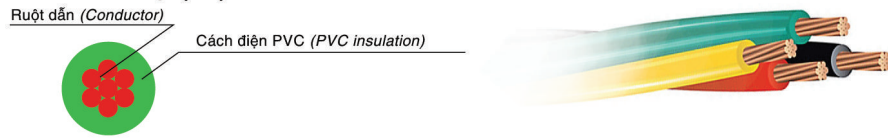


DÂY KHÔNG CÓ VỎ BỌC

3 - DÂY ĐƠN 7 SỢI (CV)



Kiểu 6610 TCVN 01

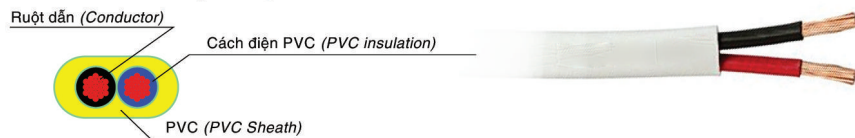
Tiêu chuẩn áp dụng: TCVN 6610-3: 2000 IEC 60227-3: 1997

KHÔNG CÓ VỎ BỌC 1 LỖI CÓ RUỘT DẪN CỨNG CÔNG DỤNG CHUNG (CẤP ĐIỆN ÁP 450/750 V)

Kết cấu ruột dẫn - Structure conductor		Số Series SP	Chiều dày cách điện (mm)	Đường kính ngoài gần đúng (mm)	Điện áp thử nghiệm (V/phút)	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C (Ω/km) ≤	Điện trở cách điện nhỏ nhất 70°C (Ω/km) ≥	Chiều dài đóng gói (m)
Mặt cắt danh nghĩa (mm²)	Cấu tạo							
Nominal cross sector (mm²)	Structure	Series	Insulation thickness (mm)	Diameter out (mm)	Voltage experiment (mm)	Biggest resistive conductor in 20°C (Ω/km) ≤	Minimum insulation resistance in 70°C (Ω/km) ≥	Packaging length (m)
1.5	7 x 0.52 ^{+0.01}	Cv 1.5	0.7	2.96	2500	12.1	0.010	100
2.5	7 x 0.67 ^{+0.01}	Cv 2.5	0.8	3.61		7.41	0.009	100
4.0	7 x 0.85 ^{+0.015}	Cv 4.0	0.8	4.15		4.61	0.0077	100
6.0	7 x 1.04 ^{+0.02}	Cv 6.0	0.8	4.72		3.08	0.0065	100
10.0	7 x 1.35 ^{+0.02}	Cv 10.0	1.0	6.05		1.83	0.0065	100
16.0	7 x 1.70 ^{+0.02}	Cv 16.0	1.0	7.10		1.15	0.0050	100

DÂY CÓ VỎ BỌC

1 - DÂY MỀM Ô VAN (VCmo)



Kiểu 6610 TCVN 52

Tiêu chuẩn áp dụng: TCVN 6610-5: 2014

CÓ VỎ BỌC BẰNG PVC NHẸ (CẤP ĐIỆN ÁP 300/300 V)

Kết cấu ruột dẫn - Structure conductor		Số Series SP	Chiều dày cách điện (mm)	Chiều dày vỏ bọc (mm)	Kích thước ngoài gần đúng (mm)	Điện áp thử nghiệm (V/phút)	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C (Ω/km) ≤	Điện trở cách điện nhỏ nhất 70°C (Ω/km) ≥	Chiều dài đóng gói (m)
Mặt cắt danh nghĩa (mm²)	Cấu tạo								
Nominal cross sector (mm²)	Structure	Series	Insulation thickness (mm)	Core diameter (mm)	Diameter out (mm)	Voltage experiment (mm)	Biggest resistive conductor in 20°C (Ω/km) ≤	Minimum insulation resistance in 70°C (Ω/km) ≥	Packaging length (m)
0.5	2 x 16/ 0.20 ^{+0.003}		0.5	0.6	(3.64 x 5.78)	1500	39.0	0.012	100

Kiểu 6610 TCVN 53

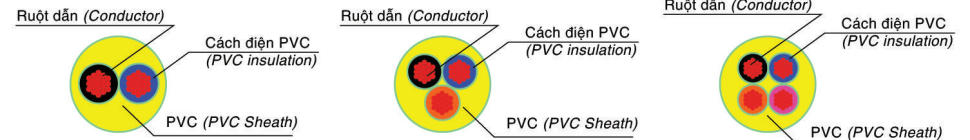
Tiêu chuẩn áp dụng: TCVN 6610-5: 2014

CÓ VỎ BỌC BẰNG PVC THÔNG DỤNG (CẤP ĐIỆN ÁP 300/500 V)

