

CÔNG TY CỔ PHẦN DÂY CÁP ĐIỆN VIỆT NAM  
*Vietnam Electric Cable Corporation*

[www.cadivi.vn](http://www.cadivi.vn)

# CATALOG KỸ THUẬT

*Technical parameters*



Vietnam Value



# CADIVI

**DÂY TRẦN XOẮN**  
BARE STRANDED CONDUCTORS  
C | A | GSW



**C**

**DÂY ĐỒNG TRẦN XOẮN**

*Concentric-lay Stranded Copper Conductor*

**01 TỔNG QUAN**

Dây đồng trần xoắn - C sử dụng cho đường dây tải điện trên không, dây chống sét, tiếp đất...

**GENERAL SCOPE**

*Concentric-lay stranded copper conductor - C is used in overhead transmission line, lightning and grounding systems...*

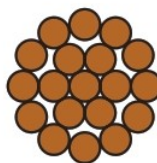
**02 TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG**

• TCVN 5064 - 1994; TCVN 5064 : 1994/SĐ 1 : 1995

**APPLIED STANDARDS**

• TCVN 5064 - 1994; TCVN 5064 : 1994/SĐ 1 : 1995

**03 CẤU TRÚC**



**CONSTRUCTION**

Sợi đồng  
Copper wire

**04 ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT**

**TECHNICAL CHARACTERISTICS**

Tiết diện danh nghĩa <i>Nominal area</i>	Kết cấu <i>Structure</i>	Đường kính ruột dẫn gần đúng <sup>(*)</sup> <i>Approx. conductor diameter</i>	Điện trở DC tối đa ở 20 °C <i>Max. DC resistance at 20 °C</i>	Khối lượng dây gần đúng <sup>(*)</sup> <i>Approx. mass</i>	Lực kéo đứt nhỏ nhất <i>Minimum breaking load</i>
mm <sup>2</sup>	N <sup>o</sup> /mm	mm	Ω/km	kg/km	N
10	7/1,35	4,05	1,8197	90	3758
16	7/1,70	5,10	1,1573	143	6031
25	7/2,13	6,39	0,7336	224	9463
35	7/2,51	7,53	0,5238	311	13141
50	7/3,00	9,00	0,3688	444	17455
70	19/2,13	10,65	0,2723	611	27115
95	19/2,51	12,55	0,1944	849	37637
120	19/2,80	14,00	0,1560	1056	46845
150	19/3,15	15,75	0,1238	1337	55151
185	37/2,51	17,57	0,1001	1657	73303
240	37/2,84	19,88	0,0789	2121	93837
300	37/3,15	22,05	0,0637	2610	107422
400	37/3,66	25,62	0,0471	3523	144988

<sup>(\*)</sup> Giá trị tham khảo: để 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: for design purposes, transportation, storage products. Not for evaluating the quality of products.*  
Ngoài ra CADIVI cũng có thể sản xuất các loại cáp khác có kết cấu và tiêu chuẩn theo yêu cầu khách hàng.  
*CADIVI is also committed to providing customized cable solution to suit any customer standards and requirements.*

C, A, GSW