

PVC İzoleli Fleksibel Tesisat Kabloları

Kullanım Alanları

Hareketli cihazların bağlantılarında, dağıtım panolarında, kuru veya kapalı yerlerde, sıva altı veya sıva üstünde boru içinde kullanılır.

Kablo Yapısı

İletken	Elektrolitik Bakır Tel, Sınıf 5 EN 60228, IEC 60228, VDE 0295
İzolasyon	PVC Kompaund
İzolasyon Rengi	Karşılıklı Anlaşma ile Belirlenir
Çalışma Voltajı [kV]	300/500 V , 450/750 V
Test Voltajı [kV]	2 kV / 2.5 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	
						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
31.21.04.01.01.F.1	1x0.50*	39,00	2,1	100	8,5	--	--
31.21.04.01.02.F.1	1x0.75*	26,00	2,3	100	11	--	16
31.21.04.01.03.F.1	1x1*	19,50	2,5	100	14	11	20
31.21.05.01.04.F.1	1x1.5	13,30	2,9	100	19	14,5	24
31.21.05.01.05.F.1	1x2.5	7,98	3,6	100	31	19,5	32
31.21.05.01.06.F.1	1x4	4,95	4,1	100	44	26	42
31.21.05.01.07.F.1	1x6	3,30	4,6	100	62	34	54
31.21.05.01.08.F.1	1x10	1,91	6,0	1000	105	46	73
31.21.05.01.09.F.1	1x16	1,21	7,0	1000	163	61	98
31.21.05.01.10.F.1	1x25	0,780	8,7	1000	251	80	129
31.21.05.01.11.F.1	1x35	0,554	9,9	1000	340	99	158
31.21.05.01.12.F.1	1x50	0,386	11,7	1000	478	119	198
31.21.05.01.13.F.1	1x70	0,272	13,6	1000	686	151	245
31.21.05.01.14.F.1	1x95	0,206	15,3	1000	884	182	292
31.21.05.01.15.F.1	1x120	0,161	17,0	1000	1132	210	344
31.21.05.01.16.F.1	1x150	0,129	19,0	1000	1417	240	391
31.21.05.01.17.F.1	1x185	0,106	21,3	1000	1783	273	448
31.21.05.01.18.F.1	1x240	0,0801	24,1	1000	2329	320	528

* H05V-K tipi kablolar 300/500 V
*For H05V-K cables 300/500 V



PVC Insulated Flexible Installation Cables

Application

In dry rooms, switch and distribution boards, for laying in conduit on and under plaster and on insulating supports above plaster

Cable Design

Conductor	Electrolytic Copper Wire, Class 5 EN 60228, IEC 60228, VDE 0295
Insulation	PVC Compaund
Insulation Colour	Determined by Mutual Agreement
Operating Voltage [kV]	300/500 V , 450/750 V
Test Voltage [kV]	2 kV / 2.5 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