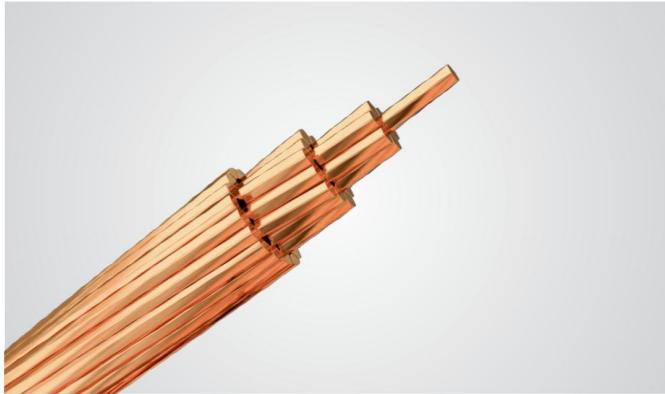


**TRẦN PHÚ - TRAFUCO**  
PROFILE & CATALOGUE

## CÁP ĐỒNG TRẦN - C

### Bare copper conductors



#### Đặc tính kỹ thuật

##### Technical characteristics

- Cáp được cấu tạo bằng các sợi dây đồng tròn kỹ thuật điện xoắn thành các lớp đồng tâm. Tất cả các sợi đều cùng đường kính.

*These conductors are formed by several copper wires, being stranded in concentric layers. All the wires have the same nominal diameter.*

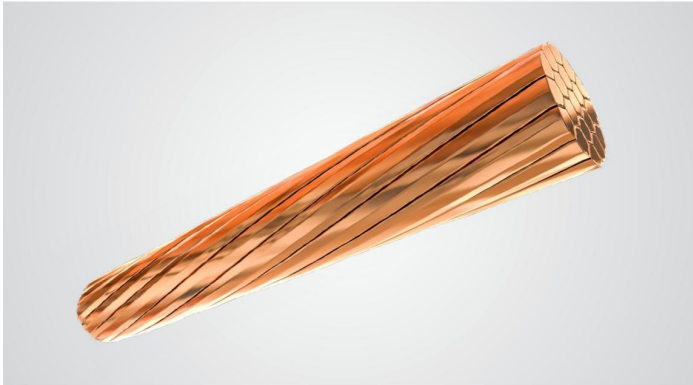
Tiêu chuẩn áp dụng (Applied Standard): TCVN 5064-1994/SĐ1:1995

Mặt cắt danh định Nominal cross area	Cấu trúc Construction	Đường kính ngoài gần đúng (*) Approx. overall diameter	Khối lượng gần đúng (*) Approx. weight	Lực kéo đứt nhỏ nhất Min. breaking load	Điện trở một chiều lớn nhất ở 20°C Max. DC resistance at 20°C
mm <sup>2</sup>	No/mm	mm	Kg/Km	N	Ohm/Km
16	7/1,70	5,10	143	6.031	1,1573
25	7/2,13	6,39	224	9.463	0,7336
35	7/2,51	7,53	311	13.141	0,5238
50	7/3,00	9,0	444	17.455	0,3688
70	19/2,13	10,7	612	27.115	0,2723
95	19/2,51	12,6	850	37.637	0,1944
120	19/2,80	14,0	1.057	46.845	0,1560
150	19/3,15	15,8	1.338	55.151	0,1238
185	37/2,51	17,6	1.657	73.303	0,1001
240	37/2,84	19,9	2.122	93.837	0,0789
300	37/3,15	22,1	2.610	107.422	0,0637
400	37/3,66	25,6	3.523	144.988	0,0471

► (\*): Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm  
Reference value - This is an estimated value for design purposes, transportation and storage products. Not a value to evaluate the quality of the products

## CÁP ĐỒNG TRẦN BỆN ÉP CHẶT - CF

### Compacted copper conductors



#### Đặc tính kỹ thuật

##### Technical characteristics

- Cáp được cấu tạo bằng các sợi dây đồng tròn kỹ thuật điện bền ép chặt thành các lớp đồng tâm.

*These conductors are formed by several copper wires, being stranded compacted in concentric layers.*

Tiêu chuẩn áp dụng (*Applied Standard*): TCVN 6612 (IEC 60228)

Mặt cắt danh định <i>Nominal cross area</i>	Số sợi cấu thành <i>Construction</i>	Đường kính ngoài gần đúng (*) <i>Approx. overall diameter</i>	Khối lượng gần đúng (*) <i>Approx. weight</i>	Điện trở một chiều lớn nhất ở 20°C <i>Max. DC resistance at 20°C</i>
mm <sup>2</sup>	No.	mm	Kg/Km	Ohm/Km
10	7	3,8	86,5	1,83
16	7	4,9	138,9	1,15
25	7	6,2	215,4	0,727
35	7	7,1	302,0	0,524
50	7	8,6	427,4	0,387
70	19	10,1	600,0	0,268
95	19	11,7	819,0	0,193
120	19	13,1	1.016,0	0,153
150	19	14,6	1.279,0	0,124
185	37	16,3	1.601,0	0,0991
240	37	18,3	2.067,5	0,0754
300	61	20,8	2.628,0	0,0601
400	61	23,3	3.384,9	0,0470

► (\*): Giá trị tham khảo - Đây là giá trị ước tính nhằm phục vụ cho công tác thiết kế, vận chuyển, lưu kho sản phẩm. Không phải là chỉ tiêu đánh giá chất lượng sản phẩm  
*Reference value - This is an estimated value for design purposes, transportation and storage products. Not a value to evaluate the quality of the products*