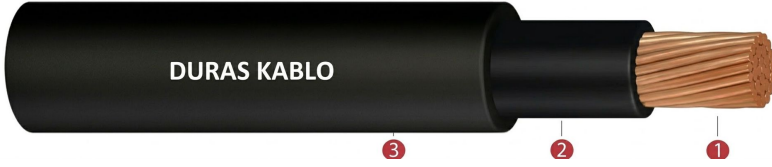


**TECHNICAL DATA SHEET****STANDARTLAR****STANDARDS****TS IEC 60502-1**
IEC 60502-1
DIN VDE 0276-603**SERTİFİKALAR**
CERTIFICATE**YAPISI / CONSTRUCTION****TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS****İletken / conductor****1** örgülü bakır
stranded copper (Class 2)**15xD** Min. bükülme yarı çapı
Min. bending radius**160°** Max. kısa devre sıcaklığı
Max. short circuit temperature**izole / insulation****2** **PVC** Polivinil klorür
Polyvinyl chloride**70°** Max. çalışma sıcaklığı
Max. operating temperature**0.6/1 kV** Beyan gerilimi U₀/U
Rated voltage U₀/U**Dış Kılıf / Outer Sheath****3** **PVC** Polivinil klorür
Polyvinyl chloride**3.5 kV** Deney gerilimi
AC test voltage Tek kablo düşey alev yayılma testi
Flame propagation test on single cable - EN 60332-1**UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS**

Fazla zorlamaların olmadığı toprak altında ve kablo kanallarında kullanılır.

Used in underground which there not much outer factors and inside cable conduits.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA**Cu/PVC/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) (+-%3)	(kg/km)	Ground (A)	Ground (A)	Air(A)	Air(A)	ohm/km
NYY(0.6/1 kV)										
1x25	5,90	1,20	1,40	11,1	320	161	138	146	110	0,727
1x35	7,00	1,20	1,40	12,2	420	192	164	181	137	0,524
1x50	8,80	1,40	1,40	14,4	565	227	195	219	167	0,387
1x70	10,50	1,40	1,40	16,1	765	278	238	281	216	0,268
1x95	12,60	1,60	1,50	18,8	1045	332	286	341	264	0,193
1x120	14,00	1,60	2,50	22,2	1380	377	325	396	308	0,153
1x150	15,60	1,80	2,50	24,2	1685	423	365	456	356	0,124
1x185	17,50	2,00	2,50	26,5	2050	478	413	521	409	0,0991
1x240	20,00	2,20	4,00	32,4	2865	555	479	615	485	0,0754
1x300	23,00	2,40	4,00	35,8	3515	627	541	709	561	0,0601
1x400	25,50	2,60	4,00	38,7	4360	725	614	852	656	0,0470
1x500	28,50	2,80	3,00	40,1	5225	818	698	982	749	0,0366