

PVC İzoleli, Alçak Gerilim Kabloları

Kullanım Alanları

Ağır şartlarda, yüksek mekanik tesirlere maruz kalan cihazlarda, hareketli motorlarda, elektrikli trenlerde, tarımsal cihaz ve tesislerde, temiz su tesislerinde, kuru ve rutubetli yerlerde kullanılır.

Kablo Yapısı

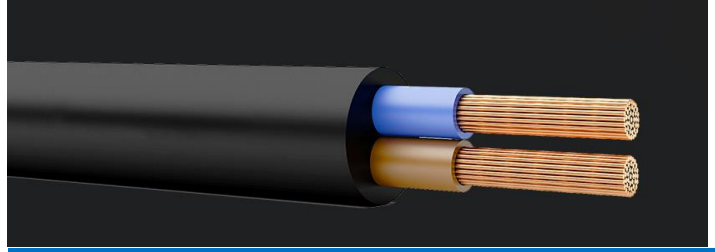
İletken	Elektrolitik Bakır Tel, Sınıf 5 EN 60228, IEC 60228, VDE 0295
İzolasyon	Çapraz Bağlı elastomerik Malzeme
İzolasyon Rengi	Karşılıklı Anlaşma ile Belirlenir
Büküm	Katlar Halinde Büküm
Dış Kılıf	Çapraz Bağlı elastomerik Malzeme
Dış Kılıf Rengi	Karşılıklı Anlaşma ile Belirlenir
Çalışma Voltajı [kV]	450/750 V
Test Voltajı [kV]	2.5 kV
Min. Bükülme Yarı Çapı[mm]	6XD
Maks. Çalışma Sıcaklığı	60°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	
						Boruda 20°C In Conduit at 20°C	Havada 30°C In Air at 30°C
--	mm ²	Ωxkm	mm	m	kg/km	A	A
31.24.02.01.08.F.1	1x10	1,91	10,0	1000	165	--	--
31.24.02.01.09.F.1	1x16	1,210	11,2	1000	235	--	--
31.24.02.01.10.F.1	1x25	0,780	13,1	1000	340	--	--
31.24.02.02.11.F.1	1x35	0,554	14,7	1000	450	--	--
31.24.02.02.12.F.1	1x50	0,386	16,9	1000	615	--	--
31.24.02.03.13.F.1	1x70	0,272	19,2	1000	855	--	--
31.24.02.03.14.F.1	1x95	0,206	21,4	1000	1085	--	--
31.24.02.03.15.F.1	1x120	0,161	23,4	1000	1365	--	--
31.24.02.03.16.F.1	1x150	0,129	25,8	1000	1690	--	--
31.24.02.03.17.F.1	1x185	0,106	28,5	1000	2100	--	--
31.24.02.03.18.F.1	1x240	0,0801	31,5	1000	2685	--	--
31.24.02.03.04.F.1	3x1,5	13,30	9,9	1000	130	--	--
31.24.02.03.05.F.1	3x2,5	7,98	11,8	1000	190	--	--
31.24.02.03.06.F.1	3x4	4,95	13,8	1000	255	--	--
31.24.02.03.07.F.1	3x6	3,30	15,0	1000	350	--	--
31.24.02.03.08.F.1	3x10	1,910	20,3	1000	625	--	--
31.24.02.04.24.F.1	4x1,5	13,30	10,9	1000	160	--	--
31.24.02.04.25.F.1	4x2,5	7,98	13,0	1000	235	--	--
31.24.02.04.26.F.1	4x4	4,95	14,9	1000	320	--	--
31.24.02.04.27.F.1	4x6	3,30	16,7	1000	435	--	--
31.24.02.04.28.F.1	4x10	1,91	22,2	1000	760	--	--
31.24.02.05.04.F.1	5x1,5	13,30	12,0	1000	200	--	--
31.24.02.05.05.F.1	5x2,5	7,98	14,3	1000	290	--	--
31.24.02.05.06.F.1	5x4	4,95	16,6	1000	405	--	--
31.24.02.05.07.F.1	5x6	3,30	18,5	1000	530	--	--
31.24.02.05.08.F.1	5x10	1,91	24,4	1000	910	--	--



PVC Insulation Low Voltage Cables

Application

Used in damp places, in kitchen tools like water heaters, electrical ovens, in portable workshop tools like drills and hand lights in where mechanical effects dont exist and oily places

Cable Design

Conductor	Electrolytic Stranded Tinned Copper Wire, Class 5 EN 60228, IEC 60228, VDE 0295
Insulation	Cross-linked Elastomeric Compauud
Insulation Colour	Determined by Mutual Agreement
Stranding	Cores Twisted in Layers
Outer Sheath	Cross-linked Elastomeric Compauud
Outer Sheath Color	Determined by Mutual Agreement
Operating Voltage [kV]	450/750 V
Test Voltage [kV]	2.5 kV
Bending Radius [mm]	6XD
Max. Operating Temperature	60°C

Tests

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