

# 0.6/1 kV HALOJENSİZ, ALEV İLETMEYEN, XLPE İZOLELİ ÇOK DAMARLI BAKIR İLETKENLİ FE 180 KABLOLAR

0.6/1 kV HALOGEN FREE, FLAME RETARDANT, XLPE INSULATED MULTI CORE CABLES WITH COPPER  
FE 180 CONDUCTOR.



5  
4  
3  
2  
1

ALKAN KABLO

## KOD / CODE

YXH-U, YXH-R, N2XH-O FE 180  
YXH-U, YXH-R, N2XH-O FE 180

U: Som iletken.

R: Örgülü rijit iletken.

O: Sarı / Yeşil Damarsız

U: Solid Conductor

R: Stranded Conductor

O: Whit out yellow / green insulation

## STANDARTLAR STANDARTS

VDE 0276- 604, TS IEC 60502 TS HD 604 S1  
VDE 0276-604, TS IEC 60502 TS HD 604 S1

## KULLANIM ALANLARI / APPLICATION

Oteller, okullar, tüneller, yüksek binalar, hastaneler, enerji santralleri, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgelerde kullanılır.

Used in energy networks in refineries, mines, hotels, schools, tunnels, high constructions, hospitals, power plants, data processing centers, business centers where there is a risk of fire.

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL CHARACTERISTIC

ÇALIŞMA SICAKLIĞI (MAKS.) 90°C  
OPERATING TEMPERATURE (MAX.) 90°C

KISA DEVRE SICAKLIĞI (MAKS.) 250°C (max. 5 sn.)  
OPERATING TEMPERATURE 250°C (max. 5 sec.)

ANMA GERİLİMİ 0.6/1 kV  
RATED VOLTAGE 0.6/1 kV

BÜKÜLME YARIÇAPI (min.) 12xDİŞ ÇAP  
BENDING RADIUS (min.) 12xOUTER DIAMETER

## YAPISI / CONSTRUCTION

BİR VEYA ÇOK TELLİ BAKIR İLETKEN  
SOLID OR STRANDED COPPER CONDUCTOR

MİKA BANT  
MICA TAPE

XLPE İZOLE  
XLPE INSULATION

HFFR DOLGU  
HFFR FILLER

HFFR DİŞ KILIF  
HFFR OUTER SHEATH

KOD NO CODE NR	BOYUT VE AĞIRLIKLAR (DIMENSIONS AND WEIGHTS)				ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER (ELECTRICAL PROPERTIES)		
	NOMİNAL KESİT NOMINAL CROSS-SECTION	DİŞ ÇAP (yaklaşık) OVERAL DIAMETER (approx.)	NET AĞIRLIK (yaklaşık) NET WEIGHT (approx.)	SEVK UZUNLUĞU DELIVERY LENGHT	İLETKEN DC DİRENCİ 20°C'de max. DC Conductor Resistance at 20°C	AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ CURRENT CARRYING CAPACITY	
						TOPRAKTA 20°C'de IN INGROUND AT 20°C	HAVADA 30°C'de IN AIR AT 30°C
	mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	m	(ohm/km)	A	A
810 671	3x16+10	21.0	900	1000	1.15	111	96
810 672	3x25+16	26.0	1450	1000	0.727	143	130
810 673	3x35+16	27.0	1800	1000	0.524	173	160
810 674	3x50+25	30.0	2350	1000	0.387	205	195
810 675	3x70+35	35.0	3200	1000	0.268	252	247
810 676	3x95+50	39.0	4300	1000	0.193	303	305
810 677	3x120+70	44.0	5400	500	0.153	346	355
810 678	3x150+70	48.0	6450	500	0.124	390	407
810 679	3x185+95	53.0	8100	500	0.0991	441	469
810 680	3x240+120	59.0	10400	500	0.0754	511	551