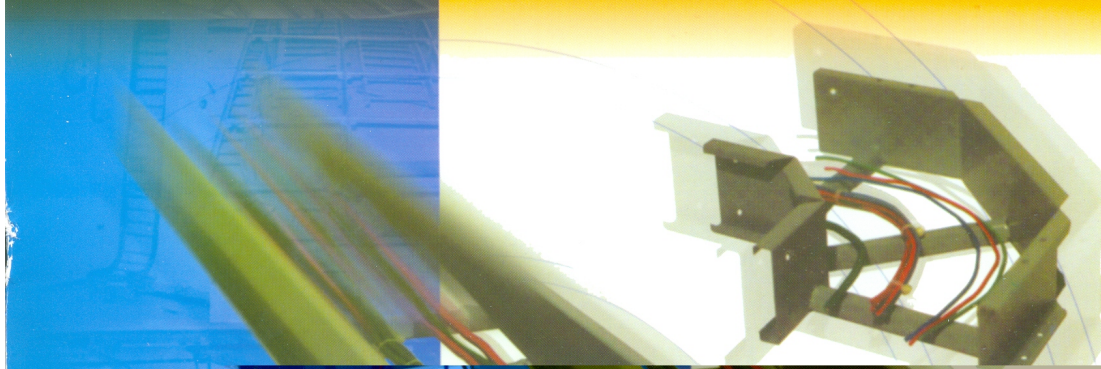


Sistema de Bandejas Portacables PL



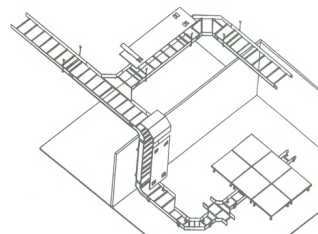
INTRODUCCION

El *Sistema de Bandejas Portacables PL*, combina resistencia, flexibilidad y calidad con estética. La variedad en dimensiones y accesorios permite satisfacer las exigencias de cualquier proyecto de distribución de cableado de potencia, telefonía o data.

Pladetec C.A. aplica en la fabricación del *Sistema de Bandejas Portacables PL* como en cualquiera de sus productos la norma ISO9000, garantizando la consistencia en su calidad.

El presente manual de Especificaciones técnicas del *Sistema de Bandejas Portacables PL*, está diseñado para ser utilizado por ingenieros, arquitectos y contratistas tanto para el desarrollo de nuevas aplicaciones como para el mantenimiento o expansión de sistemas de distribución de cables existentes.

El Departamento de Ventas y Servicios post-venta de Pladetec C.A. está permanentemente a la disposición de nuestros clientes para atender sus requerimientos desde la propia etapa del diseño de su aplicación hasta su finalización. Así mismo, si es necesario, podrá asistir en el desarrollo y fabricación de piezas especiales para su aplicación.



ASTM

- A385** NORMA PARA LA APLICACIÓN ADECUADA DE LA CAPA DE ZINC EN PRODUCTOS ENSAMBLADOS (APLICADOS EN CALIENTE).
- A386** NORMA PARA LA APLICACIÓN ADECUADA DE LA CAPA DE ZINC EN PRODUCTOS ENSAMBLADOS.

NEMA

- VE 1-1** DEFINICIONES
- VE 1-2** NORMAS DE FABRICACION
- VE 1-3** RENDIMIENTO Y CLASIFICACION
- VE 1-4** ENSAYOS
- VE 1-5** ESPECIFICACIONES
- VE 1-6** APLICACIONES

