

PVC ÇİFT İZOLELİ ÇOK TELLİ

PVC DOUBLE INSULATED FLEXIBLE WIRE

6381 Y

STANDARTLAR

STANDARDS

GEN TO BS 6004:2012
IEC 60502-1

UK CODE

6381 Y

SERTİFİKALAR
CERTIFICATES

CE




YAPISI / CONSTRUCTION

iletken / conductor

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

izole / insulation

- 2  Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

dış kılıf / outer sheath

- 3  Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS



Min. bükülme yarı çapı
Min. bending radius
 $\leq 25 \text{ mm}^2$



Min. bükülme yarı çapı
Min. bending radius
 $> 25 \text{ mm}^2$



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



Maks. çalışma sıcaklığı
Max. operating temperature



Beyan gerilimi Uo/U
Rated voltage Uo/U



Kurşunsuz
Lead free



Maks. kısa devre sıcaklığı
Max. short circuit temperature



Deney gerilimi
AC test voltage

UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS



Sıva altı kanal içinde ve panolarda kullanılır.
Installation in walls, on boards and in channels or embedded in plaster.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Cu/PVC/PVC

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)
6381 Y				
4*	6,9	82	4,95	32
6*	7,4	104	3,30	41
10*	8,9	157	1,91	57
16*	10,0	220	1,21	76
25*	12,2	330	0,780	101
35*	13,4	431	0,554	125
50	14,9	575	0,386	151
70	16,6	764	0,272	192
95	19,5	1033	0,206	232
120	20,6	1265	0,161	269
150	23,0	1572	0,129	300
185	26,2	1931	0,106	341
240	29,0	2470	0,0801	400
300	31,8	3067	0,0641	458
400	39,2	4148	0,0486	546