrika Standardı	TS EN ISO 9001:2015 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM / KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ + ERP	
	Quality Certificate / Kalite Belgeleri	CE, REACH, ROHS, Pb FREE	



6x(6x0.75) mm²
6x(7x0.75) mm²
7x(7x0.75) mm²
8x(7x0.75) mm²

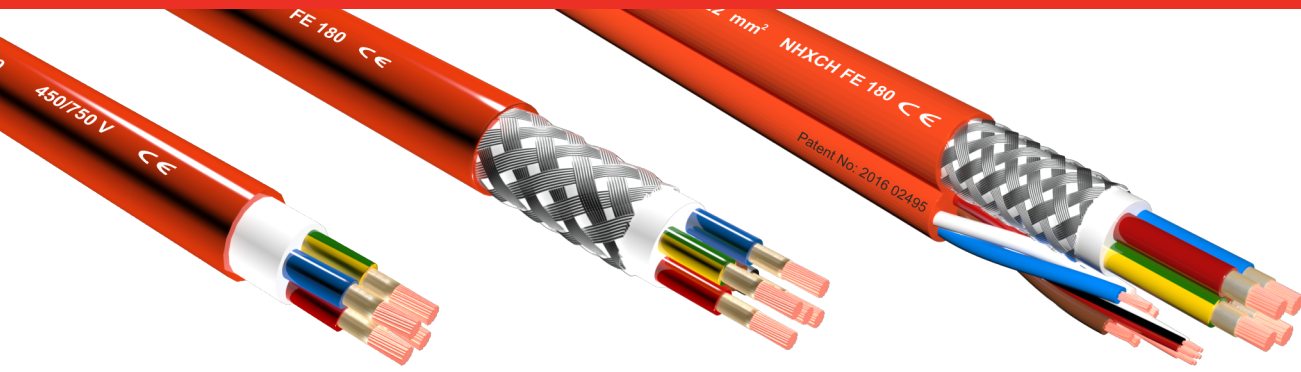


ESNEK KABLO YAPISI / İNCELTİLMİŞ DIŞ ÇAP / KÜÇÜK BÜKÜLME YARIÇAPI / ALEV GECİKTİRİCİ ÖZELLİK
FLEXIBLE CABLE DESIGN / REDUCED OUTER DIAMETER / SMALL BENDING RADIUS / FLAME RETARDANT CHARECTERISTIC



TECNICAL SPESIFICATINS TEKNİK ÖZELLİKLER		PVC	HFFR
Conductor / İletken	Section/ Kesit (0.75 mm ²)	36x / 42x / 49x / 56 x	
	Standard / Standart	EN 60228 Class-5 Stranded Electrolytic Bare Copper / TS EN 60228 Sınıf 5 Bükümlü Elektrolitik Bakır Tel	
	Resistance / Direnç	EN 60228 Class-5	
	Construction / Yapı	Stranded Electrolytic Bare Copper / Bükümlü Elektrolitik Bakır Tel	
Core Insulation / Damar İzolasyon	Material / Malzeme	TS EN 50363-3 T5 PVC	TS EN 50363-3 T5 PVC
	Standard / Standart	TS EN 50363-3	TS EN 50363-3
	Elongation / Uzama	> %220	> %200
	Tensile Strength /Kopma Mukavemeti	> 12 N/mm ²	> 15 N/mm ²)
	Fire Performance Standard Yangın Performans Standardı	TS EN 60332-1-2	TS EN 50363-0 M1 HFFR
	Marking / İşaretleme	Color / Renk	
	Working Temperature / Çalışma Sıcaklığı	TS EN 50363-3 T5 (-15 / + 70 °C)	TS EN 50363-3 T5 (-15 / + 70 °C)
Screen Material / Ekranlama Malzemesi	Alumium Foil / Crome Plated Copper Wire (Optional) / Aluminium Folyo / Krom Kaplı Bakır Tel (Opsiyonel)		
Cover Insulation / Kilif İzolasyon	Material / Malzeme	TS EN 50363-4-1 TM4 Ral 7035 PVC	TS EN 50363-0 M1 HFFR
	Standard / Standart	TS EN 50363-3	TS EN 50363-0 M1 HFFR
	Elongation / Uzama	> %220	> %200
	Tensile Strength / Kopma Mukavemeti	> 12 N/mm ²	> 15 N/mm ²
	Fire Performance Standard Yangın Performans Kriteri	TS EN 60332-1-2	TS EN 50363-0 M1 HFFR
	Marking / İşaretleme	Ink Jet Print	
	Working Temperature / Çalışma Sıcaklığı	TS EN 50363-3 T5 (-15 / + 70 °C)	
	Color / Renk	RAL 7035 Grey / Gri / RAL 9005 Black / Siyah	
UV Protection / UV Koruma	OK / Uygun		
Type Code / Tip Kodu	A05VVH6-F	A05VZH6-F	
General / Genel	Packing / Paketleme	500 / 1000 m	
	2011/305/EC CRP/ DOP	TS EN 50575+A1 Eac	TS EN 50575+A1 F
	Factory Standard / Fabrika Standardı	TS EN ISO 9001:2015 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM / KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ + ERP	
	Quality Certificate / Kalite Belgeleri	CE, REACH, ROHS, Pb FREE	

