

SECCION 4.3 DUCTO CON VENA Y CAÑUELA NEMA 5, 12/ IP-54

SECCION 4.3 PACKED AND PRESSED WIREWAY NEMA 5, 12/ IP-54

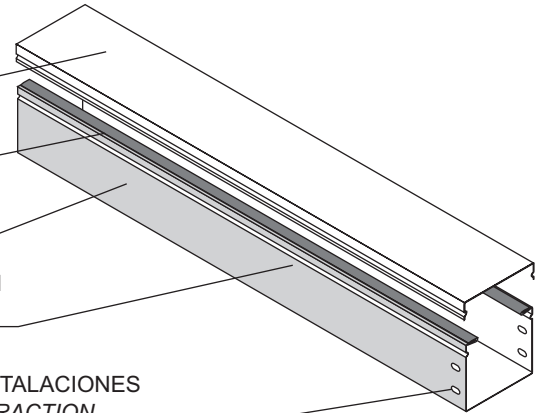
TAPA METALICA CON VENA QUE AYUDA A EL ESCURRIMIENTO DEL AGUA, ASI COMO A EL CIERRE A PRESION DEL DUCTO
 METAL COVER WITH A STREAK, PREVENTS ENTER OF FALLING WATER AND WIREWAY PRESS CLOSE

EMPAQUE DE ELASTOMERO EN LA TAPA PARA UN SELLO HERMETICO EN USOS EXTERIORES
 ELASTOMERIC SEAL IN BODY FOR OUTDOOR USES

CUERPO METALICO DE ALTA RESISTENCIA A IMPACTOS
 HIGH IMPACT RESISTANCE METALIC BODY

VENA EN EL CUERPO QUE ASEGURA UN CIERRE A PRESION
 BODY STREAK FOR A WIREWAY PRESSED CLOSE

ORIFICIOS DE CONECCION DE TIPO SLOT PARA ABSORVER LOS EFECTOS DE CONTRACCION Y EXPANSION EN LAS INSTALACIONES
 CONNECTION HOLES SLOT TYPE FOR FREE THERMAL CONTRACTION



CARACTERÍSTICAS GENERALES

El ducto con vena y cañuela SOPORTES ELECTRICOS es un sistema de canalización de cables metálico que ofrece protección contra daño mecánico; polvo, suciedad, aceite y/o agua a cables tanto de fuerza como de control y señalización.

Este sistema cumple las características indicadas para áreas tipo NEMA 5 y 12 y cuenta con un índice de protección IP 54 de acuerdo con IEC 60529.

Por la forma de conexión el sistema cuenta con acceso completo sin necesidad de jalado de cables.

La ausencia de bisagras lo hace ideal para cortes, ya que el corte nunca coincidirá con la bisagra.

La tapa siempre asegura un cierre uniforme en cualquier punto de la trayectoria.

Las salidas para tubería conduit pueden realizarse en campo en cualquier punto del sistema sin afectar sus características de protección.

Mayor flexibilidad, facilidad de instalación, una amplia variedad de materiales, accesorios, etc. además de una gran duración son las características que hacen del sistema de ductos con tapa a presión SOPORTES ELECTRICOS la solución ideal para su instalación donde se presenten goteo de agua o aceite, así como caída de suciedad o polvo.

MATERIALES DE FABRICACIÓN

El ducto con vena y cañuela SOPORTES ELECTRICOS está disponible en acero al carbono con acabado en esmalte electrostático gris ANSI 49, acero al carbono galvanizado electrolítico según ASTM B 633, acero inoxidable y aluminio. Para materiales diferentes consulte nuestro Departamento Técnico.

SOPORTES ELECTRICOS se reserva el derecho de modificar los diseños, dimensiones, así como la información contenida en este.

FEATURES

The SOPORTES ELECTRICOS packed and pressed cover wireway is a metallic wiring system that provide cable protection against mechanical damage, dust, dirt, oil or water in power, control and signal systems.

This system covers NEMA 5 and 12 standard and IP 54 under IEC 60529.

