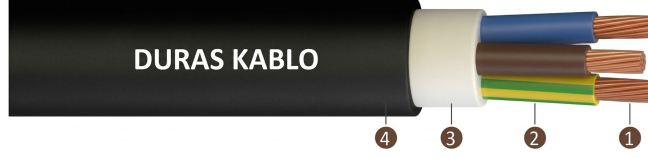


YXV (N2XY)

XLPE İZOLELİ, ÇOK DAMARLI, BAKIR İLETKENLİ KABLOLAR
XLPE INSULATED, MULTI-CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

TECHNICAL DATA SHEET

Cu/XLPE/PVC/PVC



STANDARTLAR STANDARDS

TS IEC 60502-1
IEC 60502-1
DIN VDE 0276-603
IS 1516.1

SERTİFİKALAR CERTIFICATES



İletken / conductor

- 1 Örgülü bakır
Stranded copper
(Class 2)

- Min. bükülme yarı çapı
Min. bending radius

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

izole / insulation

- 2 Çapraz bağlı polietilen
Cross linkable polyethylene

- 90° Max. çalışma sıcaklığı
Max. operating temperature

- 0.6/1kV Beyan gerilimi Uo/U
Rated voltage Uo/U

Dolgu / Filler

- 3 Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

- 3.5kV Deney gerilimi
AC test voltage

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

Dış Kılıf / Outer Sheath

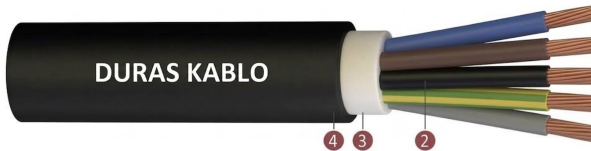
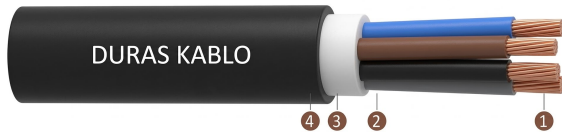
- 4 Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS



Dielektrik kaybı çok düşük olan bu kablolar bina içinde, boru içinde ve endüstri bölgelerinde ya da mekanik hasar beklenmeyen dağıtım merkezlerinde ve ani yük değişimlerinin olduğu enerji tesislerinde kullanılır. Yüksek çalışma sıcaklıklarına uyum gösterir, daha dayanıklı ve daha uzun ömürlüdür.

This cable having very low dielectric loss is used indoor, in cable ducts and in industrial plants or switching stations where mechanical damage is not anticipated. Suitable for comparatively high ambient temperature due to high maximum permissible conductor temperature.



CORE COLOURS

3 CORE: BLUE BROWN Y/G

4 CORE: BLUE BLACK BROWN GREY

5 CORE: BLUE BLACK BROWN Y/G GREY



YXV (N2XY)

XLPE İZOLELİ, ÇOK DAMARLI, BAKIR İLETKENLİ KABLOLAR
XLPE INSULATED, MULTI-CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

TECHNICAL DATA SHEET

Cu/XLPE/PVC/PVC

Nominal Kesit	İletken Çapı	İzole Et Kalınlığı	Min. 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	Min. 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)(+-%3)	(kg/km)	Toprakta In Conduit (A)	Havada Air(A)		ohm/km
YXV(N2XY) 0.6/1kV									
3x1,5	1,55	0,70	1,24	10,2	150	31	24		12,1
3x2,5	2,00	0,70	1,24	11,3	200	40	32		7,41
3x4	2,55	0,70	1,24	12,9	275	52	42		4,61
3x6	3,09	0,70	1,24	14,3	365	64	53		3,08
3x10	3,85	0,70	1,24	16,2	520	86	74		1,83
3x16	4,70	0,70	1,24	18,0	730	112	98		1,15
3x25	5,85	0,90	1,24	21,4	1075	145	133		0,727
3x35	6,90	0,90	1,24	23,6	1395	174	162		0,524
3x50	8,10	1,00	1,24	26,7	1850	206	197		0,387
3x70	9,75	1,10	1,32	31,0	2590	254	250		0,268
3x95	11,40	1,10	1,40	34,8	3460	305	308		0,193
3x120	12,65	1,20	1,48	38,3	4295	348	359		0,153
3x150	14,40	1,40	1,64	43,1	5345	392	412		0,124
3x185	15,75	1,60	1,72	47,4	6585	444	475		0,0991
3x240	18,20	1,70	1,88	53,5	8570	517	564		0,0754
YXV(N2XY) 0.6/1kV									
4x1,5	1,55	0,70	1,24	11,5	195	31	24		12,1
4x2,5	2,00	0,70	1,24	12,6	250	40	32		7,41
4x4	2,55	0,70	1,24	13,9	335	52	42		4,61
4x6	3,09	0,70	1,24	15,5	445	64	53		3,08
4x10	3,85	0,70	1,24	17,4	635	86	74		1,83
4x16	4,70	0,70	1,24	19,4	900	112	98		1,15
4x25	5,85	0,90	1,24	21,1	1185	145	133		0,727
4x35	6,90	0,90	1,24	26,1	1785	174	162		0,524
4x50	8,10	1,00	1,32	29,7	2380	206	197		0,387
4x70	9,75	1,10	1,40	34,4	3330	254	250		0,268
4x95	11,40	1,10	1,48	38,8	4475	305	308		0,193
4x120	12,65	1,20	1,64	43,1	5605	348	359		0,153
4x150	14,40	1,40	1,72	48,7	7000	392	412		0,124
4x185	15,75	1,60	1,88	53,5	8615	444	475		0,0991
4x240	18,20	1,70	2,04	61,3	11370	517	564		0,0754
YXV(N2XY) 0.6/1kV									
5x1,5	1,55	0,70	1,24	12,8	245	31	24		12,1
5x2,5	2,00	0,70	1,24	14,0	310	40	32		7,41
5x4	2,55	0,70	1,24	15,5	420	52	42		4,61
5x6	3,09	0,70	1,24	17,0	540	64	53		3,08
5x10	3,85	0,70	1,24	18,3	740	86	74		1,83
5x16	4,70	0,70	1,24	21,5	1120	112	98		1,15
5x25	5,85	0,90	1,24	25,9	1680	145	133		0,727
5x35	6,90	0,90	1,24	28,9	2220	174	162		0,524
5x50	8,10	1,00	1,40	33,3	2995	206	197		0,387
5x70	9,70	1,10	1,48	38,6	4195	254	250		0,268
5x95	11,40	1,10	1,64	43,6	5640	305	308		0,193
5x120	12,65	1,20	1,72	48,7	7105	348	359		0,153
5x150	14,40	1,40	1,88	54,7	8775	392	412		0,124
5x185	15,75	1,60	2,04	59,8	10815	444	475		0,0991
5x240	18,20	1,70	2,20	68	14185	517	564		0,0754