0.75	2 x 24/ 0.20 ^{+0.003}	Vcmo 2 x 0.75	0.6	0.7	(4.0 x 6.4)	2000	26.0	0.011	100
1.0	2 x 32/ 0.20 ^{+0.003}	Vcmo 2 x 1.0	0.6	0.8	(4.2 x 6.7)		19.5	0.010	100
1.5	2 x 30/ 0.25 ^{+0.005}	Vcmo 2 x 1.5	0.7	0.8	(4.6 x 7.6)		13.3	0.010	100
2.5	2 x 50/ 0.25 ^{+0.005}	Vcmo 2 x 2.5	0.8	0.8	(5.6 x 9.3)		7.98	0.009	100
4.0	2 x 56/ 0.30 ^{+0.005}	Vcmo 2 x 4.0	0.8	1.1	(6.45 x 10.65)		4.95	0.007	100
6.0	2 x 48/ 0.40 ^{+0.007}	Vcmo 2 x 6.0	0.8	1.2	(7.25 x 12.1)		3.30	0.0067	100

DÂY CÓ VỎ BỌC

2 - DÂY MỀM TRÒN (VCmt)



Kết cấu dây VCmt 2 x....

Kết cấu dây VCmt 3 x....

Kết cấu dây VCmt 4 x....

Kiểu 6610 TCVN 52

Tiêu chuẩn áp dụng: TTCVN 6610-5: 2014

CÓ VỎ BỌC BẰNG PVC NHẸ (CẤP ĐIỆN ÁP 300/300 V)

Kết cấu ruột dẫn - Structure conductor		Số Series SP	Chiều dày cách điện (mm)	Chiều dày vỏ bọc (mm)	Đường kính ngoài gần đúng (mm)	Điện áp thử nghiệm (V/phút)	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C (Ω/km) ≤	Điện trở cách điện nhỏ nhất 70°C (Ω/km) ≥	Chiều dài đóng gói (m)
Mặt cắt danh nghĩa (mm²)	Cấu tạo								
Nominal cross sector (mm²)	Structure	Series	Insulation thickness (mm)	Core diameter (mm)	Diameter out (mm)	Voltage experiment (mm)	Biggest resistive conductor in 20°C (Ω/km) ≤	Minimum insulation resistance in 70°C (Ω/km) ≥	Packaging length (m)
2 x 0.5	2 x 16/ 0.20 ^{+0.003}		0.5	0.6	5.78	1500	39.0	0.012	100-300

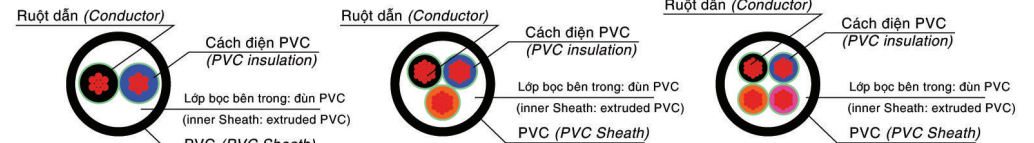
Kiểu 6610 TCVN 53

Tiêu chuẩn áp dụng: TTCVN 6610-5: 2014

CÓ VỎ BỌC BẰNG PVC NHẸ (CẤP ĐIỆN ÁP 300/500 V)