No pulling through of wires or cables is required with the SOPORTES ELECTRICOS packed and presses wireway.

The wireway can be cutted easily, because it don't have hinges.

The conduit outlet are field made at any point of the system without affect the protection properties

More flexibility, easy instalation, wide kind of accesories and materials. For all this the SOPORTES ELECTRICOS cover pressed and packed wireway is the best solution for a projection objects, oil or water drop or dirt or dust falling instalation.

MANUFACTURING MATERIALS

The SOPORTES ELECTRICOS cover packed and pressed wireway is available in electro enamel gray ANSI 49 carbon steel , electrogalvanized under ASTM B 633 carbon steel, stainless steel and aluminum . For another materials please consult our Technical Department.

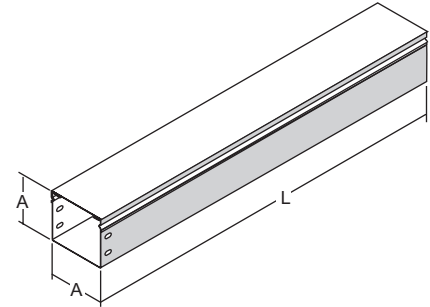
SOPORTES ELECTRICOS reserve the right to change the designs, dimensions or specifications without notice.

While every effort has been made to assure the accuracy of information contained in this catalog at the time of publication, we can not accept responsibility for inaccuracies resulting from undetected errors or omissions.

TRAMO RECTO

No DE CATALOGO CATALOG NUMBER	DIMENSIONES DIMENSIONS		No DE CATALOGO CATALOG NUMBER	DIMENSIONES DIMENSIONS	
	A	L		A	L
DVCR-21	65 (2.5)	305 (12)	DVCR-65	150	1520 (60)
DVCR-22		610 (24)	DVCR-610	(6)	3048 (120)
DVCR-25		1520 (60)	DVCR-81	203 (8)	305 (12)
DVCR-210		3048 (120)	DVCR-82		610 (24)
DVCR-41		100 (4)	305 (12)		DVCR-85
DVCR-42	610 (24)		DVCR-810		3048 (120)
DVCR-45	1520 (60)		DVCR-121	305 (12)	305 (12)
DVCR-410	3048 (120)	DVCR-122	610 (24)		
DVCR-61	150 (6)	305 (12)	DVCR-125		1520 (60)
DVCR-62		610 (24)	DVCR-1210		3048 (120)

STRAIGHT SECTION

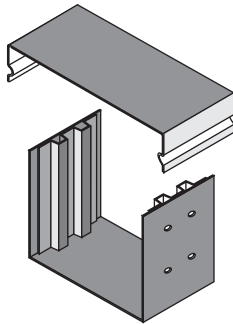


DVCR-6 5-P

MATERIAL Y ACABADO MATERIAL & FINISHES
 LONGITUD EN PIES LENGTH IN FEET
 DIMENSION NOMINAL NOMINAL SIZE
 TRAMO RECTO STRAIGHT SECTION

INCLUYE CONECTOR DVCG CON TORNILLERIA
 DVCG CONNECTOR AND HARDWARE INCLUDED

CONECTORES



TORNILLERIA INCLUIDA HARDWARE INCLUDED

CONNECTORS

No DE CATALOGO CATALOG NUMBER	SECCION DEL DUCTO WIREWAY SECTION
DVCG-2	65 (2.5) X 65 (2.5)
DVCG-4	100 (4) X 100 (4)
DVCG-6	150 (6) X 150 (6)
DVCG-8	203 (8) X 203 (8)
DVCG-12	305 (12) X 305 (12)

DVCG-6-P

MATERIAL Y ACABADO MATERIAL & FINISHES
 DIMENSION NOMINAL NOMINAL SIZE
 CONECTOR CONNECTOR

CODOS A 90°

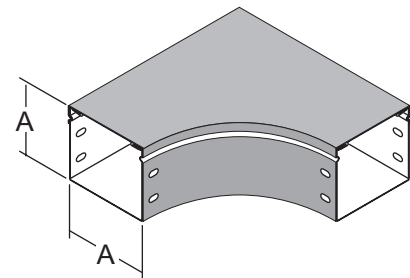
No DE CATALOGO CATALOG NUMBER	SECCION DEL DUCTO WIREWAY SECTION
DVCC-290	65 (2.5) X 65 (2.5)
DVCC-490	100 (4) X 100 (4)
DVCC-690	150 (6) X 150 (6)
DVCC-890	203 (8) X 203 (8)
DVCC-1290	305 (12) X 305 (12)

