



کابل‌های افشان با عایق و روکش P.V.C برای ولتاژ 300-500 ولت مطابق استاندارد ملی ایران : 53 (607) SIRI
P.V.C – insulated & Sheathed Cable with Flexible Conductor 300-500V ACC SIRI (607) 53

کاربرد :

جهت مصرف در نقاط خشک و نمناک هنگامیکه نرمش بیشتر و خواص متوسط مکانیکی لازم باشد. در منازل و ادارات برای اتصال وسایل برقی متحرک (حتی گرمایز) به برق مورد استفاده قرار میگیرد.

ساختمان :

هادی از مس نرم شده بوده که توسط ماده P.V.C عایق میشود. سیمها به هم تابیده شده (اندازه ۰/۷۵ × ۲ میلیمتر مربع) در داخل غلاف به رنگ سفید یا مشکی قرار میگیرد. کاربرد این کابل در فضای باز مجاز نمیشود.

ولتاژ اسمی :

ولتاژ اسمی بین ۳۰۰ الی ۵۰۰ ولت میباشد.

ردیف	Number & Nominal Area تعداد و سطح مقطع اسمی سیمها mm ²	Number & Diameter Of strand تعداد و قطر رشته ها mm	Insulation Thickness ضخامت عایق mm	Filler Thickness ضخامت روکش Kg/Km	Overall Sheath Thickness ضخامت روکش mm	Weight Approx وزن تقریبی کابل Ω/KM	Mean Overall Diameter قطر تقریبی نهایی mm	Max. Resistance مقاومت ماکزیمم Ω / KM A (At 20°c)	Current Capa. جریان مجاز At 20°c A
1	2x0.75	24x0.20	0.6	-	0.8	52	6.3	26	13
2	2x1	32x0.20	0.6	-	0.8	60	6.6	19.5	16
3	2x1.5	30x0.25	0.7	-	0.8	76	7.6	13.3	20
4	2x2.5	50x0.25	0.8	-	1	115	9.3	7.98	27
5	3x0.75	24x0.20	0.6	-	0.8	61	6.6	26	13
6	3x1	32x0.20	0.6	-	0.8	71	7	19.5	16
7	3x1.5	30x0.25	0.7	-	0.9	100	8.3	13.3	20
8	3x2.5	50x0.25	0.8	-	1.1	153	10.1	7.98	27
9	4x0.75	24x0.20	0.6	-	0.8	75	7.3	26	13
10	4x1	32x0.20	0.6	-	0.9	91	7.9	19.5	16
11	4x1.5	30x0.25	0.7	-	1.0	129	9.2	13.3	20
12	4x2.5	50x0.25	0.8	-	1.1	200	11	7.98	27
13	5x0.75	24x0.20	0.6	-	0.9	92	8.1	26	13
14	5x1	32x0.20	0.6	-	0.9	109	8.6	19.5	16
15	5x1.5	30x0.25	0.7	-	1.1	159	10.3	13.3	020
16	5x2.5	50x0.25	0.8	-	1.2	235	12.3	7.98	27