

PVC İzoleli, Alçak Gerilim Kabloları

Kullanım Alanları

Az mekanik zorlanmanın bulunduğu kapalı ve kuru yerlerde, ev aletlerinde, buharlı ve rutubetli yerlerde kullanılır.

Kablo Yapısı

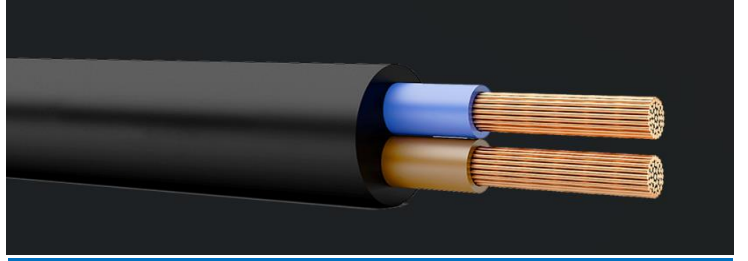
İletken	Elektrolitik Bakır Tel, Sınıf 5 EN 60228, IEC 60228, VDE 0295
İzolasyon	PVC Kompaund
İzolasyon Rengi	Karşılıklı Anlaşma ile Belirlenir
Büküm	Katlar Halinde Büküm
Dış Kılıf	PVC Kompaund
Dış Kılıf Rengi	Karşılıklı Anlaşma ile Belirlenir
Çalışma Voltajı [kV]	300/300 V
Test Voltajı [kV]	1.5 kV
Min. Bükülme Yarı Çapı[mm]	6XD
Maks. Çalışma Sıcaklığı	70°C

Testler

Alev Geciktiricilik Testi IEC 60332-1-2;VDE 0482-332-1-2;EN 60332-1-2

Teknik Özellikler / Technical Characteristics

Ürün Kodu Products Code	Kesit Cross Section	20°C İletken Direnci Conductor Resistance at 20°C	Kablo Çapı Overall Diameter	Sevk uzunluğu Delivery length	Kablo Ağırlığı Approx. Cable Weight	Akım Taşıma Kapasitesi Current Carrying Capacity	
						Toprakta 20°C In Ground at 20°C	Havada 30°C In Air at 30°C
--	mm ²	Ωxkm	mm	m	kg/km	A	A
31.21.08.02.01.F.1	2x0.50	39,0	5,0	100	36	--	3
31.21.08.02.02.F.1	2x0.75	26,0	5,4	100	44	--	6
31.21.08.03.01.F.1	3x0.50	39,0	5,3	100	43	--	3
31.21.08.03.02.F.1	3x0.75	26,0	5,7	100	54	--	6
31.21.08.04.21.F.1	4x0.50	39,0	5,8	100	51	--	3
31.21.08.04.22.F.1	4x0.75	26,0	6,3	100	65	--	6
31.21.08.05.01.F.1	5x0.50	39,0	6,3	100	64	--	3
31.21.08.05.02.F.1	5x0.75	26,0	6,9	100	81	--	6



PVC Insulation Low Voltage Cables

Application

For household appliances, under medium mechanical stresses, also in damp and wet locations.

Cable Design

Conductor	Electrolytic Copper Wire, Class 5 EN 60228, IEC 60228, VDE 0295
Insulation	PVC Compaund
Insulation Colour	Determined by Mutual Agreement
Stranding	Cores Twisted in Layers
Outer Sheath	PVC Compaund
Outer Sheath Color	Determined by Mutual Agreement
Operating Voltage [kV]	300/300 V
Test Voltage [kV]	1.5 kV
Bending Radius [mm]	6XD
Max. Operating Temperature	70°C

Tests

Flame Retardant Test IEC 60332-1-2;VDE 0482-332-1-2;EN 60332-1-2