DVCC-690-P

MATERIAL Y ACABADO MATERIAL & FINISHES
 ANGULO DEL CODO 90° 90° ELBOW ANGLE
 DIMENSION NOMINAL NOMINAL SIZE
 CODOHORIZONTAL HORIZONTAL ELBOW

INCLUYE CONECTOR DVCG CON TORNILLERIA
 DVCG CONNECTOR AND HARDWARE INCLUDED

90° ELBOW



MATERIALES Y ACABADOS:

P : ACERO AL CARBONO / PINTURA ELECTROSTATICA
 COLOR GRIS ANSI-49
GE : ACERO AL CARBONO GALVANIZADO ELECTROLITICO
 SEGUN ASTM B 633
A : ALUMINIO ACABADO NATURAL
AI : ACERO INOXIDABLE ACABADO NATURAL

MATERIALS & FINISHES :

P : CARBON STEEL /ELECTROSTATIC
 GRAY ENAMEL ANSI 49
GE : ELECTROGALVANIZED STEEL UNDER ASTM B 633
A : NATURAL FINISHED ALUMINUM
AI : NATURAL FINISHED STAINLESS STEEL

TODAS LAS DIMENSIONES EN mm (Pulg) ALL DIMENSIONS ARE IN mm (Inch)

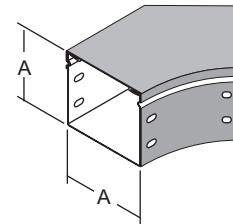
CODOSA 45°

No DE CATALOGO CATALOG NUMBER	SECCION DEL DUCTO WIREWAY SECTION
DVCC-245	65 (2.5) X 65 (2.5)
DVCC-445	100 (4) X 100 (4)
DVCC-645	150 (6) X 150 (6)
DVCC-845	203 (8) X 203 (8)
DVCC-1245	305 (12) X 305 (12)

DVCC-645-P

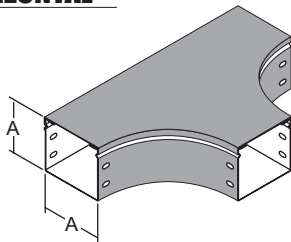
MATERIAL Y ACABADO MATERIAL & FINISHES
 ANGULO DEL CODO 45° 45° ELBOW ANGLE
 DIMENSION NOMINAL NOMINAL SIZE
 CODO HORIZONTAL HORIZONTAL ELBOW

45° ELBOW



INCLUYE CONECTOR DVCG CON TORNILLERIA
 DVCG CONNECTOR AND HARDWARE INCLUDED

TEE HORIZONTAL



INCLUYE CONECTOR DVCG CON TORNILLERIA
 DVCG CONNECTOR AND HARDWARE INCLUDED

HORIZONTAL TEE

No DE CATALOGO CATALOG NUMBER	SECCION DEL DUCTO WIREWAY SECTION
DVCTH-2	65 (2.5) X 65 (2.5)
DVCTH-4	100 (4) X 100 (4)
DVCTH-6	150 (6) X 150 (6)
DVCTH-8	203 (8) X 203 (8)
DVCTH-12	305 (12) X 305 (12)