FE 180 FIRE RESISTANT POWER CABLES / FE 180 ALEVE DAYANIKLI GÜÇ KABLolarI



✓ FE 180

4x4 mm²
4x6 mm²
4x10 mm²

4x4 mm²
4x6 mm²
4x10 mm²

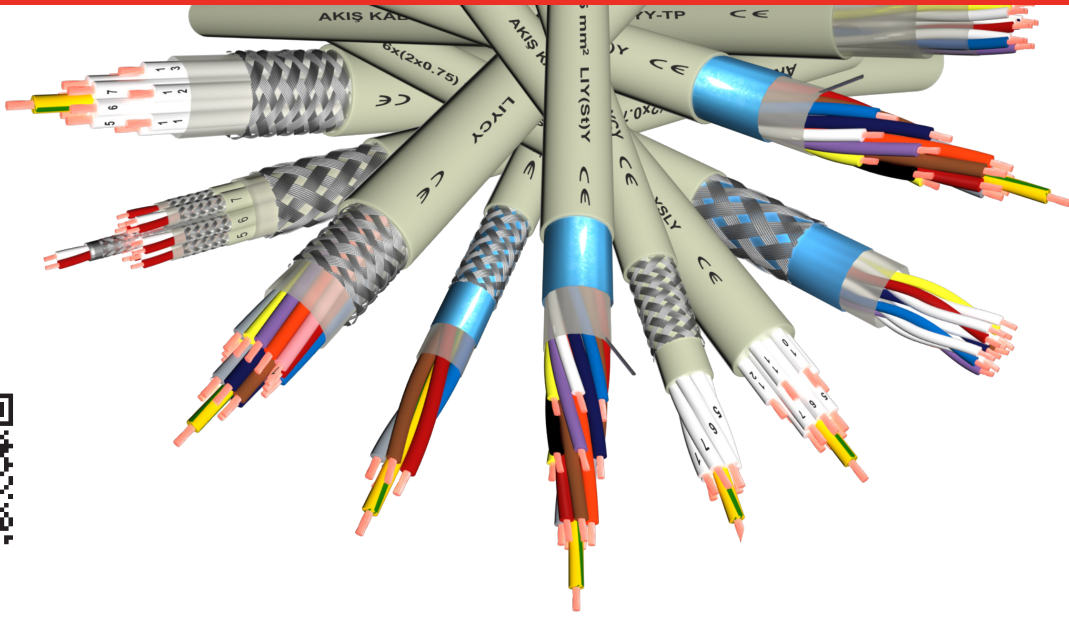
4x(4+1.5)+7x0.22mm²
4x(6+1.5)+7x0.22mm²
4x(10+1.5)+7x0.22mm²



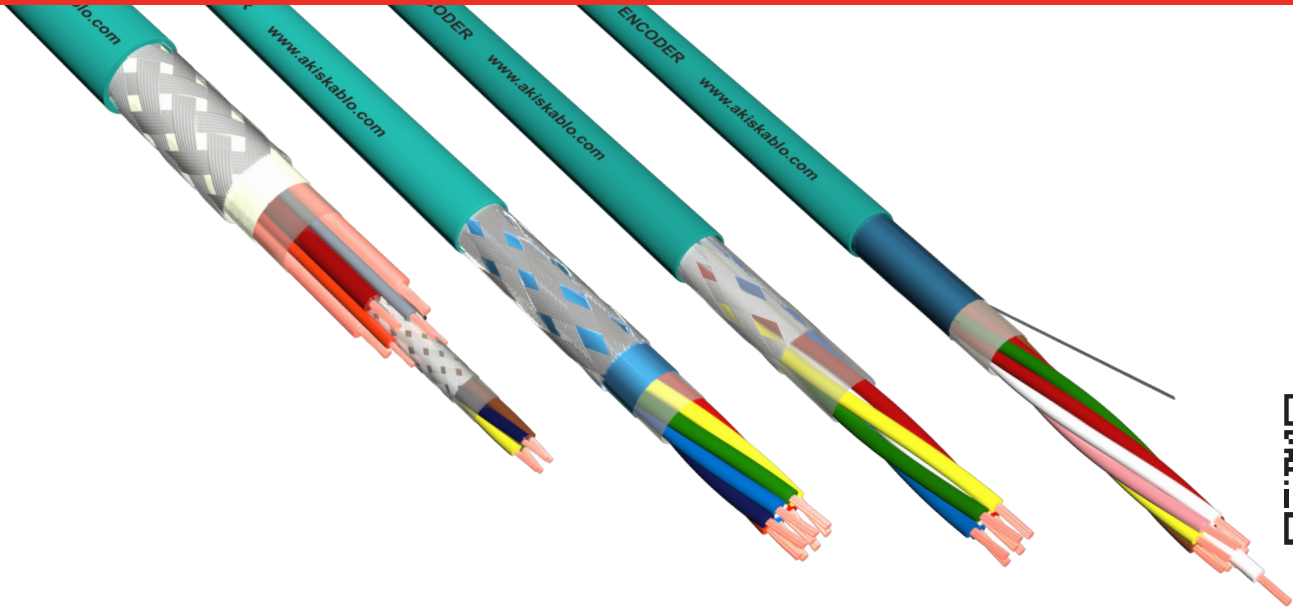
ALEV GECİKTİRİCİ ÖZELLİK / DÜŞÜK DUMAN YOĞUNLU / ZEHİRLİ VE KOROZİF GAZLARDAN ARINDIRILMIŞ / DEVRE BÜTÜNLÜĞÜ 750 °C / 180 DAKİKA
FLAME RETARDANT CHARACTERISTIC / LOW SMOKE EMISSION WITHOUT POISONED AND CORROSIVE GASES / CIRCUIT INTEGRITY 750 °C / 180 MINUTES