COVENIN

2577 3304 3335 3336 2212

CODIGO ELECTRICO NACIONAL

ARTICULO 318 - BANDEJAS PORTACABLES

MATERIALES

HIERRO PULIDO CALIDAD AISI 1010

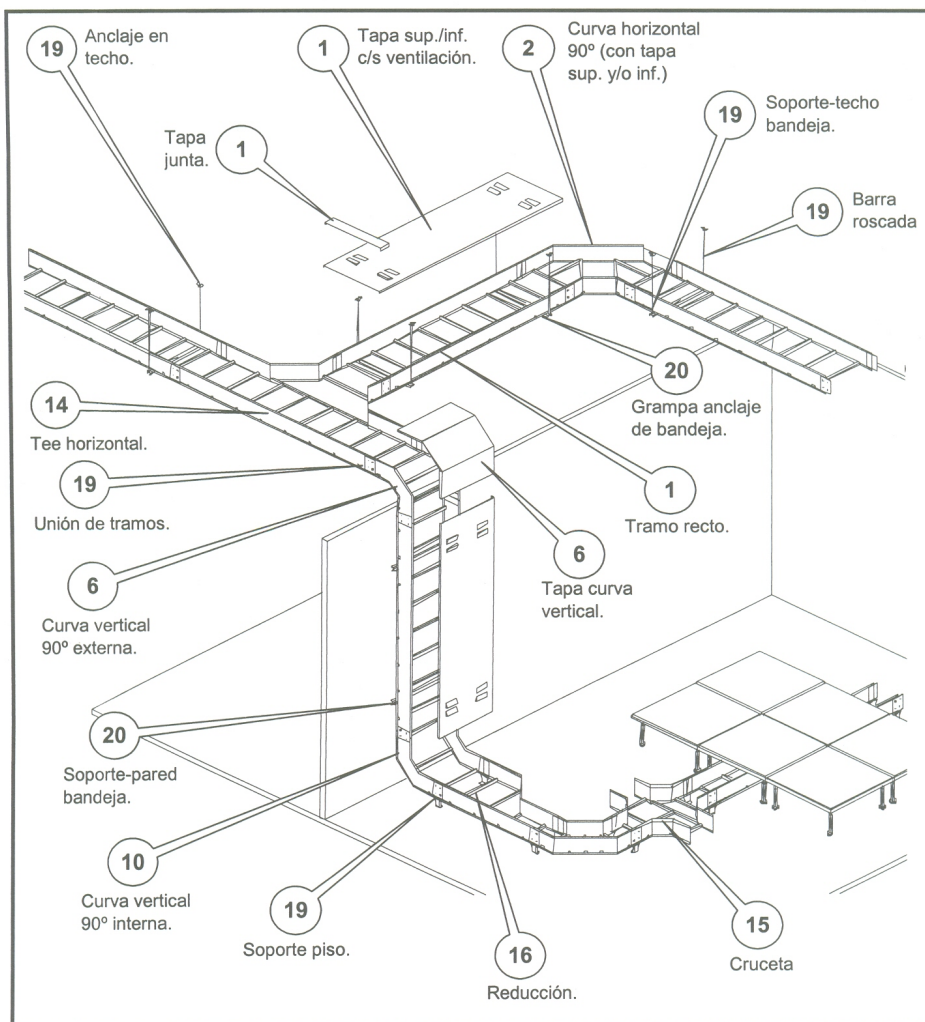
ACABADO

GALVANIZADO EN FRIO
PINTURA ELECTROESTATICA COLOR (*)

TABLA DE CARGA - DEFLEXION

LUZ (mm)	2400
CARGA (Kg/mt)	550
DEFLEXION (mm)	7
FACTOR DE SEGURIDAD	1.5

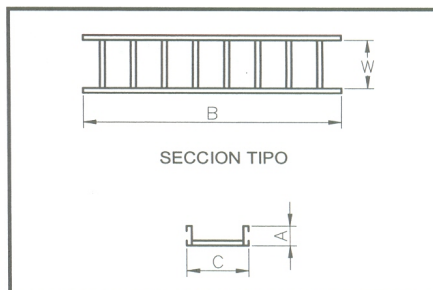
(*) A SOLICITUD DEL CLIENTE



TRAMO RECTO

CODIGO	ANCHO W (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
HD010150	150	100	1200	190
HD010200	200	100	1200	240
HD010300	300	100	1200	340
HD010400	400	100	1200	440

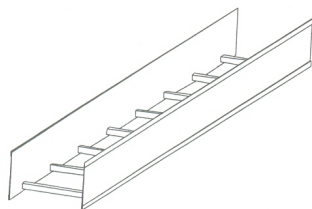
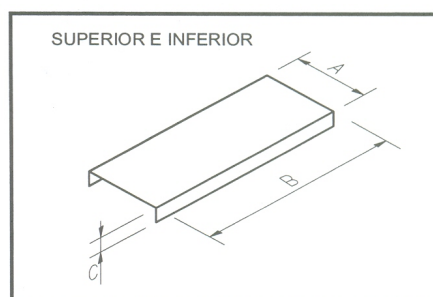
ESPESOR DE LAMINA 1,2mm
SEPARACION ENTRE PELDAÑOS = 150mm
NOTA (1)



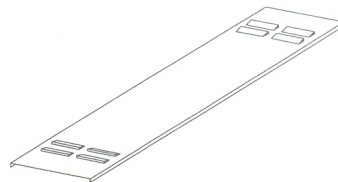
TAPA LISA

CODIGO	A (mm)	B (mm)	C (mm)
HD014150	195	1200	12
HD014200	245	1200	12
HD014300	345	1200	12
HD014400	445	1200	12

NOTA (2)



TRAMO RECTO



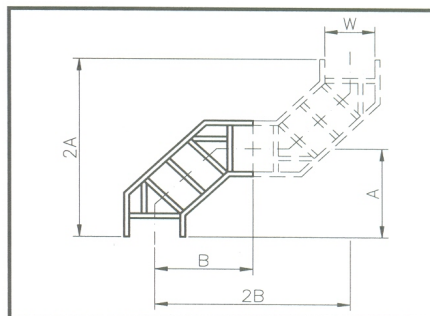
TAPA CON VENTILACION

NOTA (1): SE SUMINISTRA CON O SIN SEPARADOR INTERNO.