DVCTH-6-P

MATERIAL Y ACABADO MATERIAL & FINISHES
 DIMENSION NOMINAL NOMINAL SIZE
 TEE HORIZONTAL HORIZONTAL TEE

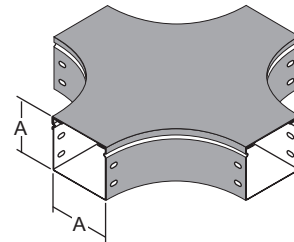
EQUIS HORIZONTAL

No DE CATALOGO CATALOG NUMBER	SECCION DEL DUCTO WIREWAY SECTION
DVCXH-2	65 (2.5) X 65 (2.5)
DVCXH-4	100 (4) X 100 (4)
DVCXH-6	150 (6) X 150 (6)
DVCXH-8	203 (8) X 203 (8)
DVCXH-12	305 (12) X 305 (12)

DVCXH-6-P

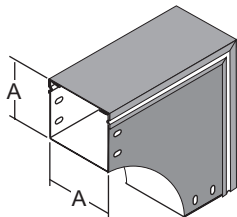
MATERIAL Y ACABADO MATERIAL & FINISHES
 DIMENSION NOMINAL NOMINAL SIZE
 EQUIS HORIZONTAL HORIZONTAL CROSS

HORIZONTAL CROSS



INCLUYE CONECTOR DVCG CON TORNILLERIA
 DVCG CONNECTOR AND HARDWARE INCLUDED

CODO VERTICAL EXTERIOR A 90°



INCLUYE CONECTOR DVCG CON TORNILLERIA
 DVCG CONNECTOR AND HARDWARE INCLUDED

DVCVE-690-P

MATERIAL Y ACABADO MATERIAL & FINISHES
 ANGULO DEL CODO 90° 90° ELBOW ANGLE
 DIMENSION NOMINAL NOMINAL SIZE
 CODO VERTICAL EXTERIOR VERTICAL EXTERNAL ELBOW

90° VERTICAL EXTERNAL ELBOW

No DE CATALOGO CATALOG NUMBER	SECCION DEL DUCTO WIREWAY SECTION
DVCVE-290	65 (2.5) X 65 (2.5)
DVCVE-490	100 (4) X 100 (4)
DVCVE-690	150 (6) X 150 (6)
DVCVE-890	203 (8) X 203 (8)
DVCVE-1290	305 (12) X 305 (12)

MATERIALES Y ACABADOS:
P : ACERO AL CARBONO / PINTURA ELECTROSTATICA
 COLOR GRIS ANSI-49
GE : ACERO AL CARBONO GALVANIZADO ELECTROLITICO
 SEGUN ASTM B 633
A : ALUMINIO ACABADO NATURAL
AI : ACERO INOXIDABLE ACABADO NATURAL

MATERIALS & FINISHES :
P : CARBON STEEL /ELECTROSTATIC
 GRAY ENAMEL ANSI 49
GE : ELECTROGALVANIZED STEEL UNDER ASTM B 633
A : NATURAL FINISHED ALUMINUM
AI : NATURAL FINISHED STAINLESS STEEL

TODAS LAS DIMENSIONES EN mm (Pulg) ALL DIMENSIONS ARE IN mm (Inch)

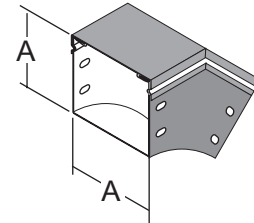
CODO VERTICAL EXTERIOR A 45°

No DE CATALOGO CATALOG NUMBER	SECCION DEL DUCTO WIREWAY SECTION
DVCVE-245	65 (2.5) X 65 (2.5)
DVCVE-445	100 (4) X 100 (4)
DVCVE-645	150 (6) X 150 (6)
DVCVE-845	203 (8) X 203 (8)
DVCVE-1245	305 (12) X 305 (12)

DVCVE-645-P

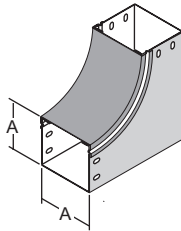
MATERIAL Y ACABADO MATERIAL & FINISHES
 ANGULO DEL CODO 45° 45° ELBOW ANGLE
 DIMENSION NOMINAL NOMINAL SIZE
 CODO VERTICAL EXTERIOR VERTICAL EXTERNAL ELBOW

