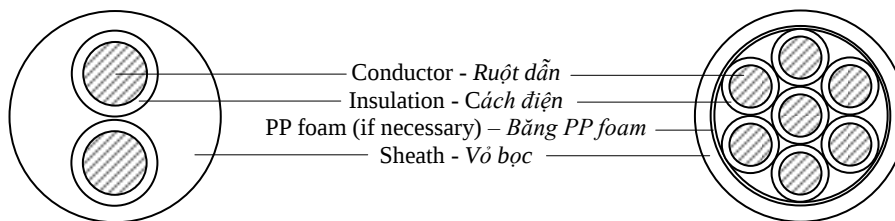


VCTF – 300 V Flexible cables (cords)

• Construction of cable - Cấu trúc



No. of cores Số ruột	Nominal area Tiết diện danh định	Conductor Ruột dẫn		Thickness of insulation Chiều dày cách điện	Thickness of sheath Chiều dày vỏ bọc	Max. conductor resistance Điện trở ruột dẫn lớn nhất (20°C)	Minimum insulation resistance Điện trở cách điện nhỏ nhất (20°C)	Approx. overall diameter Đường kính ngoài gần đúng	Approx. weight Trọng lượng gần đúng
		Composition Cấu tạo	Diameter Đường kính						
—	mm ²	No/mm	mm	Mm	mm	Ω/Km	MΩ.Km	mm	Kg/Km
2	0.5	20/0.18	0.9	0.6	1.0	37.8	5	6.7	65
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	25.1	5	7.1	75
	1	40/0.18	1.3	0.6	1.0	19.1	5	7.5	86
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	15.1	5	7.9	97
	2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	9.79	5	8.5	120
3	0.5	20/0.18	0.9	0.6	1.0	37.8	5	7.0	74
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	25.1	5	7.5	88
	1	40/0.18	1.3	0.6	1.0	19.1	5	7.9	101
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	15.1	5	8.3	115
	2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	9.79	5	9.0	144
4	0.5	20/0.18	0.9	0.6	1.0	37.8	5	7.6	87
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	25.1	5	8.1	104
	1	40/0.18	1.3	0.6	1.0	19.1	5	8.5	120
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	15.1	5	9.0	137
	2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	9.79	5	9.7	174
5	0.5	20/0.18	0.9	0.6	1.0	37.8	5	8.2	102
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	25.1	5	8.7	122
	1	40/0.18	1.3	0.6	1.0	19.1	5	9.3	142
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	15.1	5	9.8	162
	2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	9.79	5	10.6	214
6	0.5	20/0.18	0.9	0.6	1.0	37.8	5	8.8	116
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	25.1	5	9.4	140
	1	40/0.18	1.3	0.6	1.0	19.1	5	10.0	170
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	15.1	5	10.6	194
	2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	9.79	5	11.5	249
7	0.5	20/0.18	0.9	0.6	1.0	37.8	5	8.8	124
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	25.1	5	9.4	150
	1	40/0.18	1.3	0.6	1.0	19.1	5	10.0	182
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	15.1	5	10.6	209
	2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	9.79	5	11.5	270
8	0.5	20/0.18	0.9	0.6	1.0	37.8	5	9.4	121
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	25.1	5	10.1	154
	1	40/0.18	1.3	0.6	1.0	19.1	5	10.8	183
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	15.1	5	11.4	210
	2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	9.79	5	12.4	275
9	0.5	20/0.18	0.9	0.6	1.0	37.8	5	10.1	142
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	25.1	5	10.8	173
	1	40/0.18	1.3	0.6	1.0	19.1	5	11.5	205
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	15.1	5	12.3	237
	2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	9.79	5	13.3	310
10	0.5	20/0.18	0.9	0.6	1.0	37.8	5	10.9	152
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	25.1	5	11.7	186
	1	40/0.18	1.3	0.6	1.0	19.1	5	12.5	221
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	15.1	5	13.3	255
	2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	9.79	5	14.5	335

(tiếp theo)