CURVA HORIZONTAL 90°

CODIGO	ANCHO W (mm)	A (mm)	B (mm)
HD020150	150	243	243
HD020200	200	271	271
HD020300	300	340	340
HD020400	400	595	595

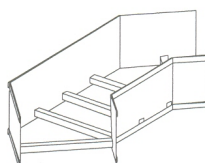
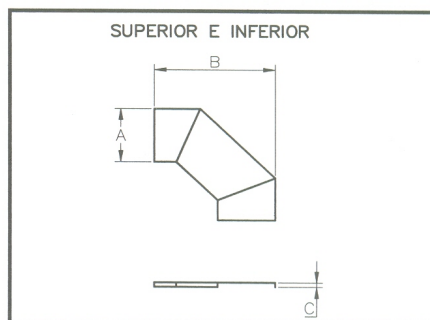
NOTA (1)



TAPA LISA

CODIGO	A (mm)	B (mm)	C (mm)
HD026150	195	341	10
HD026200	245	394	10
HD026300	345	493	10
HD026400	445	819	10

NOTA (2)



CURVA HORIZONTAL

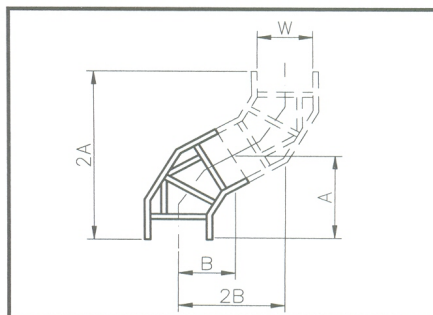
NOTA (1): SE SUMINISTRA CON O SIN SEPARADOR INTERNO.

NOTA (2): SE SUMINISTRA CON O SIN VENTILACION Y CON TORNILLERIA ESPECIAL PARA FIJACION A CANAL.

CURVA HORIZONTAL 60°

CODIGO	ANCHO W (mm)	A (mm)	B (mm)	
HD030150	150	300	173	
HD030200	200	320	185	
HD030300	300	364	210	
HD030400	400	408	235	

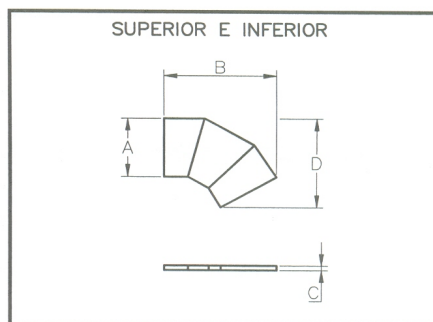
NOTA (1)



TAPA LISA

CODIGO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
HD035150	195	384	10	319
HD035200	245	429	10	370
HD035300	345	513	10	469
HD035400	445	600	10	569

NOTA (2)

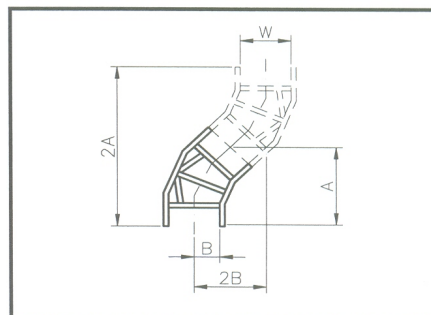


NOTA (1): SE SUMINISTRA CON O SIN SEPARADOR INTERNO.

NOTA (2): SE SUMINISTRA CON O SIN VENTILACION Y CON TORNILLERIA ESPECIAL PARA FIJACION A CANAL.

