

052XZ1-F

STANDARTLAR

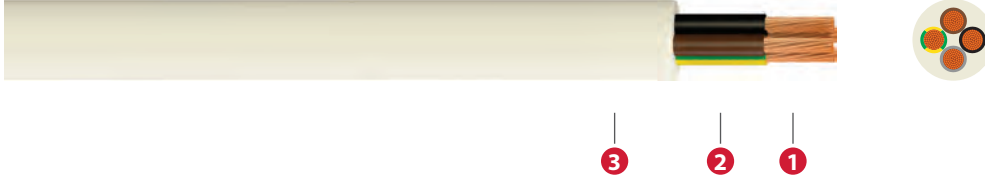
STANDARDS

ÜBM-03-TBK-09
VDE 0276
TS HD 21.14 S1

SERTİFİKALAR
CERTIFICATES


TSEK CE

XLPE İZOLELİ, HALOJENSİZ, ÇOK DAMARLI BÜKÜLGEN KABLolar
XLPE INSULATION, HALOGEN FREE, MULTI-CORE FLEXIBLE CABLES




YAPISI / CONSTRUCTION

iletken / conductor

- 1  İnce çok telli bakır
Fine-stranded copper
(Class 5)

izole / insulation

- 2  Çapraz bağılı polietilen
Cross linkable polyethylene

dış kılıf / outer sheath

- 3  Düşük duman yoğunluklu
halojen içermez
Low smoke zero halogen

TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS



Min. bükülme yarı çapı
Min. bending radius



Beyan gerilimi Uo/U
Rated voltage Uo/U



Düşük duman
yoğunluğu
Low smoke - IEC 61034



Max. çalışma sıcaklığı
Max. operating temperature



Deney gerilimi
AC test voltage



Halojensiz
Halogen free
IEC 60754 - EN 50267



Max. kısa devre sıcaklığı
Max. short circuit
temperature



Tek kablo düşey alev
yayıma testi
Flame propagation test on
single cable - IEC 60332-1

UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS



Rafineriler, oteller, okullar, tüneller, yüksek binalar, hastaneler, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgelerde kullanılır.
Used in refineries, hotels, schools, tunnels, high constructions, hospitals, power plants, data processing centers, populated business centers where there is a risk of fire.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Cu/XLPE/LSZH

Nominal Kesit mm ² Nominal Cross Section mm ²	Yaklaşık Dış Çap mm Overall Diameter mm approximately	Yaklaşık Net Ağırlık kg/km Net Weight kg/km approximately	İletken Direnci Max. ohm/km(20°C) Conductor DC Resistance at (20°C) max. ohm/km	Akım Taşıma Kapasitesi Current Carrying Capacity in Havada (A) Air (A)
052XZ1-F (300/500 V)				
2x0,75	6,1	55	26,0	13
2x1	6,4	63	19,5	15
2x1,5	7,2	81	13,3	20
2x2,5	8,9	127	7,98	26
2x4	10,2	174	4,95	33
3x0,75	6,5	63	26,0	13
3x1	6,8	74	19,5	15
3x1,5	7,9	100	13,3	20
3x2,5	9,7	156	7,98	26
3x4	11,1	220	4,95	33
4x0,75	7,3	81	26,0	13
4x1	7,7	97	19,5	15
4x1,5	8,8	126	13,3	20
4x2,5	10,6	193	8,0	26
4x4	12,1	272	4,95	33
5x0,75	7,9	99	26,0	13
5x1	8,4	117	19,5	15
5x1,5	9,8	160	13,3	20
5x2,5	11,8	242	7,98	26
5x4	13,7	344	4,95	33