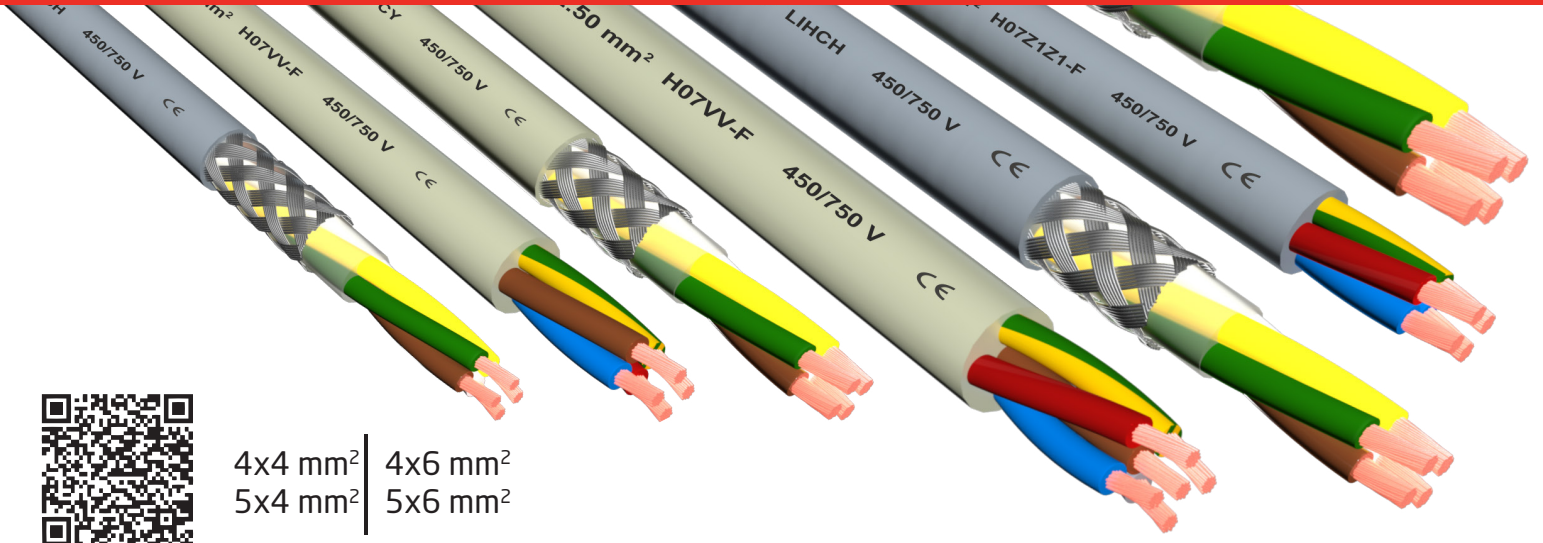
TECNICAL SPESIFICATİNS TEKNİK ÖZELLİKLER		PVC	HFFR	FE 180
Conductor / İletken	Section/ Kesit (4-6-10 mm ²)	4 x (4 + 1.50) + 7x0.22 mm ²		
	Standard / Standart	EN 60228 Class-5 Stranded Electrolytic Bare Copper / TS EN 60228 Sınıf 5 Bükümlü Elektrolitik Bakır Tel		
	Resistance / Direnç	EN 60228 Class-5		
	Construction / Yapı	Stranded Electrolytic Bare Copper /Bükümlü Elektrolitik Bakır Tel		
Core Insulation / Damar İzolasyon	Material / Malzeme	TS EN 50363-3 T5 PVC	TS EN 50363-7HM4 HFFR	TS EN 50363-7 HM4 HFFR + MicaTape
	Standard / Standart	TS EN 50363-3	TS EN 50363-3	TS EN 50363-3
	Elongation / Uzama	> %200		> %180
	Tensile Strength /Kopma Mukavemeti	> 15 N/mm ²	> 12 N/mm ²	> 12 N/mm ²
	Fire Performance Standard Yangın Performans Standardı	TS EN 60332-1-2	TS EN 50267-1	TS IEC 60332-21
	Marking / İşaretleme	Color + Yellow/Green / Renk + Sarı / Yeşil		
Fire Performance Alev Performansı	Working Temperature / Çalışma Sıcaklığı	TS EN 50363-3 T5 (-15 / + 70 °C)	(-15 / + 70 °C)	(-15 / + 70 °C)
	UV Protection / UV Koruma	OK / Uygun		
	Screen Material / Ekranlama Malzemesi	Crome Plated Copper Wire / Kalaylı Bakır Tel		
	Standard / Standart	TS EN 60332-1-2	TS IEC 60754-1/2	TS IEC 60332-21
Cover Insulation / Kılıf İzolasyon	Flame Protection / Alev Koruma	No / Yok	No / Yok	750 °C / 180 Minutes / 180 Dakika
	Halogen Content/ Halojen Miktarı	> % 0.5	< % 0.5	< % 0.5
	Material / Malzeme	TS EN 50363-4-1 TM4 Ral 7035 PVC	TS EN 50363-7HM4 HFFR	TS EN 50363-7HM4 HFFR
	Standard / Standart	TS EN 50363-3		TS EN 50363-0
	Elongation / Uzama	> %200	> %180	> %180
	Tensile Strength / Kopma Mukavemeti	> 12 N/mm ²	> 12 N/mm ²	> 12 N/mm ²
	Fire Performance Standard Yangın Performans Kriteri	TS EN 60332-1-2	TS EN 50267-1	TS IEC 60332-21
	Marking / İşaretleme	Inkjet Print	Inkjet Print	Inkjet Print
	Working Temperature / Çalışma Sıcaklığı	TS EN 50363-3 T5 (-15 / + 70 °C)	(-15 / + 70 °C)	(-15 / + 70 °C)
	Color / Renk	RAL 7035 Grey / Gri / RAL 9005 Black / Siyah	Orange / Turuncu	Orange / Turuncu
General / Genel	UV Protection / UV Koruma	OK / Uygun		
	Type Code / Tip Kodu	H07VV-F	H07ZZ-F	N2XH FE 180
	Test Voltage / Test Voltajı	2000 V		
	Working Voltage / Çalışma Voltajı	450/750 V		
	Packing / Paketleme	500 / 1000 m		
	2011/305/EC CRP/ DOP	TS EN 50575+A1 Eac	TS EN 50575+A1 F	TS EN 50575+A1 F
	Product Standard / Ürün Standardı	TS EN 50525-2-11		
Factory Standard / Fabrika Standardı	TS EN ISO 9001:2015 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM / KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ + ERP			
Quality Certificate / Kalite Belgeleri	CE, REACH, ROHS, Pb FREE			