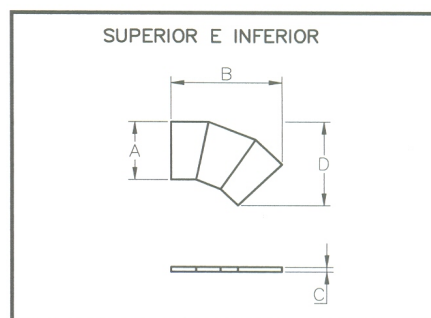
CURVA HORIZONTAL 45°

CODIGO	ANCHO W (mm)	A (mm)	B (mm)	
HD040150	150	315	130	
HD040200	200	332	138	
HD040300	300	367	153	
HD040400	400	403	167	
NOTA (1)				



TAPA LISA

CODIGO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
HD045150	195	325	10	297
HD045200	245	420	10	347
HD045300	345	491	10	447
HD045400	445	562	10	548
NOTA (2)				

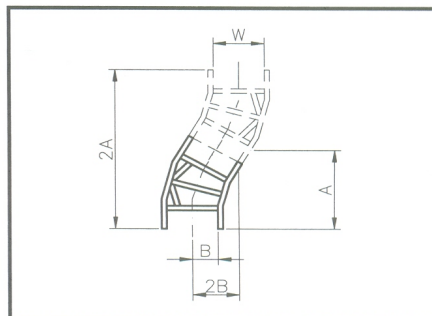


NOTA (1): SE SUMINISTRA CON O SIN SEPARADOR INTERNO.

NOTA (2): SE SUMINISTRA CON O SIN VENTILACION Y CON TORNILLERIA ESPECIAL PARA FIJACION A CANAL.

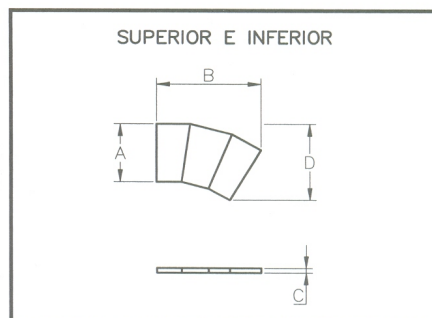
CURVA HORIZONTAL 30°

CODIGO	ANCHO W (mm)	A (mm)	B (mm)	
HD050150	150	320	76	
HD050200	200	330	88	
HD050300	300	355	95	
HD050400	400	381	106	
NOTA (1)				



TAPA LISA

CODIGO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
HD055150	195	369	10	267
HD055200	245	395	10	317
HD055300	345	441	10	417
HD055400	445	490	10	517
NOTA (2)				

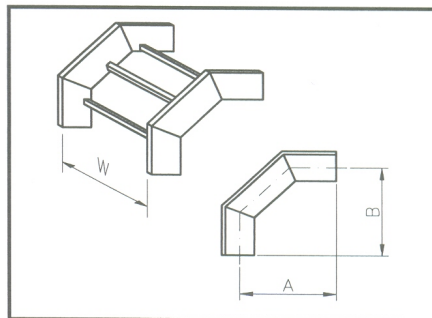


NOTA (1): SE SUMINISTRA CON O SIN SEPARADOR INTERNO.

NOTA (2): SE SUMINISTRA CON O SIN VENTILACION Y CON TORNILLERIA ESPECIAL PARA FIJACION A CANAL.

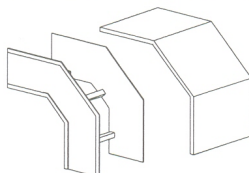
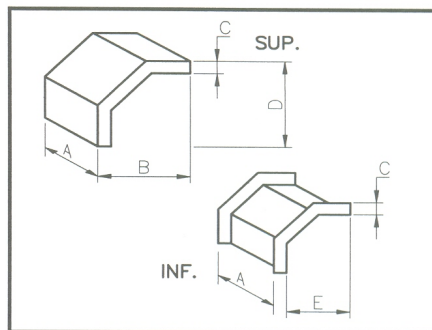
CURVA VERTICAL EXTERNA 90°

CODIGO	ANCHO W (mm)	A (mm)	B (mm)
HD060150	150	221	221
HD060200	200	221	221
HD060300	300	221	221
HD060400	400	221	221
NOTA (1)			



TAPA LISA

CODIGO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
HD064150	195	221	10	221	--
HD065150	195	--	10	--	121
HD064200	245	221	10	221	--
HD065200	245	--	10	--	121
HD064300	345	221	10	221	--
HD065300	345	--	10	--	121
HD064400	445	221	10	221	--
HD065400	445	--	10	--	121
NOTA (2)					



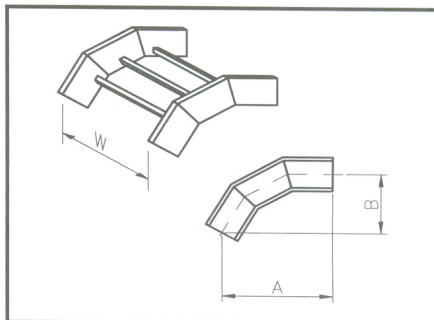
CURVA VERTICAL CON TAPA

NOTA (1): SE SUMINISTRA CON O SIN SEPARADOR INTERNO.

