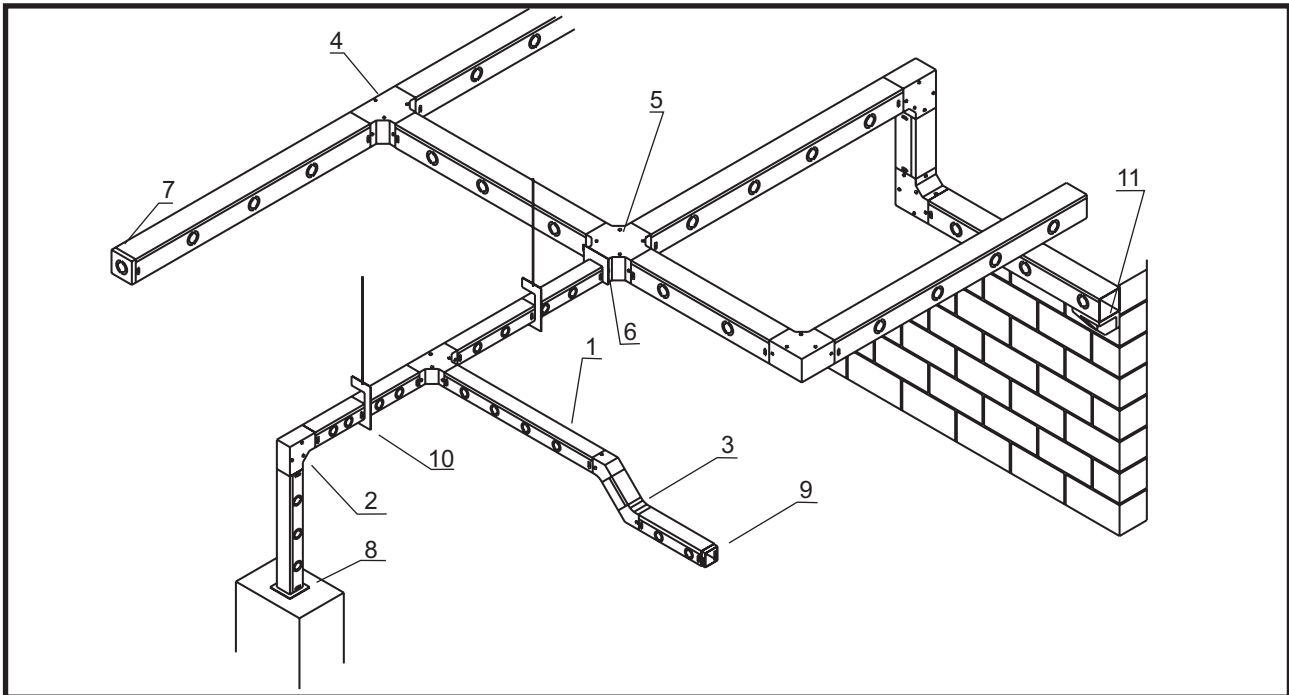


SECCION 2.1 DUCTO CUADRADO NEMA 1 / IP-30

SECCION 2.1 SQUARE WIREWAY NEMA 1 / IP-30



1.- TRAMO RECTO.- Será fabricado de acuerdo a los requerimientos del NOM-001 SEDE-1999 artículo 362. Consta de un cuerpo con discos removibles para derivaciones a tubo conduit, tapa embisagrada y ensamblada; En secciones de 65 X 65 mm, 100 X 100 mm, 150 X 150 mm, 203 X 203 mm Y 305 X 305 mm .

2.- CODO A 90°

3.- CODO A 45°.- Diseñados para efectuar cambios de dirección de la trayectoria por las necesidades propias de la instalación eléctrica o bien para seguir el contorno de la estructura del edificio. Todas las cubiertas laterales son removibles y están sostenidas por medio de tornillos. Las esquinas interiores de los codos están redondeadas para facilitar el jalado de los cables.

4.- TEE.- Diseñados para obtener derivaciones rectas a un solo lado. Todas las cubiertas y los laterales son removibles y están sostenidas por medio de tornillos.

5.-EQUIS.- Diseñados para obtener derivaciones rectas a ambos lados de la ruta principal. Todas las cubiertas y los laterales son removibles y están sostenidas por medio de tornillos. Las derivaciones no utilizadas pueden ser cerradas por medio de placas cierre.

6.- REDUCCIONES.- Con tapa embisagrada y para realizar cambio de sección en la trayectoria del sistema.

7.- PLACA CIERRE.- Para cerrar una salida para futuras conexiones o para terminar un tramo recto, con discos removibles para derivaciones a tubo conduit.

8.- ADAPTADOR A TABLERO.- Para conectar el ducto a gabinetes tales como centros de control de motores, controles de maquinas herramientas, tableros de alumbrado, de fuerza o de transición, un extremo del conector se surte con barrenos de fijación.

