

سیم با هادی تک و چند مفتولی

Inflexible Solid & Stranded Conductor

Standard: ISIRI 607-01, 607-05

Rated Voltage : 300/500V & 450/750 V

Construction : Annealed Copper conductor

PVC Insulation

Application : In Dry Indoors, In Electric

Panels And Devices

Direct Laying In Plaster Is Not Permissibl

استاندارد: ISIRI (607) 01/05

ولتاژ اسمی: 300/500 v, 450/750 v

ساختمان : هادی از جنس مس

عایق: پی وی سی

موارد مصرف : در محل های خشک

برای سیم کشی داخلی و فرمان های الکتریکی

از بکاربردن بطور مستقیم در زیر دیوار خودداری شود .

© copyright Mashad Wire & Cable co.



Nominal Cross Section	No.Of Strands × Dia	Insulation Thickness	Mean Overall Dia		Weight	Max . conductor resistance at 20°C	Current Capacity at 25°C	Voltage
			min	max				
mm ²	mm	mm	mm	mm	Kg/Km	(Ω /Km)	(A)	V
0.5	1x0.80	0.6	1.9	2.3	8.5	36	6.5	300/500
0.75	1x0.97	0.6	2.1	2.5	11	24.5	10	300/500
1	1x1.13	0.6	2.2	2.7	14	18.1	12	300/500
1.5	1x1.38	0.7	2.6	3.2	13.3	20	16	450/750
1.5	7x0.50	0.7	2.7	3.3	13.3	20	16	450/750
2.5	1 x 1.78	0.8	3.2	3.9	7.41	31	21	450/750
2.5	7 x 0.67	0.8	3.3	4	7.41	33	21	450/750
4	1 x 2.25	0.8	3.6	4.4	4.61	46	28	450/750
4	7 x 0.85	0.8	3.8	4.6	4.61	48	28	450/750
6	1 x 2.76	0.8	4.1	5.0	3.08	67	35	450/750
6	7 x 1.04	0.8	4.3	5.2	3.08	70	35	450/750
10	1 x 3.57	1	5.3	6.4	1.83	110	48	450/750
10	7 x 1.35	1	5.6	6.7	1.83	113	48	450/750
16	7 x 1.70	1	6.4	7.6	1.15	180	65	450/750
16	7 x 1.77 compact	1	6.4	7.6	1.15	170	65	450/750
25	7 x 2.14	1.2	8.1	9.7	0.727	278	88	450/750
35	7 x 2.52	1.2	9.0	10.9	0.524	380	110	450/750
50	19 x 1.78	1.4	10.6	12.8	-	510	-	450/750
70	19 x 2.14	1.4	12.1	14.6	-	720	-	450/750
95	19 x 2.52	1.6	14.1	17.1	-	985	-	450/750