

#### TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯƠNG TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3

## GIẨY CHỨNG NHÂN

Số: 04-10 (CADIVI 01-2020)

Chứng nhận sản phẩm:

DÂY CÁP ĐIỆN

(chi tiết các loại trong phụ lục kèm theo giấy chứng nhận)

Nhãn hiệu: CADIVI

Loại: Chi tiết trong phụ lục kèm theo giấy chứng nhận

Tiêu chuẩn công bố áp dụng : Chi tiết trong phụ lục kèm theo giấy chứng nhận

Được sản xuất bởi :

#### CÔNG TY CỔ PHẦN DÂY CÁP ĐIỆN VIỆT NAM - CADIVI

Địa chỉ văn phòng: 70-72 Nam Kỳ Khởi Nghĩa, P.Nguyễn Thái Bình, Quận 1, Tp.HCM

Địa chỉ sản xuất: Lô D1-3, Khu công nghiệp Đại Đồng, Xã Hoàn Sơn, Huyện Tiên Du, Tỉnh Bắc Ninh

Phù hợp với Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia :

QCVN 4:2009/BKHCN VÀ SỬA ĐỔI 1:2016 QCVN 4:2009/BKHCN VÀ ĐƯỢC PHÉP SỬ DỤNG DẦU HỢP QUY (CR)

Phương thức chứng nhận:

Phương thức 5

(Thông tư số 28/2012/TT-BKHCN ngày 12/12/2012 và Thông tư số 02/2017/TT-BKHCN ngày 31/03/2017 của Bộ Khoa học và Công nghệ)

Giấy chứng nhận có giá trị từ ngày 11/06/2020 đến ngày 10/06/2023



Ngày cấp chứng nhận: 11/06/2020

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thái Hùng

## ĐƯỢC CẨP CHÚNG NHÂN PHÙ HỢP QCVN 4:2009/BKHCN VÀ SỬA ĐỐI 1:2016 QCVN 4:2009/BKHCN

(Ban hanh kèm theo giấy chứng nhận số: 04-10 (CADIVI 01-2020), cấp ngày 11/6/2020)

STT	Tên sản phẩm	Roai và kychiệu	Cấp điện áp	Tiết diện (mm²)	Tiêu chuẩn áp dụng	Chỉ tiêu công bố áp dụng
1	Cáp điện có cách điện dạng đùn dùng cho điện áp danh định bằng 0,6/1 kV	CVV; CVV/AWA; CVV/SWA; CVV/DATA; CVV/DSTA; DVV; DVV/AWA; DVV/SWA; DVV/DSTA; DVV/Sc; DVV/Sc/AWA; DVV/Sc/SWA; DVV/Sc/DATA; DVV/Sc/DSTA; DVV/Sc/DSTA; DVV/Sa; DK-CVV; CXV; CXV/AWA; CXV/DSTA; DXV/DATA; CXV/DSTA; DXV/DATA; DXV/SC/SWA; DXV/Sc/SWA; DXV/Sc/SWA; DXV/Sc/AWA; DXV/Sc/SWA; DXV/Sc/SWA; DXV/Sc/DATA; DXV/Sc/SWA; DXV/Sc/DATA; DXV/Sc/DSTA; DXV/Sc/DSTA; DXV/Sc/DSTA; DXV/Sc/DSTA; DXV/Sc/DSTA; DXV/Sc/DSTA; DXV/Sa; DK-CXV; AVV; AVV/AWA; AVV/SWA; AVV/DATA; AVV/DSTA; DK-AVV; AXV; AXV/AWA; AXV/DSTA; DK-AXV (Đặc tính chống thấm: /WB; /WBC; /WBCF; /WBCF; /WBCSF)	0,6/1 kV	16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400; 500; 630; 800; 1000	TCVN 5935-1:2013 (IEC 60502- 1:2009)	<ul> <li>Điện trở 1 chiều ruột dẫn</li> <li>Chiều dày cách điện và vỏ bọc</li> <li>Điện trở cách điện</li> <li>Độ bền điện áp</li> <li>Thử kéo trước và sau lão hóa của cách điện và vỏ bọc</li> </ul>

# TR Y THE

#### DANH MỤC SẢN PHẨM CÁP ĐIỆN, NHẪN HIỆU CADIVI, ĐƯỢC CẤP CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP QCVN 4:2009/BKHCN VÀ SỬA ĐỔI 1:2016 QCVN 4:2009/BKHCN (Ban hành kèm theo giấy chứng nhận số: 04-10 (CADIVI 01-2020), cấp ngày 11/6/2020)