TECNICAL SPESIFICATINS TEKNİK ÖZELLİKLER		PVC	HFFR
Conductor / İletken	Section/ Kesit (0.22- 10 mm ²)	2x-30x	
	Standard / Standart	EN 60228 Class-5 Stranded Electrolytic Bare Copper / TS EN 60228 Sınıf 5 Bükümlü Elektrolitik Bakır Tel	
	Resistance / Direnç	EN 60228 Class-5	
	Construction / Yapı	Stranded Electrolytic Bare Copper / Bükümlü Elektrolitik Bakır Tel	
Core Insulation / Damar İzolasyon	Material / Malzeme	TS EN 50363-3 T5 PVC	TS EN 50363-3 T5 PVC
	Standard / Standart	TS EN 50363-3	TS EN 50363-3
	Elongation / Uzama	> %220	> %200
	Tensile Strength /Kopma Mukavemeti	> 12 N/mm ²	> 15 N/mm ²)
	Fire Performance Standard Yangın Performans Standardı	TS EN 60332-1-2	TS EN 50363-0 M1 HFFR
	Marking / İşaretleme	Color / Renk	
	Working Temperature / Çalışma Sıcaklığı	TS EN 50363-3 T5 (-15 / + 70 °C)	TS EN 50363-3 T5 (-15 / + 70 °C)
Screen Material / Ekranlama Malzemesi	Aluminium Foil / Chrome Plated Copper Wire (Optional) / Aluminium Folyo / Krom Kaplı Bakır Tel (Opsiyonel)		
Cover Insulation / Klir İzolasyon	Material / Malzeme	TS EN 50363-4-1 TM4 Ral 7035 PVC	TS EN 50363-0 M1 HFFR
	Standard / Standart	TS EN 50363-3	TS EN 50363-0 M1 HFFR
	Elongation / Uzama	> %220	> %200
	Tensile Strength / Kopma Mukavemeti	> 12 N/mm ²	> 15 N/mm ²
	Fire Performance Standard Yangın Performans Kriteri	TS EN 60332-1-2	TS EN 50363-0 M1 HFFR
	Marking / İşaretleme	Ink Jet Print	
	Working Temperature / Çalışma Sıcaklığı	TS EN 50363-3 T5 (-15 / + 70 °C)	
Color / Renk	RAL 7035 Grey / Gri / RAL 9005 Black / Siyah		
UV Protection / UV Koruma	OK / Uygun		
Type Code / Tip Kodu	LIYY / LIYCY / LIY(St)Y LIYC(St)Y	LIYH / LIYCH / LIY(St)H / LIYC(St)H	
General / Genel	Packing / Paketleme	500 / 1000 m	
	Product Standard / Ürün Standardı	TS 13755	
	Factory Standard / Fabrika Standardı	TS EN ISO 9001:2015 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM / KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ + ERP	
	Quality Certificate / Kalite Belgeleri	CE, REACH, ROSH, Pb FREE	