NOTA (2): SE SUMINISTRA CON O SIN VENTILACION Y CON TORNILLERIA ESPECIAL PARA FIJACION A CANAL.

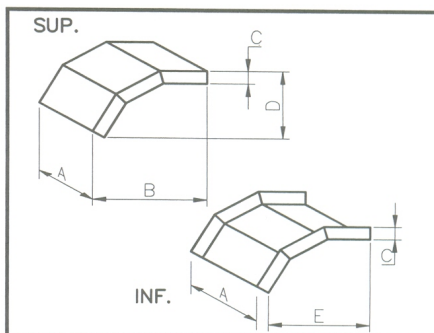
CURVA VERTICAL EXTERNA 60°

CODIGO	ANCHO W (mm)	A (mm)	B (mm)
HD014150	150	280	112
HD014200	200	280	112
HD014300	300	280	112
HD014400	400	280	112
NOTA (1)			



TAPA LISA

CODIGO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
HD074150	195	323	10	237	--
HD075150	195	--	10	--	237
HD074200	245	323	10	237	--
HD075200	245	--	10	--	237
HD074300	345	323	10	237	--
HD075300	345	--	10	--	237
HD074400	445	323	10	237	--
HD075400	445	--	10	--	237
NOTA (2)					

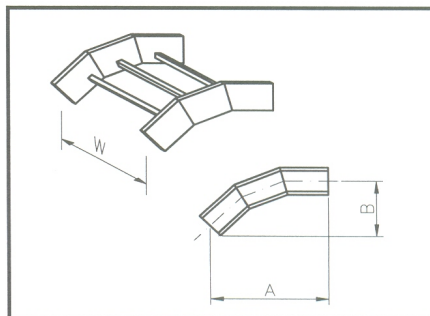


NOTA (1): SE SUMINISTRA CON O SIN SEPARADOR INTERNO.

NOTA (2): SE SUMINISTRA CON O SIN VENTILACION Y CON TORNILLERIA ESPECIAL PARA FIJACION A CANAL.

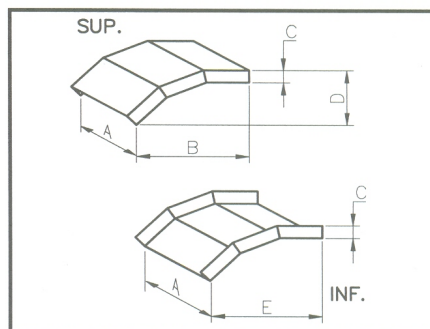
CURVA VERTICAL EXTERNA 45°

CODIGO	ANCHO W (mm)	A (mm)	B (mm)
HD080150	150	298	124
HD080200	200	298	124
HD080300	300	298	124
HD080400	400	298	124
NOTA (1)			



TAPA LISA

CODIGO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
HD084150	195	333	10	209	--
HD085150	195	--	10	--	263
HD084200	245	333	10	209	--
HD085200	245	--	10	--	263
HD084300	345	333	10	209	--
HD085300	345	--	10	--	263
HD084400	445	333	10	209	--
HD085400	445	--	10	--	263
NOTA (2)					

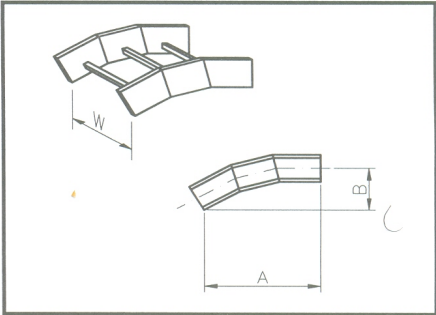


NOTA (1): SE SUMINISTRA CON O SIN SEPARADOR INTERNO.

