

STANDARTLAR / STANDARDS

TS EN 50525-2-31 BS EN 50525-2-31
DIN EN 50525-2-31 IEC 60227-3

SERTİFİKALAR / CERTIFICATES



TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

2kV 2,5kV	Deney Gerilimi Test Voltage (AC)
160°	Maks. kısa devre sıcaklığı Max. short circuit temperature
	Tek kablo düşey alev yayılma testi Flame propagation test on single cable -EN 60332-1
	Min. bükülme yarıçapı Min. bending radius
70°	Maks. çalışma sıcaklığı Max. operating temperature
	Kurşunsuz Lead free
300 500V 450 750V	Beyan gerilimi Uo/U Rated voltage Uo/U
D<8 8<D<12 D>12	ise 4xD ise 5xD ise 6xD

YAPISI / CONSTRUCTION

İletken / Conductor Tek telli som bakır Solid copper (Class1)	İzole / Insulation Polivinil klorür Polyvinyl chloride
--	---

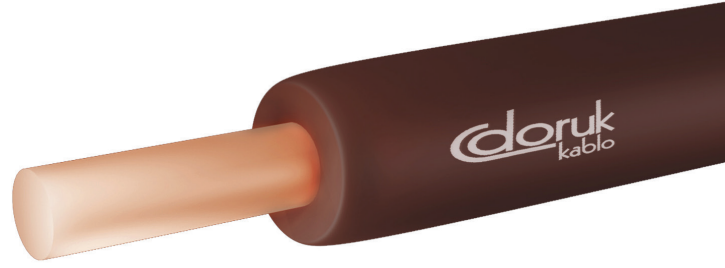
UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS

Kapalı ve kuru yerlerde, panolarda, sabit tesislerde, sıva altı ve sıva üstü tesisatlarda kullanılır.
Used in closed and dry areas, switch and distribution boards, fixed installations laying in conduit on and under plaster.

PVC İZOLELİ, TEK DAMARLI TESİSAT KABLOLARI
PVC INSULATED, NON-SHEATHED SINGLE CORE CABLES

H05V-U / H07V-U

UK CODE 2491X 6491X



TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Cu/PVC

RoHS'a Uygun (RoHS Compliant)

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	
				Boruda (A) Conduit (A)	Havada (A) Air (A)
H05V-U (300/500 V) / 2491X					
0,5	2,0	9	36	-	-
0,75	2,2	12	24,5	-	16
1	2,4	13	18,1	11	19
H07V-U (450/750V) / 6491X					
1,5	2,7	21	12,1	14,5	24
2,5	3,2	34	7,41	19,5	32
4	3,7	50	4,61	26	42
6	4,2	71	3,08	34	54
10	5,4	116	1,83	46	73