STT	Tên sản phẩm	Loại và ký hiệu	Cấp điện áp	Tiết diện (mm²)	Tiêu chuẩn áp dụng	Chỉ tiêu công bố áp dụng
2	Cáp chống cháy điện áp danh định đến 0,6/1 kV	CVV/FR; CVV/DATA/FR; CVV/DSTA/FR; CVV/SWA/FR; CXV/FR; CXV/DATA/FR; CXV/DSTA/FR; CXV/AWA/FR; CXV/SWA/FR	0,6/1 kV	16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400; 500; 630; 800; 1000	TCVN 5935-1:2013 (IEC 60502- 1:2009)	<ul> <li>Điện trở 1 chiều ruột dẫn</li> <li>Chiều dày cách điện và vỏ bọc</li> <li>Điện trở cách điện</li> <li>Độ bền điện áp</li> <li>Thử kéo trước và sau lão hóa của cách điện và vỏ bọc</li> </ul>
3	Cáp chống cháy, ít khói, không halogen điện áp danh định đến 0,6/1 kV	CXE/FR-LSHF; CXE/DATA/FR-LSHF; CXE/AWA/FR-LSHF; CXE/SWA/FR-LSHF; CXE/DSTA/FR-LSHF	0,6/1 kV	16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400; 500; 630; 800; 1000	TCVN 5935-1:2013 (IEC 60502- 1:2009)	
4	Cáp chậm cháy điện áp danh định đến 0,6/1 kV	CVV/FRT; CVV/DATA/FRT; CVV/DSTA/FRT; CVV/AWA/FRT; CVV/SWA/FRT; DVV/FRT; DVV/DATA/FRT; DVV/DSTA/FRT; DVV/AWA/FRT; DVV/SWA/FRT; DVV/Sc/FRT; DVV/ Sc/DATA/FRT; DVV/ Sc/DSTA/FRT; DVV/ Sc/AWA/FRT; DVV/ Sc/AWA/FRT; CXV/DATA/FRT; CXV/DSTA/FRT; CXV/AWA/FRT; CXV/SWA/FRT DXV/FRT; DXV/DATA/FRT;	0,6/1 kV	16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400; 500; 630; 800; 1000	TCVN 5935-1:2013 (IEC 60502- 1:2009)	

#### DANH MỤC SẢN PHẨM CÁP ĐIỆN, NHẪN HIỆU CADIVI, ĐƯỢC CẤP CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP QCVN 4:2009/BKHCN VÀ SỬA ĐỔI 1:2016 QCVN 4:2009/BKHCN (Ban hành kèm theo giấy chứng nhận số: 04-10 (CADIVI 01-2020), cấp ngày 11/6/2020)

STT	Tên sản phẩm	Loại và ký hiệu	Cấp điện áp	Tiết diện (mm²)	Tiêu chuẩn áp dụng	Chỉ tiêu công bố áp dụng
		DXV/DSTA/FRT; DXV/AWA/FRT; DXV/SWA/FRT; DXV/Sc/FRT; DXV/ Sc/DATA/FRT; DXV/ Sc/DSTA/FRT; DXV/ Sc/AWA/FRT; DXV/		v.		
	Cáp chậm cháy, ít khói, không halogen điện áp danh định đến 0,6/1 kV	LSHF; CXE/AWA/FRT-LSHF;	0,6/1 kV	16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400; 500; 630; 800; 1000	TCVN 5935-1:2013 (IEC 60502- 1:2009)	<ul> <li>Điện trở 1 chiều ruột dẫn</li> <li>Chiều dày cách điện và vỏ bọc</li> <li>Điện trở cách điện</li> <li>Độ bền điện áp</li> <li>Thử kéo trước và sau lão hóa của cách điện và vỏ bọc</li> </ul>
	xoắn cách điện bằng XLPE điện		0,6/1 kV	16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150	TCVN 6447:1998	<ul> <li>Điện trở 1 chiều ruột dẫn</li> <li>Chiều dày cách điện</li> <li>Điện trở cách điện</li> <li>Độ bền điện áp</li> </ul>
,	áp làm việc đến 0,6/1 kV	LV-ABC	0,6/1 kV	16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150	AS/NZS 3560.1:2000	Thử kéo trước và sau lão hóa của cách điện