9.- CONECTOR.- Todos los conectores serán del tipo deslizable con la tapa conector embisagrada para acceso continuo a la cavidad del ducto.

10.- COLGADOR.- De acero protegido, están construidos en una pieza para su instalación a techo con tensores o varilla roscada con adaptador.

11.- MENSULA.- De acero protegido, están construidos en una pieza para su instalación a pared o lugar similar

1.- STRAIGHT SECTION.- It is made under NOM-001 SEDE-1999 artículo 362. It consist of a body with knockouts for conduit assmly and hinged cover, its avaiable in the follow sections: 2 1/2" X 2 1/2", 4" X 4" mm, 6" X 6", 8" X 8" mm and 12" X 12" .

2.- 90° ELBOW

3.- 45° ELBOW.- They was designed for changes in the way of the system, for needes in project or for building conditions. all the parts can be removed and have screw support for union, the corners are rounded for carefull pull of the cables.

4.- TEE.- It was designed for right angle derivations to one side, all the parts can be removed and have screw support for union, the corners are rounded for carefull pull of the cables.

5.-EQUIS.- They was designed for right angle derivations to both sides, all the parts can be removed and have screw support for union, the corners are rounded for carefull pull of the cables.the derivations not used can be closed using a end blank.

6.- REDUCER.- With hinged cover for change section system .

7.- BLIND END .- With knockouts for conduit assmly, for close no used outlets, for future connections or close a system

8.- PANEL ADAPTER.- One end of adapter has holes for rigid and strong connection of wireway to gabinetes like control motor center, tool controls, lighting panel, power panel, etc.

9.- COUPLING.-The couplings are slide type with hinged cover for total acces to the cable system.

10.- HANGER.- Made of protected steel and manufactured in one piece for instalation with threaded rod in ceiling

11.- BRACKET.- Made of protected steel and manufactured in one piece for wall instalation.

TRAMO RECTO EMBISAGRADO

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

DR-6 5-P

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

CONECTORES

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

DCG-6-P

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

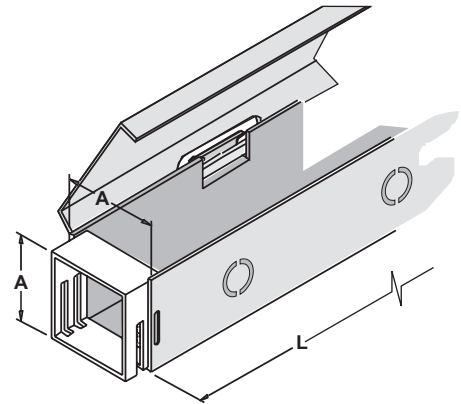
CODOS A 90°

No DE CATALOGO CATALOG NUMBER	SECCION DEL DUCTO WIREWAY SECTION	LONGITUD L LENGHT L
DC-290	65 (2.5) X 65 (2.5)	115 (4.528)
DC-490	100 (4) X 100 (4)	150 (5.906)
DC-690	150 (6) X 150 (6)	200 (7.875)
DC-890	203 (8) X 203 (8)	253 (9.962)
DC-1290	305 (12) X 305 (12)	355 (13.976)

DC-690-P

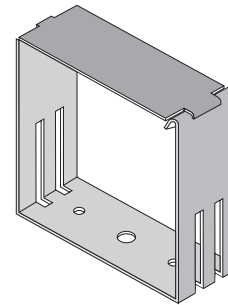
MATERIAL Y ACABADO MATERIAL & FINISHES
 ANGULO DEL CODO 90° 90° ELBOW ANGLE
 DIMENSION NOMINAL NOMINAL SIZE
 CODO ELBOW

HINGED STRAIGHT SECCION

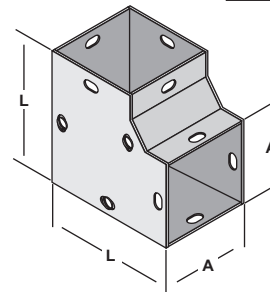


INCLUYE CONECTOR DCG CON TORNILLERIA
 DCG CONNECTOR AND HARDWARE INCLUDED

CONNECTORS



90° ELBOW



INCLUYE CONECTOR DCG CON TORNILLERIA
 DCG CONNECTOR AND HARDWARE INCLUDED

MATERIALES Y ACABADOS:

P : ACERO AL CARBONO / PINTURA ELECTROSTATICA
 COLOR GRIS ANSI-49
GI : LAMINA PREGALVANIZADA SEGUN ASTM-A 525
GE : ACERO AL CARBONO GALVANIZADO ELECTROLITICO
 SEGUN ASTM B 633
PVC: ACERO AL CARBONO RECUBIERTO CON PVC
 SEGUN NEMA RN 1
A: ALUMINIO ACABADO NATURAL
AI : ACERO INOXIDABLE ACABADO NATURAL