2 x 0.75	2 x 24/ 0.20 ^{+0.003}	Vcm2 2 x 0.75	0.6	0.7	6.4	2000	26.0	0.011	100-300
2 x 1.0	2 x 32/ 0.20 ^{+0.003}	Vcm2 2 x 1.0	0.6	0.8	6.7		19.5	0.010	100-300
2 x 1.5	2 x 30/ 0.25 ^{+0.005}	Vcm2 2 x 1.5	0.7	0.8	7.6		13.3	0.010	100-300
2 x 2.5	2 x 50/ 0.25 ^{+0.005}	Vcm2 2 x 2.5	0.8	0.8	9.3		7.98	0.009	100-300
2 x 4.0	2 x 56/ 0.30 ^{+0.005}	Vcm2 2 x 4.0	0.8	1.1	10.7		4.95	0.007	100-300
2 x 6.0	2 x 48/ 0.40 ^{+0.007}	Vcm2 2 x 6.0	0.8	1.2	12.1		3.30	0.0067	100-300
3 x 0.75	3 x 24/ 0.20 ^{+0.003}	Vcm3 3 x 0.75	0.6	0.7	6.77		26.0	0.011	100-500
3 x 1.0	3 x 32/ 0.20 ^{+0.003}	Vcm3 3 x 0.75	0.6	0.8	7.07		19.5	0.010	100-500
3 x 1.5	3 x 30/ 0.25 ^{+0.005}	Vcm3 3 x 1.5	0.7	0.8	8.26		13.3	0.010	100-500
3 x 2.5	3 x 50/ 0.25 ^{+0.005}	Vcm3 3 x 2.5	0.8	0.8	10.17		7.98	0.009	100-500
3 x 4.0	3 x 56/ 0.30 ^{+0.005}	Vcm3 3 x 4.0	0.8	1.1	11.5		4.95	0.007	100-500
4 x 1.5	4 x 3/ 0.2 ^{+0.005}	Vcm4 4 x 1.5	0.7	0.8	9.24		13.3	0.010	Theo yêu cầu khách hàng

CẤP CÓ VỎ BỌC



Kết cấu dây CVV 2 x....

Kết cấu dây CVV 3 x....

Kết cấu dây CVV 4 x....

Kiểu 6610 TCVN 10

Tiêu chuẩn áp dụng: TCVN 6610-4 (IEC 60227-4)

DÙNG ĐỂ LẮP ĐẶT CỐ ĐỊNH (CẤP ĐIỆN ÁP 300/500 V)

Kết cấu ruột dẫn - Structure conductor		Số Series SP	Chiều dày cách điện (mm)	Chiều dày vỏ bọc (mm)	Đường kính ngoài gần đúng (mm)	Điện áp thử nghiệm (V/phút)	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C (Ω/km) ≤	Điện trở cách điện nhỏ nhất 70°C (Ω/km) ≥	Chiều dài đóng gói (m)
Mặt cắt danh nghĩa (mm²)	Cấu tạo								
Nominal cross sector (mm²)	Structure	Series	Insulation thickness (mm)	Core diameter (mm)	Diameter out (mm)	Voltage experiment (mm)	Biggest resistive conductor in 20°C (Ω/km) ≤	Minimum insulation resistance in 70°C (Ω/km) ≥	Packaging length (m)
2 x 2.5	2 x 7/ 0.67 ^{+0.001}	Cvv 2 x 2.5	0.8	1.2	10.32	2500	7.41	0.009	200-300
2 x 4.0	2 x 7/ 0.85 ^{+0.015}	Cvv 2 x 4.0	0.6	1.2	11.04		4.61	0.0077	200-300
2 x 6.0	2 x 7/ 1.04 ^{+0.002}	Cvv 2 x 6.0	0.7	1.2	12.54		3.08	0.0065	200-300

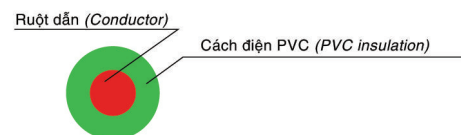
DÂY VÀ CÁP ĐIỆN

WIRES AND CABLES



DÂY KHÔNG CÓ VỎ BỌC

1 - DÂY ĐƠN CỨNG (VC)



Kiểu 6610 TCVN 05

Tiêu chuẩn áp dụng: TCVN 6610-3: 2000 IEC 60227-3: 1997

KHÔNG CÓ VỎ BỌC 1 LÕI CÓ RUỘT DẪN ĐẶC DÙNG ĐỂ LẮP ĐẶT BÊN TRONG (CẤP ĐIỆN ÁP 300/500 V)

Kết cấu ruột dẫn Structure conductor		Số Series SP	Chiều dày cách điện (mm)	Đường kính ngoài gắn đúng (mm)	Điện áp thử nghiệm (V/phút)	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C (Ω/km) ≤	Điện trở cách điện nhỏ nhất 70°C (Ω/km) ≥	Chiều dài đóng gói (m)
Mặt cắt danh nghĩa (mm ²)	Cấu tạo							
Nominal cross sector (mm ²)	Structure	Series	Insulation thickness (mm)	Diameter out (mm)	Voltage experiment (mm)	Biggest resistive conductor in 20oc (Ω/km) ≤	Minimum insulation resistance in 70oc (Ω/km) ≥	Packaging length (m)
0.5	1 x 0.80 ^{+0.01}	VC 0.5	0.6	2.0	2000	36.0	0.0150	100
0.75	1 x 0.97 ^{+0.01}	VC 0.75	0.6	2.17		24.5	0.0120	100
1.0	1 x 1.13 ^{+0.02}	VC 1.0	0.6	2.33		18.1	0.0110	100