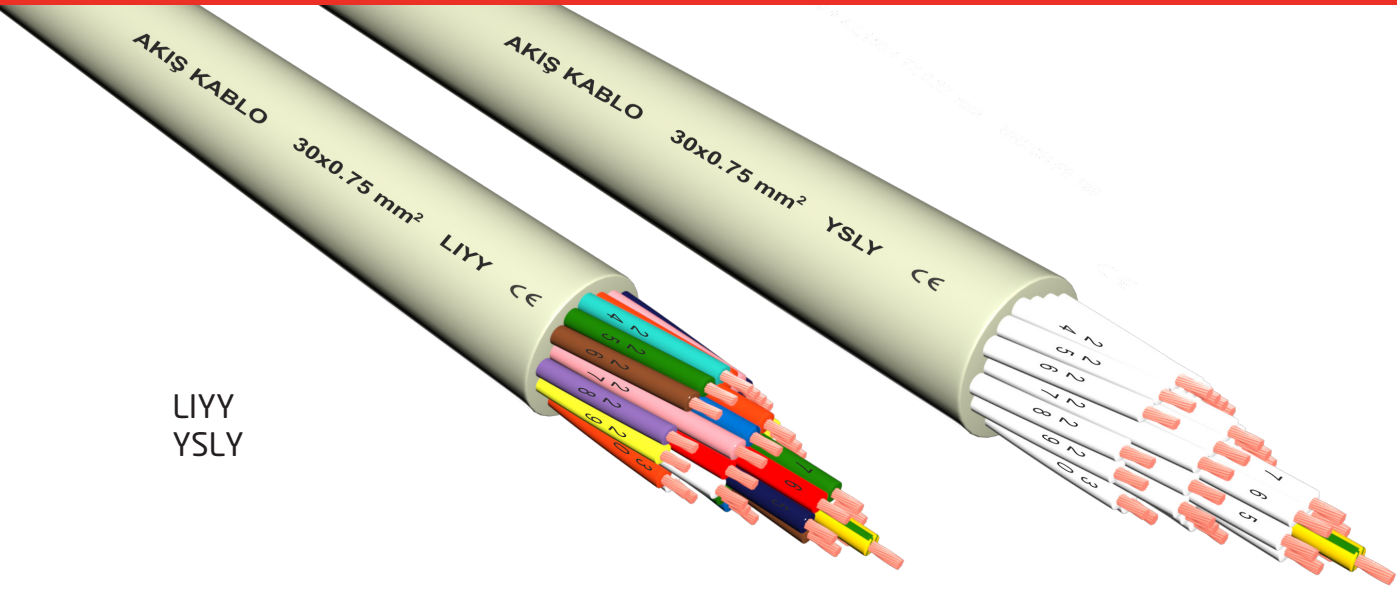
TECNICAL SPESIFICATINS TEKNİK ÖZELLİKLER		PVC	HFFR
Conductor / İletken	Section/ Kesit (0.22- 0.50 mm ²)	8x-12x	
	Standard / Standart	EN 60228 Class-5 Stranded Electrolytic Bare Copper / TS EN 60228 Sınıf 5 Bükümlü Elektrolitik Bakır Tel	
	Resistance / Direnç	EN 60228 Class-5	
	Construction / Yapı	Stranded Electrolytic Bare Copper / Bükümlü Elektrolitik Bakır Tel	
Core Insulation / Damar İzolasyonu	Material / Malzeme	TS EN 50363-3 T5 PVC	TS EN 50363-3 T5 PVC
	Standard / Standart	TS EN 50363-3	TS EN 50363-3
	Elongation / Uzama	> %220	> %200
	Tensile Strength /Kopma Mukavemeti	> 12 N/mm ²	> 12 N/mm ²)
	Fire Performance Standard Yangın Performans Standardı	TS EN 60332-1-2	TS EN 60332-1-2
	Marking / İşaretleme	Color / Renk	
	Working Temperature / Çalışma Sıcaklığı	TS EN 50363-3 T5 (-15 / + 70 °C)	TS EN 50363-3 T5 (-15 / + 70 °C)
	Screen Material / Ekranlama Malzemesi	Aluminium Foil / Crome Plated Copper Wire (Optional) / Aluminium Folyo / Krom Kaplı Bakır Tel (Opsiyonel)	
Cover Insulation / Kılıf İzolasyonu	Material / Malzeme	TS EN 50363-4-1 TM4 Ral 7035 PVC	TS EN 50363-0 M1 HFFR
	Standard / Standart	TS EN 50363-3	TS EN 50363-0 M1 HFFR
	Elongation / Uzama	> %220	> %200
	Tensile Strength / Kopma Mukavemeti	> 12 N/mm ²	> 15 N/mm ²
	Fire Performance Standard Yangın Performans Kriteri	TS EN 60332-1-2	TS EN 50363-0 M1 HFFR
	Marking / İşaretleme	Ink Jet Print	
	Working Temperature / Çalışma Sıcaklığı	TS EN 50363-3 T5 (-15 / + 70 °C)	
	Color / Renk	RAL 7035 Grey / Gri / RAL 9005 Black / Siyah	
	UV Protection / UV Koruma	OK / Uygun	
	Type Code / Tip Kodu	LIYC(St)Y	LIYC(St)H
General / Genel	Packing / Paketleme	500 / 1000 m	
	Product Standard / Ürün Standardı	TS 13755	
	Factory Standard / Fabrika Standardı	TS EN ISO 9001:2015 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM / KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ + ERP	
	Quality Certificate / Kalite Belgeleri	CE, REACH, ROHS, Pb FREE	