45° VERTICAL EXTERNAL ELBOW



INCLUYE CONECTOR DVCG CON TORNILLERIA
 DVCG CONNECTOR AND HARDWARE INCLUDED

CODO VERTICAL INTERIOR A 90°



INCLUYE CONECTOR DVCG CON TORNILLERIA
 DVCG CONNECTOR AND HARDWARE INCLUDED

DVCVI-690-P

MATERIAL Y ACABADO MATERIAL & FINISHES
 ANGULO DEL CODO 90° 90° ELBOW ANGLE
 DIMENSION NOMINAL NOMINAL SIZE
 CODO VERTICAL INTERIOR VERTICAL INTERNAL ELBOW

90° VERTICAL INTERNAL ELBOW

No DE CATALOGO CATALOG NUMBER	SECCION DEL DUCTO WIREWAY SECTION
DVCVI-290	65 (2.5) X 65 (2.5)
DVCVI-490	100 (4) X 100 (4)
DVCVI-690	150 (6) X 150 (6)
DVCVI-890	203 (8) X 203 (8)
DVCVI-1290	305 (12) X 305 (12)

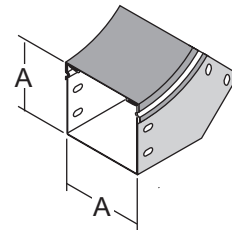
CODO VERTICAL INTERIOR A 45°

No DE CATALOGO CATALOG NUMBER	SECCION DEL DUCTO WIREWAY SECTION
DVCVI-245	65 (2.5) X 65 (2.5)
DVCVI-445	100 (4) X 100 (4)
DVCVI-645	150 (6) X 150 (6)
DVCVI-845	203 (8) X 203 (8)
DVCVI-1245	305 (12) X 305 (12)

DVCVI-645-P

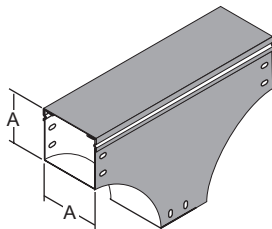
MATERIAL Y ACABADO MATERIAL & FINISHES
 ANGULO DEL CODO 45° 45° ELBOW ANGLE
 DIMENSION NOMINAL NOMINAL SIZE
 CODO VERTICAL INTERIOR VERTICAL INTERNAL ELBOW

45° VERTICAL INTERNAL ELBOW



INCLUYE CONECTOR DVCG CON TORNILLERIA
 DVCG CONNECTOR AND HARDWARE INCLUDED

TEE VERTICAL



INCLUYE CONECTOR DVCG CON TORNILLERIA
 DVCG CONNECTOR AND HARDWARE INCLUDED

DVCTV-690-P

MATERIAL Y ACABADO MATERIAL & FINISHES
 ANGULO DEL CODO 90° 90° ELBOW ANGLE
 DIMENSION NOMINAL NOMINAL SIZE
 TEE VERTICAL VERTICAL TEE

VERTICAL TEE

No DE CATALOGO CATALOG NUMBER	SECCION DEL DUCTO WIREWAY SECTION
DVCTV-2	65 (2.5) X 65 (2.5)
DVCTV-4	100 (4) X 100 (4)
DVCTV-6	150 (6) X 150 (6)
DVCTV-8	203 (8) X 203 (8)
DVCTV-12	305 (12) X 305 (12)

MATERIALES Y ACABADOS:

P : ACERO AL CARBONO / PINTURA ELECTROSTATICA
 COLOR GRIS ANSI-49
GE : ACERO AL CARBONO GALVANIZADO ELECTROLITICO
 SEGUN ASTM B 633
A : ALUMINIO ACABADO NATURAL
AI : ACERO INOXIDABLE ACABADO NATURAL

MATERIALS & FINISHES :

P : CARBON STEEL /ELECTROSTATIC
 GRAY ENAMEL ANSI 49
GE : ELECTROGALVANIZED STEEL UNDER ASTM B 633
A : NATURAL FINISHED ALUMINUM
AI : NATURAL FINISHED STAINLESS STEEL

TODAS LAS DIMENSIONES EN mm (Pulg) ALL DIMENSIONS ARE IN mm (Inch)