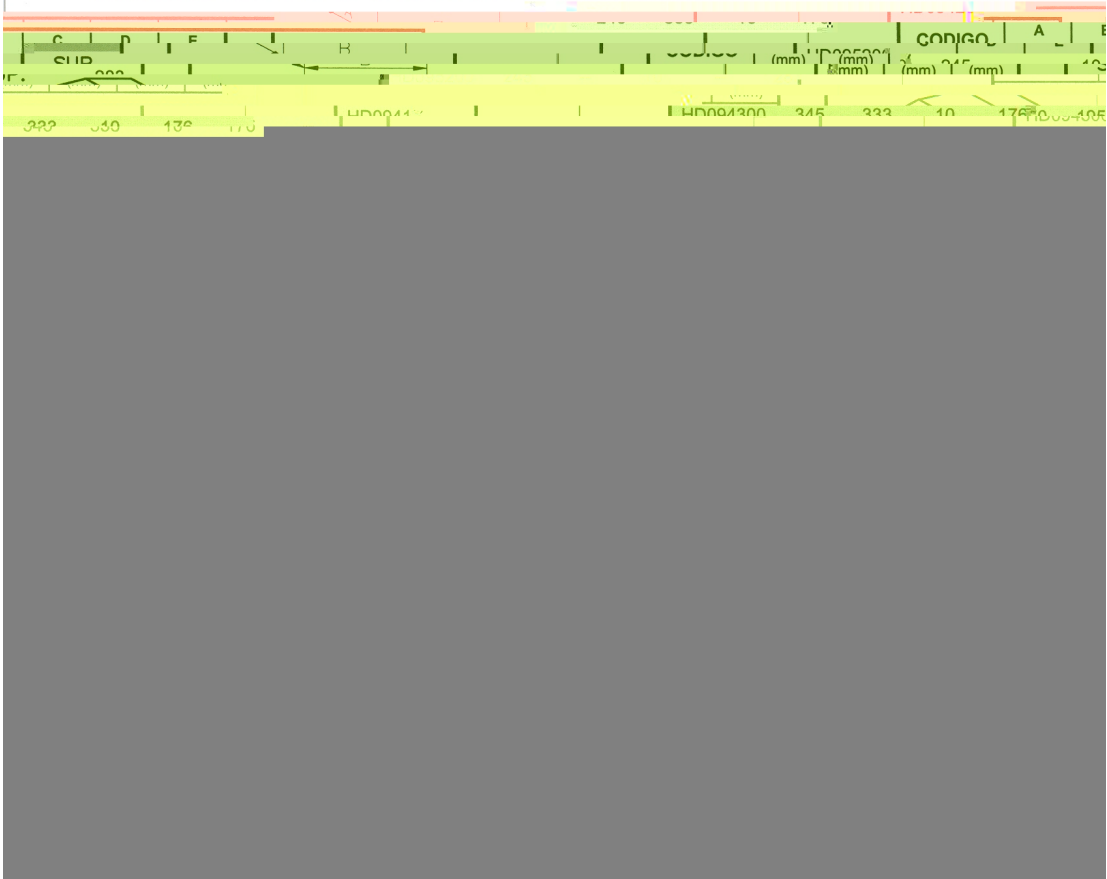
NOTA (2): SE SUMINISTRA CON O SIN VENTILACION Y CON TORNILLERIA ESPECIAL PARA FIJACION A CANAL.

CURVA VERTICAL EXTERNA 30°

CODIGO	ANCHO W (mm)	A (mm)	B (mm)
HD090150	150	308	83
HD090200	200	308	83
HD090300	300	308	83
HD090400	400	308	83
NOTA (1)			

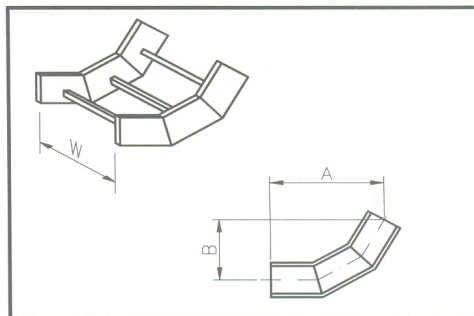


TAPA LISA



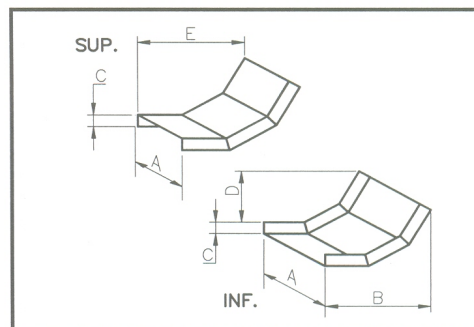
CURVA VERTICAL INTERNA 60°

CODIGO	ANCHO W (mm)	A (mm)	B (mm)
HD110150	150	280	112
HD110200	200	280	112
HD110300	300	280	112
HD110400	400	280	112
NOTA (1)			



TAPA LISA

CODIGO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
HD114150	195	--	10	--	237
HD115150	195	323	10	237	--
HD114200	245	--	10	--	237
HD115200	245	323	10	237	--
HD114300	345	--	10	--	237
HD115300	345	323	10	237	--
HD114400	445	--	10	--	237
HD115400	445	323	10	237	--
NOTA (2)					



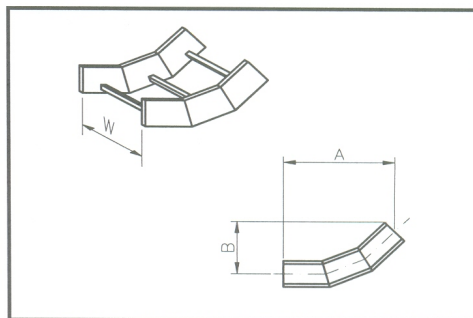
NOTA (1): SE SUMINISTRA CON O SIN SEPARADOR INTERNO.