4x4 mm² | 4x6 mm²
5x4 mm² | 5x6 mm²



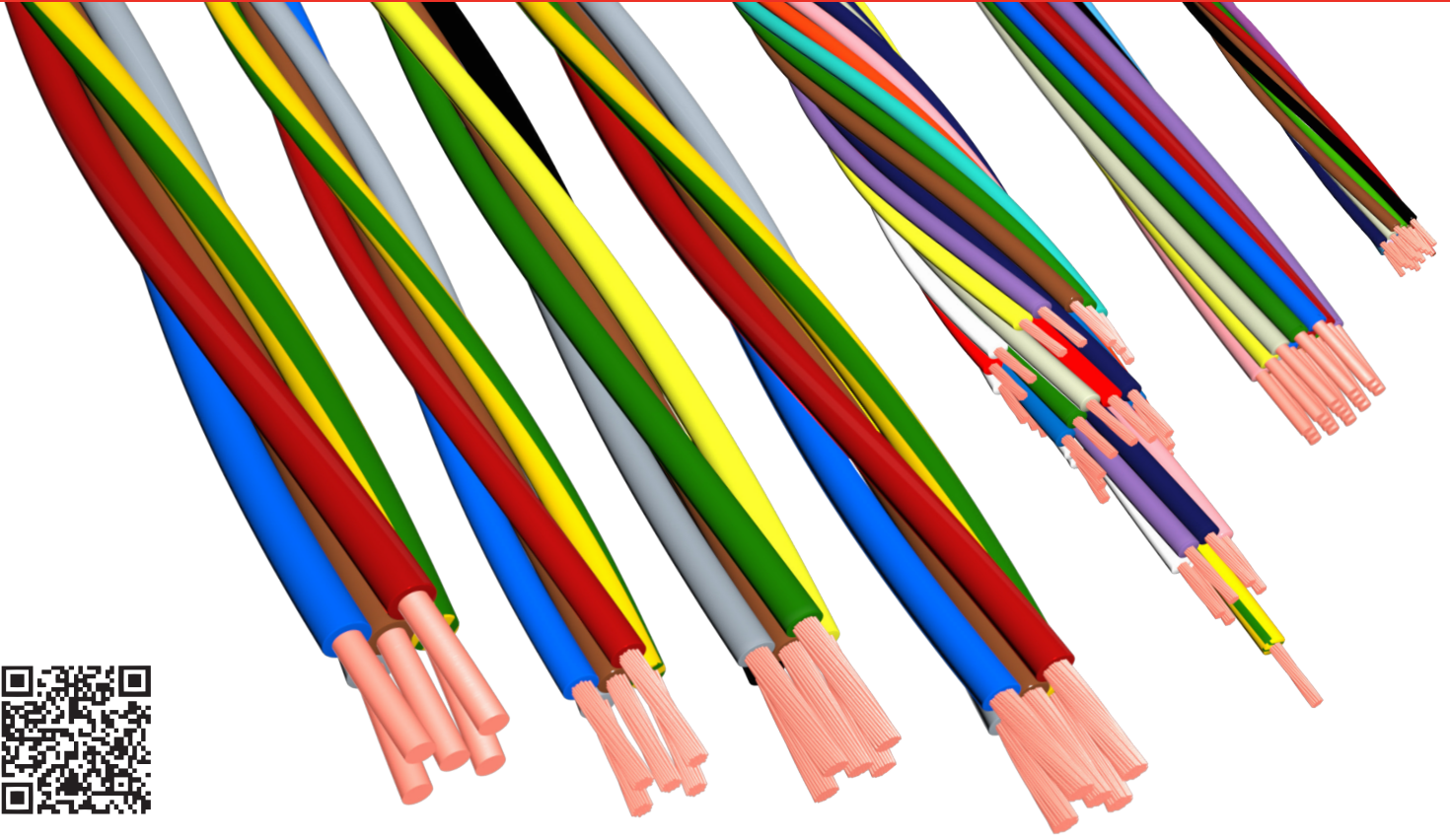
TECNICAL SPESIFICATINS TEKNİK ÖZELLİKLER		PVC	HFFR
Conductor / İletken	Section/ Kesit (1.50- 10 mm ²)	2x-5x	
	Standard / Standart	EN 60228 Class-5 Stranded Electrolytic Bare Copper / TS EN 60228 Sınıf 5 Bükümlü Elektrolitik Bakır Tel	
	Resistance / Direnç	EN 60228 Class-5	
	Construction / Yapı	Stranded Electrolytic Bare Copper / Bükümlü Elektrolitik Bakır Tel	
Core Insulation / Damar İzolasyon	Material / Malzeme	TS EN 50363-3 T5 PVC	TS EN 50363-3 T5 PVC
	Standard / Standart	TS EN 50363-3	TS EN 50363-3
	Elongation / Uzama	> %220	> %200
	Tensile Strength /Kopma Mukavemeti	> 12 N/mm ²	> 12 N/mm ²)
	Fire Performance Standard Yangın Performans Standardı	TS EN 60332-1-2	TS EN 60332-1-2
	Marking / İşaretleme	Color / Renk	
	Working Temperature / Çalışma Sıcaklığı	TS EN 50363-3 T5 (-15 / + 70 °C)	TS EN 50363-3 T5 (-15 / + 70 °C)
Screen Material / Ekranlama Malzemesi	Aluminium Foil / Crome Plated Copper Wire (Optional) / Aluminium Folyo / Krom Kaplı Bakır Tel (Opsiyonel)		
Cover Insulation / Kılıf İzolasyon	Material / Malzeme	TS EN 50363-4-1 TM4 Ral 7035 PVC	TS EN 50363-0 M1 HFFR
	Standard / Standart	TS EN 50363-3	TS EN 50363-0 M1 HFFR
	Elongation / Uzama	> %220	> %200
	Tensile Strength / Kopma Mukavemeti	> 12 N/mm ²	> 15 N/mm ²
	Fire Performance Standard Yangın Performans Kriteri	TS EN 60332-1-2	TS EN 50363-0 M1 HFFR
	Marking / İşaretleme	Ink Jet Print	
	Working Temperature / Çalışma Sıcaklığı	TS EN 50363-3 T5 (-15 / + 70 °C)	
	Color / Renk	RAL 7035 Grey / Gri / RAL 9005 Black / Siyah	
	UV Protection / UV Koruma	OK / Uygun	
	Type Code / Tip Kodu	H07VV-F / LIYY / LIYCY	H07VZ-F / LIHH / LIHCH
General / Genel	Packing / Paketleme	500 / 1000 m	
	Product Standard / Ürün Standardı	TS EN 50525-2-11	
	Factory Standard / Fabrika Standardı	TS EN ISO 9001:2015 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM / KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ + ERP	
	Quality Certificate / Kalite Belgeleri	CE, REACH, ROHS, Pb FREE	