No. of cores Số ruột	Nominal area Tiết diện danh định	Conductor Ruột dẫn		Thickness of insulation Chiều dày cách điện	Thickness of sheath Chiều dày vỏ bọc	Max. conductor resistance Điện trở ruột dẫn lớn nhất (20°C)	Minimum insulation resistance Điện trở cách điện nhỏ nhất (20°C)	Approx. overall diameter Đường kính ngoài gần đúng	Approx. weight Trọng lượng gần đúng
		Composition Cấu tạo	Diameter Đường kính						
—	mm ²	No/mm	mm	Mm	mm	Ω/Km	MΩ.Km	mm	Kg/Km
11	0.5	20/0.18	0.9	0.6	1.0	37.8	5	10.9	161
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	25.1	5	11.7	199
	1	40/0.18	1.3	0.6	1.0	19.1	5	12.5	236
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	15.1	5	13.3	273
	2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	9.79	5	14.5	361
12	0.5	20/0.18	0.9	0.6	1.0	37.8	5	11.2	172
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	25.1	5	12.1	213
	1	40/0.18	1.3	0.6	1.0	19.1	5	12.9	254
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	15.1	5	13.7	294
	2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	9.79	5	15.0	390
13	0.5	20/0.18	0.9	0.6	1.0	37.8	5	11.4	187
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	25.1	5	12.2	231
	1	40/0.18	1.3	0.6	1.0	19.1	5	13.1	276
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	15.1	5	13.9	321
	2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	9.79	5	15.2	433
14	0.5	20/0.18	0.9	0.6	1.0	37.8	5	11.8	195
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	25.1	5	12.7	241
	1	40/0.18	1.3	0.6	1.0	19.1	5	13.5	288
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	15.1	5	14.4	335
	2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	9.79	5	15.7	453
15	0.5	20/0.18	0.9	0.6	1.0	37.8	5	12.1	211
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	25.1	5	13.0	261
	1	40/0.18	1.3	0.6	1.0	19.1	5	13.9	313
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	15.1	5	14.8	364
	2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	9.79	5	16.1	491
16	0.5	20/0.18	0.9	0.6	1.0	37.8	5	12.4	218
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	25.1	5	13.3	271
	1	40/0.18	1.3	0.6	1.0	19.1	5	14.3	325
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	15.1	5	15.2	385
	2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	9.79	5	16.6	512
17	0.5	20/0.18	0.9	0.6	1.0	37.8	5	12.7	230
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	25.1	5	13.7	286
	1	40/0.18	1.3	0.6	1.0	19.1	5	14.7	343
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	15.1	5	15.6	407
	2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	9.79	5	17.1	542
18	0.5	20/0.18	0.9	0.6	1.0	37.8	5	13.0	241
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	25.1	5	14.0	301
	1	40/0.18	1.3	0.6	1.0	19.1	5	15.0	361
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	15.1	5	16.0	429
	2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	9.79	5	17.5	571
19	0.5	20/0.18	0.9	0.6	1.0	37.8	5	13.0	248
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	25.1	5	14.0	311
	1	40/0.18	1.3	0.6	1.0	19.1	5	15.0	373
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	15.1	5	16.0	443
	2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	9.79	5	17.5	592
20	0.5	20/0.18	0.9	0.6	1.0	37.8	5	13.4	261
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	25.1	5	14.4	326
	1	40/0.18	1.3	0.6	1.0	19.1	5	15.4	399
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	15.1	5	16.5	466
	2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	9.79	5	18.0	622
21	0.5	20/0.18	0.9	0.6	1.0	37.8	5	13.6	272
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	25.1	5	14.7	341
	1	40/0.18	1.3	0.6	1.0	19.1	5	15.8	418
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	15.1	5	16.8	487
	2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	9.79	5	18.4	652

(tiếp theo)

