



سیمهای ساختمانی (افشان) با عایق P.V.C برای ولتاژ 300 الی 500 ولت مطابق استاندارد ملی ایران :
ISIRI (607) 06

P.V.C – insulated, non Sheathed, Single – core Cable whit Flexible Conductor for internal Wining,
300/500 V ACC. ISIRI (607) 06

کاربرد :

برای تاسیسات نصب ثابت در نقاط خشک در داخل لوله ، روی دیوار یا داخل دیوار و یا خارج آن با استفاده از مقره . (استفاده از این سیم بطور مستقیم در داخل دیوار مجاز نمیباشد.)

ساختمان سیم :

هادی از جنس مس نرم شده با پوششی از جنس P.V.C به رنگهای مختلف مانند : قرمز ، زرد ، سبز و غیره .

ولتاژ اسمی :

۳۰۰ الی ۵۰۰ ولت میباشد.

ردیف	Nominal Area سطح مقطع اسمی mm ²	Number & Diameter of Strand تعداد و قطر رشته ها mm	Insulation Thickness ضخامت عایق mm	Weight Approx. وزن تقریبی سیم Kg/Km	Mean Overall Diameter قطر متوسط سیم mm	Max. Resistance ماکزیمم مقاومت هادی Ω/KM(At 20°C)	Current Capa حداقل مقاومت عایق در 70 درجه MΩ/KM
1	0.5	16x0.2	0.6	8.9	2.6	39	0.013
2	0.75	24x0.2	0.6	11.5	2.8	26	0.011
3	1.0	32x0.2	0.6	14.3	3.0	19.5	0.010