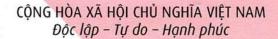
#### DANH MỤC SẢN PHẨM CÁP ĐIỆN, NHẪN HIỆU CADIVI, ĐƯỢC CẤP CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP QCVN 4:2009/BKHCN VÀ SỬA ĐỔI 1:2016 QCVN 4:2009/BKHCN (Ban hành kèm theo giấy chứng nhận số: 04-10 (CADIVI 01-2020), cấp ngày 11/6/2020)

STT	Tên sản phẩm	Loại và ký hiệu	Cấp điện áp	Tiết diện (mm²)	Tiêu chuẩn áp dụng	Chỉ tiêu công bố áp dụng
8		Dây đơn lõi, ruột dẫn đồng cấp 2, cách điện bằng PVC 75 °C (V-75), không có vỏ bọc- CV; CV/FRT; CV/FR	0,6/1 kV	16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400; 500; 630	AS/NZS 5000.1:2005	<ul> <li>Điện trở 1 chiều ruột dẫn</li> <li>Chiều dày cách điện</li> <li>Điện trở cách điện</li> <li>Độ bền điện áp</li> <li>Thử kéo trước và sau lão hóa của cách điện</li> </ul>
9	Cáp cách điện bằng Polymer có điện áp danh định đến và bằng	2; 3; 4; 5 lõi xoắn với nhau, ruột dẫn đồng cấp 2, cách điện bằng PVC 75 °C (V-75), không có vỏ bọc—DuCV; TrCV; QuCV; MuCV	0,6/1 kV	16; 25; 35; 50; 70; 95		
10	0,6/1 (1,2) kV	Dây đơn lõi, ruột dẫn nhôm cấp 2, cách điện bằng PVC 75 °C (V-75), không có vỏ bọc- AV	0,6/1 kV	10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400; 500		
11		2; 3; 4; 5 lõi xoắn với nhau, ruột dẫn nhôm cấp 2, cách điện bằng PVC 75°C (V-75), không có vỏ bọc— DuAV; TrAV; QuAV; MuAV	0,6/1 kV	10; 16; 25; 35; 50; 70; 95		

#### DANH MỤC SẢN PHẨM CÁP ĐIỆN, NHẪN HIỆU CADIVI, ĐƯỢC CẤP CHÚNG NHẬN PHÙ HỢP QCVN 4:2009/BKHCN VÀ SỬA ĐỔI 1:2016 QCVN 4:2009/BKHCN (Ban hành kèm theo giấy chứng nhận số: 04-10 (CADIVI 01-2020), cấp ngày 11/6/2020)

STT	Tên sản phẩm	Loại và ký hiệu	Cấp điện áp	Tiết diện (mm²)	Tiêu chuẩn áp dụng	Chỉ tiêu công bố áp dụng
12	Dây trần dùng cho đường dây tải điện trên không	Cáp đồng trần xoắn (C, M); Cáp nhôm trần xoắn (A); Cáp nhôm lõi thép (As, AC, ACSR, ACSR/Lz, ACSR/Mz, ACSR/Hz, ACKP)	1	<ul> <li>Cáp đồng trần:</li> <li>4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400</li> <li>Cáp nhôm trần:</li> <li>16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400</li> <li>Cáp nhôm lỗi thép:: 10/1,8; 16/2,7; 25/4,2; 35/6,2; 50/8; 70/11; 70/72; 95/16; 95/141; 120/19; 120/27; 150/19; 150/24; 150/34; 185/24; 185/29; 185/43; 185/128; 240/32; 240/39; 240/56; 300/39; 300/48; 300/66; 300/67; 300/204; 330/30; 330/43; 400/18; 400/22; 400/51; 400/64; 400/93</li> </ul>	TCVN 5064:1994 & TCVN 5064:1994/SĐ 1:1995	• Điện trở 1 chiều ruột dẫn







Công ty Cổ Phần Dây Cáp điện Việt Nam Vietnam Electric Cable Corporation

### BẢN CÔNG BỐ HỢP QUY

56: 01/2020/CADIVI

Tên tổ chức, cá nhân:

CÔNG TY CỔ PHẨN DÂY CÁP ĐIỆN VIỆT NAM - CADIVI

Địa chỉ:

70-72 Nam Kỳ Khởi Nghĩa, P. Nguyễn Thái Bình, Q.1, TP Hồ Chí Minh

Điện thoại:

