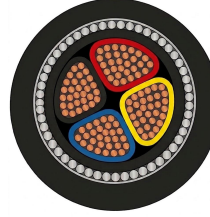


**DURAS
KABLO**

YXZ2V & N2XRY

XLPE INSULATED, GALVANIZED STEEL WIRE ARMoured CABLES**STANDARTLAR****STANDARDS**

TS IEC 60502-1
IEC 60502-1
VDE 0271
IS 1516.1

**SERTİFİKALAR
CERTIFICATES****İletken / conductor**

Sektör şekilli Örgülü bakır /
Sector shaped
Stranded copper
(Class 2)

Zırh / Armour

Galvanizli yuvarlak çelik tel
Galvanized round steel wire



250° Max. kısa devre sıcaklığı
Max. short circuit
temperature

izole / insulation

Çapraz bağlı polietilen
Cross linkable polyethylene

Dış Kılıf / Outer Sheath

Polivinil klorür
Polyvinyl chloride



0.6/1 kV Beyan gerilimi U₀/U
Rated voltage U₀/U

Polyester tutucu bant / Polyester tape

Tutucu Yalıtkan Polyester Bant
Conversative insulator
polyester tape



Kurşunsuz
Lead free



3.5 kV Deney gerilimi
AC test voltage

Dolgu / Filler

Polivinil klorür
Polyvinyl chloride



90° Max. çalışma sıcaklığı
Max. operating temperature



Tek kablo düşey alev yayılma testi
Flame propagation test on single cable - EN 60332-1

UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS

Kapalı veya açık alanlarda direk toprak altı uygulamalarında kullanılır.

Direct burial free-draining soil conditions for fixed indoor and outdoor installations.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA SHEET**Cu/XLPE/PVC/SWA/PVC**

Nominal Kesit	İletken Çapı	İzole Et Kalınlığı	Dış Kılıf Et Kalınlığı	Ortalama Dış Çap	Ortalama Ağırlık	Max. Akım Taşıma Kapasitesi		20°C Max. İletken Direnci
Nominal Cross Sectional	Diameter of Conductor	Thickness of Insulation	Thickness of Over sheath	Overall Diameter app.	Net Weight app.	Current Carrying Capacity in		Conductor DC Resistance at (20°C) max.
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm) (+-%5)	(kg/km)	Toprakta In Conduit (A)	Havada Air(A)	ohm/km
N2XRY (0.6/1 kV)								
4x25	Sector	0,90	3,00	32,9	2440	146	136	0,727
4x35	Sector	0,90	3,50	35,8	2980	176	165	0,524
4x50	Sector	1,00	3,00	37,4	3530	208	201	0,387
4x70	Sector	1,10	3,50	45,2	5100	256	255	0,268
4x95	Sector	1,10	3,50	49,2	6655	307	314	0,193
4x120	Sector	1,20	3,50	53,1	7815	349	364	0,153
4x150	Sector	1,40	3,50	57,1	9210	391	416	0,124
4x185	Sector	1,60	3,50	60,1	10760	442	480	0,0991
4x240	Sector	1,70	3,50	66,6	13380	509	565	0,0754