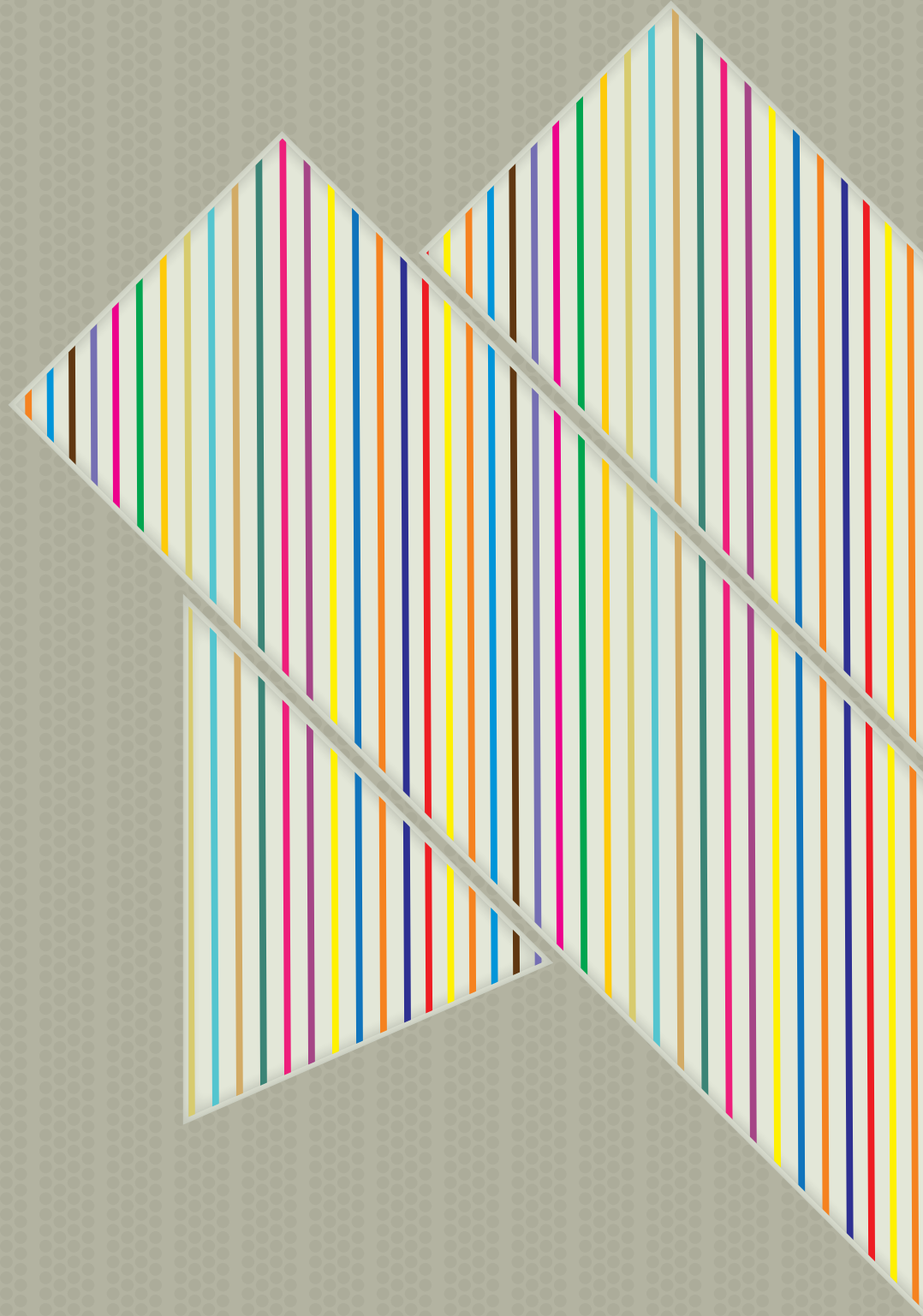
LIYY
YSLY



TECNICAL SPESIFICATINS TEKNİK ÖZELLİKLER		PVC	HFFR
Conductor / İletken	Section/ Kesit (0.22- 10 mm ²)	2x-30x	
	Standard / Standart	EN 60228 Class-5 Stranded Electrolytic Bare Copper / TS EN 60228 Sınıf 5 Bükümlü Elektrolitik Bakır Tel	
	Resistance / Direnç	EN 60228 Class-5	
	Construction / Yapı	Stranded Electrolytic Bare Copper / Bükümlü Elektrolitik Bakır Tel	
Core Insulation / Damar İzolasyon	Material / Malzeme	TS EN 50363-3 T5 PVC	TS EN 50363-3 T5 PVC
	Standard / Standart	TS EN 50363-3	TS EN 50363-3
	Elongation / Uzama	> %220	> %200
	Tensile Strength /Kopma Mukavemeti	> 12 N/mm ²	> 15 N/mm ²)
	Fire Performance Standard Yangın Performans Standardı	TS EN 60332-1-2	TS EN 50363-0 M1 HFFR
	Marking / İşaretleme	Color / Renk	
	Working Temperature / Çalışma Sıcaklığı	TS EN 50363-3 T5 (-15 / + 70 °C)	TS EN 50363-3 T5 (-15 / + 70 °C)
Cover Insulation / Kılıf İzolasyon	Screen Material / Ekranlama Malzemesi	Alumium Foil / Crome Plated Copper Wire (Optional) / Aluminium Folyo / Krom Kaplı Bakır Tel (Opsiyonel)	
	Material / Malzeme	TS EN 50363-4-1 TM4 Ral 7035 PVC	TS EN 50363-0 M1 HFFR
	Standard / Standart	TS EN 50363-3	TS EN 50363-0 M1 HFFR
	Elongation / Uzama	> %220	> %200
	Tensile Strength / Kopma Mukavemeti	> 12 N/mm ²	> 15 N/mm ²
	Fire Performance Standard Yangın Performans Kriteri	TS EN 60332-1-2	TS EN 50363-0 M1 HFFR
	Marking / İşaretleme	Ink Jet Print	
General / Genel	Working Temperature / Çalışma Sıcaklığı	TS EN 50363-3 T5 (-15 / + 70 °C)	
	Color / Renk	RAL 7035 Grey / Gri / RAL 9005 Black / Siyah	
	UV Protection / UV Koruma	OK / Uygun	
	Type Code / Tip Kodu	LIYY / LIYCY / LIY(St)Y LIYC(St)Y	LIYH / LIYCH / LIY(St)H / LIYC(St)H
General / Genel	Packing / Paketleme	500 / 1000 m	
	Product Standard / Ürün Standardı	TS 13755	