MATERIALS & FINISHES :

P : CARBON STEEL /ELECTROSTATIC
 GRAY ENAMEL ANSI 49
GI : GALVANIZED SHEET UNDER ASTM A 525
GE : ELECTROGALVANIZED STEEL UNDER ASTM B 633
PVC: PVC COATED STEEL UNDER NEMA RN 1
A: NATURAL FINISHED ALUMINUM
AI : NATURAL FINISHED STAINLESS STEEL

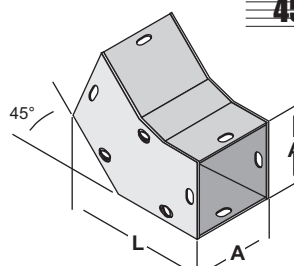
TODAS LAS DIMENSIONES EN mm (Pulg) ALL DIMENSIONS ARE IN mm (Inch)

CODOSA 45°

No DE CATALOGO CATALOG NUMBER	SECCION DEL DUCTO WIREWAY SECTION	LONGITUD L LENGHT L
DC-245	65 (2.5) X 65 (2.5)	160 (6.299)
DC-445	100 (4) X 100 (4)	200 (7.875)
DC-645	150 (6) X 150 (6)	230 (9.055)
DC-845	203 (8) X 203 (8)	295 (11.61)
DC-1245	305 (12) X 305 (12)	400 (15.74)

DC-645-P

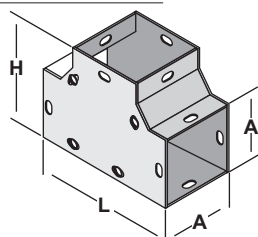
MATERIAL Y ACABADO MATERIAL & FINISHES
 ANGULO DEL CODO 45° 45° ELBOW ANGLE
 DIMENSION NOMINAL NOMINAL SIZE
 CODO ELBOW



45° ELBOW

INCLUYE CONECTOR DCG CON TORNILLERIA
 DCG CONNECTOR AND HARDWARE INCLUDED

TEE



INCLUYE CONECTOR DCG CON TORNILLERIA
 DCG CONNECTOR AND HARDWARE INCLUDED

No DE CATALOGO CATALOG NUMBER	SECCION DEL DUCTO WIREWAY SECTION	LONGITUD L LENGHT L	ALTURA H HEIGHT H
DT-2	65 (2.5) X 65 (2.5)	165 (6.496)	115 (4.528)
DT-4	100 (4) X 100 (4)	200 (7.875)	150 (5.906)
DT-6	150 (6) X 150 (6)	250 (9.843)	200 (7.875)
DT-8	203 (8) X 203 (8)	303 (11.92)	253 (9.962)
DT-12	305 (12) X 305 (12)	405 (15.94)	355 (13.976)

DT-6-P

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

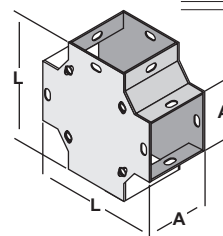
TEE

EQUIS

No DE CATALOGO CATALOG NUMBER	SECCION DEL DUCTO WIREWAY SECTION	LONGITUD L LENGHT L
DX-2	65 (2.5) X 65 (2.5)	165 (6.496)
DX-4	100 (4) X 100 (4)	200 (7.875)
DX-6	150 (6) X 150 (6)	250 (9.843)
DX-8	203 (8) X 203 (8)	303 (11.92)
DX-12	305 (12) X 305 (12)	405 (15.94)

DX-6-P

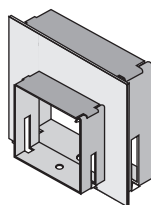
MATERIAL Y ACABADO MATERIAL & FINISHES
 DIMENSION NOMINAL NOMINAL SIZE
 EQUIS CROSS



INCLUYE CONECTOR DCG CON TORNILLERIA
 DCG CONNECTOR AND HARDWARE INCLUDED

CROSS

REDUCCION



DRR-62-P

MATERIAL Y ACABADO MATERIAL & FINISHES
 DIMENSION NOMINAL MENOR SMALLER NOMINAL SIZE
 DIMENSION NOMINAL MAYOR LARGER NOMINAL SIZE
 REDUCCION REDUCER

No DE CATALOGO CATALOG NUMBER	SECCION MAYOR LARGER SECTION	SECCION MENOR SMALLER SECTION
DRR-128	305 (12) X 305 (12)	203 (8) X 203 (8)
DRR-126	305 (12) X 305 (12)	150 (6) X 150 (6)
DRR-124	305 (12) X 305 (12)	100 (4) X 100 (4)
DRR-122	305 (12) X 305 (12)	65 (2.5) X 65 (2.5)
DRR-86	203 (8) X 203 (8)	150 (6) X 150 (6)
DRR-84	203 (8) X 203 (8)	100 (4) X 100 (4)
DRR-82	203 (8) X 203 (8)	65 (2.5) X 65 (2.5)
DRR-64	150 (6) X 150 (6)	100 (4) X 100 (4)
DRR-62	150 (6) X 150 (6)	65 (2.5) X 65 (2.5)
DRR-42	100 (4) X 100 (4)	65 (2.5) X 65 (2.5)