No. of cores Số ruột	Nominal area Tiết diện danh định	Conductor Ruột dẫn		Thickness of insulation Chiều dày cách điện	Thickness of sheath Chiều dày vỏ bọc	Max. conductor resistance Điện trở ruột dẫn lớn nhất (20°C)	Minimum insulation resistance Điện trở cách điện nhỏ nhất (20°C)	Approx. overall diameter Đường kính ngoài gần đúng	Approx. weight Trọng lượng gần đúng
		Composition Cấu tạo	Diameter Đường kính						
—	mm ²	No/mm	mm	Mm	mm	Ω/Km	MΩ.Km	mm	Kg/Km
22	0.5	20/0.18	0.9	0.6	1.0	37.8	5	14.0	287
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	25.1	5	15.1	357
	1	40/0.18	1.3	0.6	1.0	19.1	5	16.2	440
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	15.1	5	17.3	514
	2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	9.79	5	19.0	688
23	0.5	20/0.18	0.9	0.6	1.0	37.8	5	14.3	297
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	25.1	5	15.4	380
	1	40/0.18	1.3	0.6	1.0	19.1	5	16.5	456
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	15.1	5	17.7	533
	2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	9.79	5	19.3	713
24	0.5	20/0.18	0.9	0.6	1.0	37.8	5	15.1	315
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	25.1	5	16.3	394
	1	40/0.18	1.3	0.6	1.0	19.1	5	17.5	473
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	15.1	5	18.7	552
	2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	9.79	5	20.5	739
25	0.5	20/0.18	0.9	0.6	1.0	37.8	5	15.1	324
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	25.1	5	16.3	406
	1	40/0.18	1.3	0.6	1.0	19.1	5	17.5	488
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	15.1	5	18.7	570
	2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	9.79	5	20.5	765
26	0.5	20/0.18	0.9	0.6	1.0	37.8	5	15.1	334
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	25.1	5	16.3	418
	1	40/0.18	1.3	0.6	1.0	19.1	5	17.5	503
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	15.1	5	18.7	588
	2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	9.79	5	20.5	790
27	0.5	20/0.18	0.9	0.6	1.0	37.8	5	15.4	345
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	25.1	5	16.7	433
	1	40/0.18	1.3	0.6	1.0	19.1	5	17.9	521
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	15.1	5	19.1	609
	2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	9.79	5	21.0	819
28	0.5	20/0.18	0.9	0.6	1.0	37.8	5	15.4	354
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	25.1	5	16.7	446
	1	40/0.18	1.3	0.6	1.0	19.1	5	17.9	536
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	15.1	5	19.1	627
	2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	9.79	5	21.0	845
29	0.5	20/0.18	0.9	0.6	1.0	37.8	5	15.6	369
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	25.1	5	16.8	463
	1	40/0.18	1.3	0.6	1.0	19.1	5	18.1	559
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	15.1	5	19.3	645
	2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	9.79	5	21.2	880
30	0.5	20/0.18	0.9	0.6	1.0	37.8	5	16.0	377
	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	25.1	5	17.3	474
	1	40/0.18	1.3	0.6	1.0	19.1	5	18.5	571
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	15.1	5	19.8	668
	2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	9.79	5	21.7	900
Dây đôi dệt	0.75	30/0.18	1.1	0.6	1.0	25.1	5	4.3 x 6.6	53
	1	40/0.18	1.3	0.6	1.0	19.1	5	4.5 x 7.0	61
	1.25	50/0.18	1.5	0.6	1.0	15.1	5	4.7 x 7.4	69
	2	37/0.26	1.8	0.6	1.0	9.79	5	5.0 x 8.0	87

Note:

CC : Circular Compacted Stranded Conductor - Ruột dẫn tròn xoắn ép chặt

Nguyên liệu : Lead Free - không chì

VCTF : PVC insulated cabtyre round cord - dây tròn cách điện PVC

• Specification - Đặc tính kỹ thuật

- Reference standart : JIS C 3306
- Rated voltage : 300 V.
- Conductor Stranding : Class 5 conductors
- Voltage test : 1000V / 1 min.
- Maximum conductor temperature in normal use: 70°C.
- Tiêu chuẩn áp dụng : JIS C 3306
- Cấp điện áp : 300 V.
- Ruột dẫn : Ruột dẫn cấp 5.
- Điện áp thử : 1000 V/ 1 phút
- Nhiệt độ ruột dẫn lớn nhất trong sử dụng bình thường: 70°C.