	Factory Standard / Fabrika Standardı	TS EN ISO 9001:2015 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM / KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ + ERP	
Quality Certificate / Kalite Belgeleri	CE, REACH, ROHS, Pb FREE		



TECNICAL SPESIFICATİNS TEKNİK ÖZELLİKLER		PVC	HFFR
Conductor / İletken	Section/ Kesit	(0.22- 16 mm ²)	
	Standard / Standart	EN 60228 Class-5 Stranded Electrolytic Bare Copper / TS EN 60228 Sınıf 5 Bükümlü Elektrolitik Bakır Tel	
	Resistance / Direnç	EN 60228 Class-5	
	Construction / Yapı	Stranded Electrolytic Bare Copper / Bükümlü Elektrolitik Bakır Tel	
Core Insulation / Damar İzolasyon	Material / Malzeme	TS EN 50363-3 T5 PVC	TS EN 50363-3 T5 PVC
	Standard / Standart	TS EN 50363-3	TS EN 50363-3
	Elongation / Uzama	> %220	> %200
	Tensile Strength /Kopma Mukavemeti	> 12 N/mm ²	> 15 N/mm ²)
	Fire Performance Standard Yangın Performans Standardı	TS EN 60332-1-2	TS EN 50363-0 M1 HFFR
	Marking / İşaretleme	Color / Renk	
General / Genel	Working Temperature / Çalışma Sıcaklığı	TS EN 50363-3 T5 (-15 / + 70 °C)	TS EN 50363-3 T5 (-15 / + 70 °C)
	2011/305/EC CRP/ DOP	TS EN 50575+A1 Eac	TS EN 50575+A1 F
General / Genel	Packing / Paketleme	100/ 200 /500 / 1000 m	
	Product Standard / Ürün Standardı	TS EN 50525-2-31	
	Factory Standard / Fabrika Standardı	TS EN ISO 9001:2015 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM / KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ + ERP	
	Quality Certificate / Kalite Belgeleri	TSE HAR ,CE, REACH, ROSH, Pb FREE	



Akışoğlu Kablo San Tic. Ltd. Őti. Őerif Ali Mahallesi
4. Organize Sanayi Bölgesi Kayacık Mah. 407. Sokak No:3 Türker Caddesi No:41
Selçuklu / KONYA Ümraniye/İSTANBUL
Tel : +90 332 239 06 48 Tel : +90 216 314 61 00
Fax : +90 332 239 14 68 Fax : +90 216 314 42 11
bilgi@akiskablo.com satis@akiskablo.com
www.akiskablo.com