NOTA (2): SE SUMINISTRA CON O SIN VENTILACION Y CON TORNILLERIA ESPECIAL PARA FIJACION A CANAL.

CURVA VERTICAL INTERNA 45°

CODIGO	ANCHO W (mm)	A (mm)	B (mm)
HD120150	150	298	124
HD120200	200	298	124
HD120300	300	298	124
HD120400	400	298	124

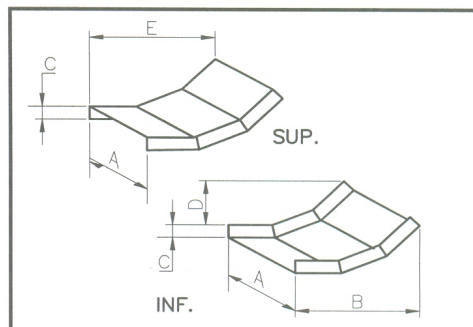
NOTA (1)



TAPA LISA

CODIGO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
HD124150	195	--	10	--	263
HD125150	195	333	10	209	--
HD124200	245	--	10	--	263
HD125200	245	333	10	209	--
HD124300	345	--	10	--	263
HD125300	345	333	10	209	--
HD124400	445	--	10	--	263
HD125400	445	333	10	209	--

NOTA (2)

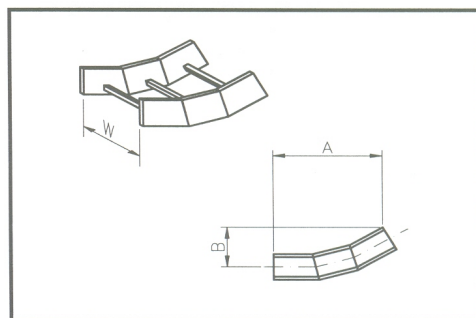


NOTA (1): SE SUMINISTRA CON O SIN SEPARADOR INTERNO.

NOTA (2): SE SUMINISTRA CON O SIN VENTILACION Y CON TORNILLERIA ESPECIAL PARA FIJACION A CANAL.