REDUCER

MATERIALES Y ACABADOS:

P : ACERO AL CARBONO / PINTURA ELECTROSTATICA
 COLOR GRIS ANSI-49
GI : LAMINA PREGALVANIZADA SEGUN ASTM-A 525
GE : ACERO AL CARBONO GALVANIZADO ELECTROLITICO
 SEGUN ASTM B 633
PVC : ACERO AL CARBONO RECUBIERTO CON PVC
 SEGUN NEMA RN 1
A : ALUMINIO ACABADO NATURAL
AI : ACERO INOXIDABLE ACABADO NATURAL

MATERIALS & FINISHES :

P : CARBON STEEL /ELECTROSTATIC
 GRAY ENAMEL ANSI 49
GI : GALVANIZED SHEET UNDER ASTM A 525
GE : ELECTROGALVANIZED STEEL UNDER ASTM B 633
PVC : PVC COATED STEEL UNDER NEMA RN 1
A : NATURAL FINISHED ALUMINUM
AI : NATURAL FINISHED STAINLESS STEEL

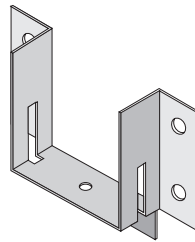
TODAS LAS DIMENSIONES EN mm (Pulg) ALL DIMENSIONS ARE IN mm (Inch)

ADAPTADOR A TABLERO

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

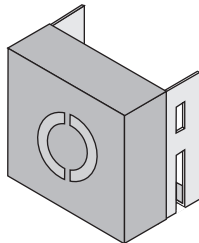
DA-6-P

— MATERIAL Y ACABADO MATERIAL & FINISHES
 — DIMENSION NOMINAL NOMINAL SIZE
 — ADAPTADOR A TABLERO PANEL ADAPTER



PANEL ADAPTER

PLACA CIERRE



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

DTC-6-P

— MATERIAL Y ACABADO MATERIAL & FINISHES
 — DIMENSION NOMINAL NOMINAL SIZE
 — PLACA CIERRE BLIND END

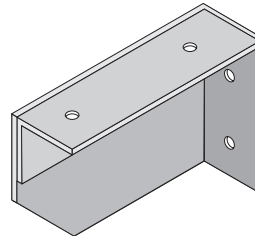
BLIND END

MENSULA

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

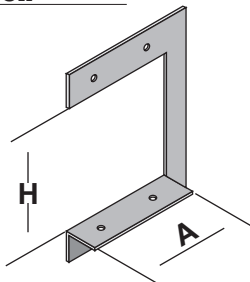
DM-6-P

— MATERIAL Y ACABADO MATERIAL & FINISHES
 — DIMENSION NOMINAL NOMINAL SIZE
 — MENSULA BRACKET



BRACKET

COLGADOR



No DE CATALOGO CATALOG NUMBER	ANCHO A WIDTH A	ALTURA H HEIGHT H
DH-2	63.5 (2.5)	190 (7.5)
DH-4	101.6 (4)	305 (12.0)
DH-6	152.4 (6)	454 (17.9)
DH-8	203 (8)	609 (24)
DH-12	305 (12)	915 (36)

DH-6-P

— MATERIAL Y ACABADO MATERIAL & FINISHES
 — DIMENSION NOMINAL NOMINAL SIZE
 — COLGADOR HANGER

HANGER

MATERIALES Y ACABADOS:

P : ACERO AL CARBONO / PINTURA ELECTROSTATICA
 COLOR GRIS ANSI-49

GI : LAMINA PREGALVANIZADA SEGUN ASTM-A 525

GE : ACERO AL CARBONO GALVANIZADO ELECTROLITICO
 SEGUN ASTM B 633

PVC: ACERO AL CARBONO RECUBIERTO CON PVC
 SEGUN NEMA RN 1

A: ALUMINIO ACABADO NATURAL

AI : ACERO INOXIDABLE ACABADO NATURAL

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

MATERIALS & FINISHES :

P : CARBON STEEL /ELECTROSTATIC
 GRAY ENAMEL ANSI 49

GI : GALVANIZED SHEET UNDER ASTM A 525

GE : ELECTROGALVANIZED STEEL UNDER ASTM B 633

PVC: PVC COATED STEEL UNDER NEMA RN 1

A: NATURAL FINISHED ALUMINUM

AI : NATURAL FINISHED STAINLESS STEEL