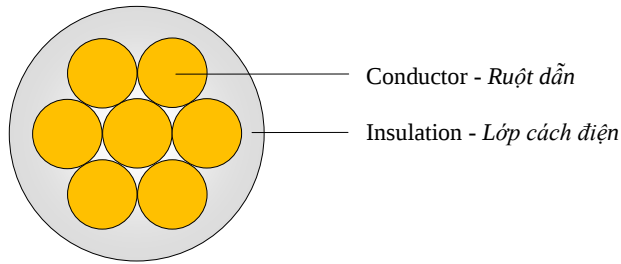


IV – 600 V PVC insulation wire / Dây điện bọc PVC

• Construction of cable - Cấu trúc



Nominal area Tiết diện danh định	Conductor Ruột dẫn		Thickness of insulation Chiều dày cách điện	Max. conductor resistance Điện trở ruột dẫn lớn nhất (20°C)	Voltage test Điện áp thử (AC)	Minimum insulation resistance Điện trở cách điện nhỏ nhất (20°C)	Mean overall diameter Đường kính ngoài gần đúng	Approx. weight Trọng lượng gần đúng
	Composition Cấu tạo	Diameter Đường kính						
mm; mm ²	No/mm	mm	mm	Ω/Km	V/1min.	MΩ.km	mm	Kg/Km
0.8	1/0.8	0.8	0.8	35.7	1500	50	2.3	10
1.0	1/1.0	1.0	0.8	22.8	1500	50	2.5	13
1.2	1/1.2	1.2	0.8	15.8	1500	50	2.7	17
1.6	1/1.6	1.6	0.8	8.92	1500	50	3.1	26
2.0	1/2.0	2.0	0.8	5.65	1500	50	3.5	38
2.6	1/2.6	2.6	1.0	3.35	1500	50	4.5	64
3.2	1/3.2	3.2	1.2	2.21	1500	50	5.5	97
0.9	7/0.4	1.2	0.8	20.9	1500	50	2.7	15
1.25	7/0.45	1.35	0.8	16.5	1500	50	2.9	18
2	7/0.6	1.8	0.8	9.24	1500	50	3.3	28
3.5	7/0.8	2.4	0.8	5.20	1500	50	4.0	45
5.5	7/1.0	3.0	1.0	3.33	1500	50	4.9	70
8	7/1.2	3.6	1.2	2.31	1500	50	5.9	102
14	7/1.6	4.8	1.4	1.30	1500	50	7.5	174
22	7/2.0	6.0	1.6	0.824	2000	40	9.1	266
30	7/2.3	6.9	1.6	0.623	2000	40	10.0	340
38	7(C.C)	7.3	1.8	0.481	2500	40	10.8	418
60	19(C.C)	9.3	1.8	0.305	2500	30	12.8	631
80	19(C.C)	10.7	2.0	0.229	2500	30	14.6	830
100	19(C.C)	12.0	2.0	0.183	2500	30	15.9	1 039
125	19(C.C)	13.5	1.8	0.146	2500	30	17.8	1 292
150	37(C.C)	14.7	2.2	0.122	3000	20	19.0	1 563
200	37(C.C)	17.0	2.4	0.0915	3000	20	21.7	1 994
250	61(C.C)	19.0	2.4	0.0739	3000	20	23.6	2 513
325	61(C.C)	21.7	2.6	0.0568	3500	20	26.8	3 230

Note:

CC : Circular Compacted Stranded Conductor - Ruột dẫn tròn xoắn ép chặt
 Nguyên liệu : sử dụng loại không chì
 VSF : PVC loại thông thường
 FPR-VSF : PVC loại chậm cháy

• Specification - Đặc tính kỹ thuật

- Reference standart : JIS C 3307; IEC 60332-1,3
- Rated voltage : 600 V.
- Conductor Stranding : Class 2 stranded circular or compacted conductors
- Maximum conductor temperature in normal use: 70°C.
- Tiêu chuẩn áp dụng : IEC 60227-3 (TCVN 6610-3) ; IEC 60332-1,3
- Cấp điện áp : 600 V.
- Ruột dẫn : dây dẫn xoắn tròn hoặc nén chặt cấp 2.
- Nhiệt độ ruột dẫn lớn nhất trong sử dụng bình thường: 70°C.