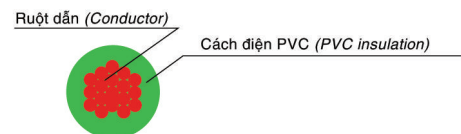
Kiểu 6610 TCVN 01

Tiêu chuẩn áp dụng: TCVN 6610-3: 2000 IEC 60227-3: 1997

KHÔNG CÓ VỎ BỌC 1 LÕI CÓ RUỘT DẪN CỨNG CÔNG DỤNG CHUNG (CẤP ĐIỆN ÁP 450/750 V)

Mặt cắt danh nghĩa (mm ²)	Cấu tạo	Số Series SP	Chiều dày cách điện (mm)	Đường kính ngoài gắn đúng (mm)	Điện áp thử nghiệm (V/phút)	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C (Ω/km) ≤	Điện trở cách điện nhỏ nhất 70°C (Ω/km) ≥	Chiều dài đóng gói (m)
1.5	1 x 1.38 ^{+0.02}	VC 1.5	0.7	2.78	2500	12.1	0.0110	100
2.5	1 x 1.8 ^{+0.02}	VC 2.5	0.8	3.40		7.41	0.0100	100
4.0	1 x 2.25 ^{+0.02}	VC 4.0	0.8	3.80		4.61	0.0085	100
6.0	1 x 2.76 ^{+0.02}	VC 6.0	0.8	4.30		3.08	0.0070	100

2 - DÂY ĐƠN MỀM (Vcm)



Kiểu 6610 TCVN 06

Tiêu chuẩn áp dụng: TCVN 6610-3: 2000 IEC 60227-3: 1997

KHÔNG CÓ VỎ BỌC 1 LÕI CÓ RUỘT MỀM DÙNG ĐỂ LẮP ĐẶT BÊN TRONG (CẤP ĐIỆN ÁP 300/500 V)

Kết cấu ruột dẫn Structure conductor		Số Series SP	Chiều dày cách điện (mm)	Đường kính ngoài gắn đúng (mm)	Điện áp thử nghiệm (V/phút)	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C (Ω/km) ≤	Điện trở cách điện nhỏ nhất 70°C (Ω/km) ≥	Chiều dài đóng gói (m)
Mặt cắt danh nghĩa (mm ²)	Cấu tạo							
Nominal cross sector (mm ²)	Structure	Series	Insulation thickness (mm)	Diameter out (mm)	Voltage experiment (mm)	Biggest resistive conductor in 20°C (Ω/km) ≤	Minimum insulation resistance in 70°C (Ω/km) ≥	Packaging length (m)
0.5	1 x 16/0.20 ^{+0.003}	Vcm 0.5	0.65	2.14	2000	39.0	0.013	200
0.75	1 x 24/0.20 ^{+0.003}	Vcm 0.75	0.65	2.35		26.0	0.011	100
1.0	1 x 32/0.20 ^{+0.003}	Vcm 1.0	0.7	2.55		19.5	0.010	100

Kiểu 6610 TCVN 02

Tiêu chuẩn áp dụng: TCVN 6610-3: 2000 IEC 60227-3: 1997

KHÔNG CÓ VỎ BỌC 1 LÕI CÓ RUỘT DẪN MỀM CÔNG DỤNG CHUNG (CẤP ĐIỆN ÁP 450/750 V)

Mặt cắt danh nghĩa (mm ²)	Cấu tạo	Số Series SP	Chiều dày cách điện (mm)	Đường kính ngoài gắn đúng (mm)	Điện áp thử nghiệm (V/phút)	Điện trở lớn nhất của ruột dẫn ở 20°C (Ω/km) ≤	Điện trở cách điện nhỏ nhất 70°C (Ω/km) ≥	Chiều dài đóng gói (m)
1.5	1 x 30/0.25 ^{+0.005}	Vcm 1.5	0.7	3.00	2500	13.3	0.010	100
2.5	1 x 50/0.25 ^{+0.005}	Vcm 2.5	0.8	3.65		7.98	0.009	100
4.0	1 x 56/0.30 ^{+0.005}	Vcm 4.0	0.8	4.25		4.95	0.007	100
6.0	1 x 48/0.40 ^{+0.007}	Vcm 6.0	0.8	4.85		3.30	0.006	100