028.38.299.443 / 028.38.292.971

Fax: 028.38.299.437

E-mail:

cadivi@cadivi.vn

Website:

www.cadivi.vn

#### **CÔNG BỐ:**

Sản phẩm (tên gọi, kiểu, loại, nhãn hiệu, đặc trưng kỹ thuật):

#### DÂY CÁP ĐIỆN

(chi tiết kiểu loại và tiêu chuẩn áp dụng theo Danh mục sản phẩm ban hành kèm theo giấy chứng nhận số 04-10 (CADIVI 01-2020))

Nhãn hiệu: CADIVI

Phù hợp với quy chuẩn kỹ thuật (số hiệu, ký hiệu, tên gọi)

QCVN 4:2009/BKHCN VÀ SỬA ĐỔI 1:2016 QCVN 4:2009/BKHCN QUY CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA VỀ AN TOÀN ĐỐI VỚI THIẾT BỊ ĐIỆN VÀ ĐIỆN TỬ VÀ BẨN SỬA ĐỔI 1:2016 CỦA QUY CHUẨN

Thông tin bổ sung (căn cứ công bố hợp quy, phương thức đánh giá sư phù hợp...):

Căn cứ công bố hợp quy: Giấy chứng nhận số 04-10 (CADIVI 01-2020) có giá trị từ 11/06/2020 đến 10/06/2023 của Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 3

Phương thức chứng nhận: Phương thức 5

(thông tư số 28/2012/TT-BKHCN ngày 12/12/2012 và thông tư số 02/2017/TT-BKHCN ngày 31/03/2017 của Bộ Khoa học và Công nghệ)

Loai hình đáng giá:

Tổ chức chứng nhận đánh giá (bên thứ ba): Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 3, số giấy chứng nhận: 04-10 (CADIVI 01-2020), cấp ngày 11/06/2020

ngày 11/06/2020.

Công ty CP Dây cáp điện Việt Nam - CADIVI cam kết và chịu trách nhiệm về tính phù hợp của sản phẩm DÂY CÁP ĐIỆN do mình sản xuất, kinh doanh, bảo quản, vận chuyển, sử dụng, khai thác.

TP. Hồ Chí Minh, ngày 15 tháng 06 năm 2020



Dấu Chứng nhận Hợp Quy do Quatest 3 cấp TổNG GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CP

DÂY CÁP ĐIỆN

VIỆT NAM

LÊ QUANG ĐỊNH

## SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH CHI CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

#### CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

số: 90 /TB-TĐC

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 🏻 tháng 🖟 năm 2020

#### THÔNG BÁO Tiếp nhận hồ sơ công bố hợp quy

Chi cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng xác nhận đã tiếp nhận hồ sơ công bố hợp quy số 01/2020/CADIVI ngày 15 tháng 6 năm 2020 của:

#### CÔNG TY CỔ PHẦN DÂY CÁP ĐIỆN VIỆT NAM

Địa chỉ văn phòng: 70-72 Nam Kỳ Khởi Nghĩa, phường Nguyễn Thái Bình, Quận 1, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam; Địa chỉ sản xuất: Lô D1-3, Khu công nghiệp Đại Đồng, xã Hoàn Sơn, huyện Tiên Du, tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam.

Cho sản phẩm Dây cáp điện (Chi tiết các loại theo danh mục sản phẩm Cáp điện kèm theo Giấy chứng nhận số 04-10 (CADIVI 01-2020) của Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 3 cấp ngày 11 tháng 6 năm 2020).

Nhãn hiệu: CADIVI

Phù hợp quy chuẩn kỹ thuật QCVN 4:2009/BKHCN và Sửa đổi 1:2016 - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn đối với thiết bị điện và điện tử và có giá trị đến ngày 10 tháng 6 năm 2023.

Thông báo này ghi nhận sự cam kết của Công ty Cổ phần Dây cáp điện Việt Nam. Thông báo này không có giá trị chứng nhận cho sản phẩm phù hợp với quy chuẩn kỹ thuật tương ứng.

Công ty Cổ phần Dây cáp điện Việt Nam phải hoàn toàn chịu trách nhiệm về tính phù hợp của sản phẩm do mình sản xuất, kinh doanh, bảo quản, vận chuyển, sử dụng, khai thác./.

TIÊU CHUẨN ĐO LƯỚ CHẤT LƯƠNG

Nơi nhận:

- Công ty CP Dây cáp điện Việt Nam;

- Luu: TBT (1b). Ni.1.

KT. CHI CỤC TRƯỞNG PHÓ CHI CỤC TRƯỞNG

Nguyễn Trường Giang