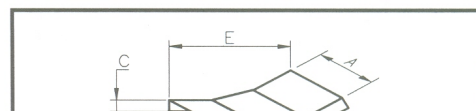
CURVA VERTICAL INTERNA 30°

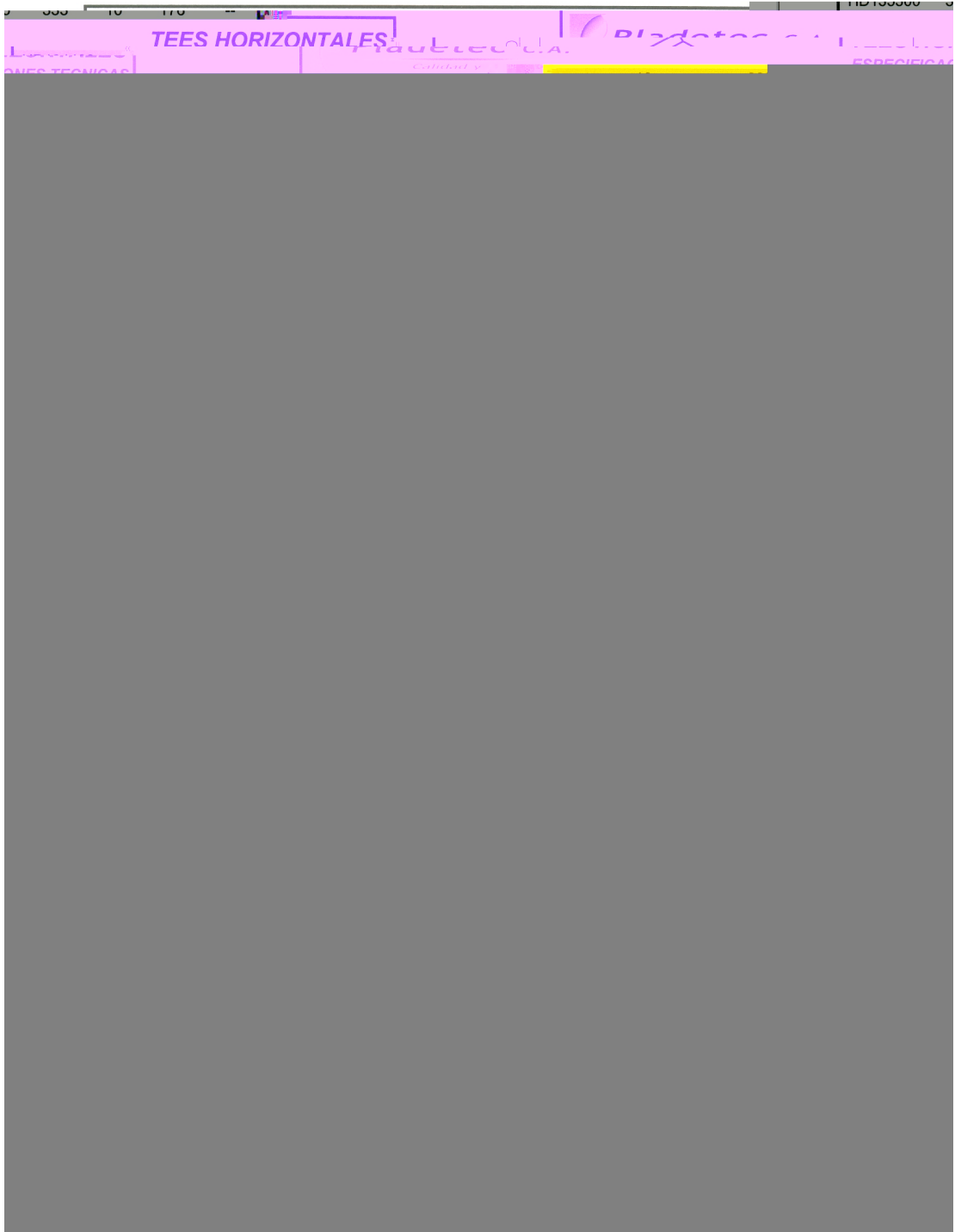
CODIGO	ANCHO W (mm)	A (mm)	B (mm)
HD130150	150	308	83
HD130200	200	308	83
HD130300	300	308	83
HD130400	400	308	83
NOTA (1)			



TAPA LISA

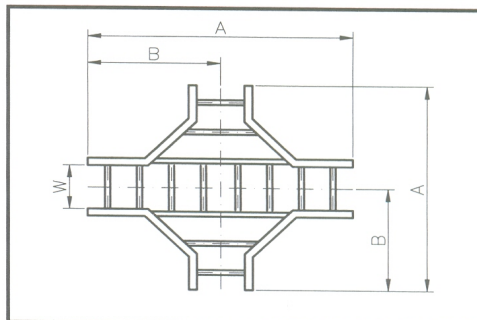
CODIGO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
HD134150	195	--	10	--	283
HD135150	195	333	10	176	--





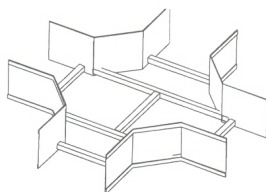
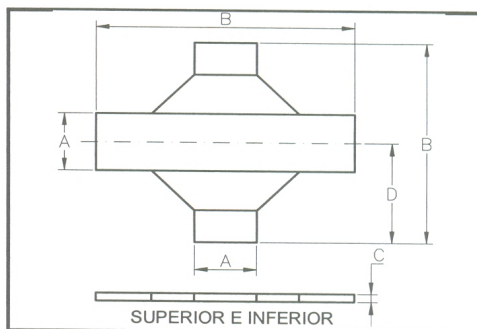
CRUCETA HORIZONTAL

CODIGO	ANCHO W (mm)	A (mm)	B (mm)	
HD150150	150	488	244	
HD150200	200	538	269	
HD150300	300	638	319	
HD150400	400	738	369	
NOTA (1)				



TAPA LISA

CODIGO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
HD155150	195	488	10	244
HD155200	245	538	10	269
HD155300	345	638	10	319
HD155400	445	738	10	369
NOTA (2)				



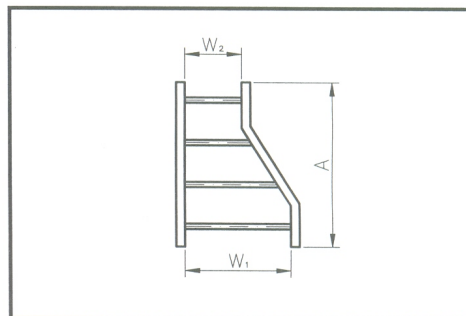
CRUCETA

NOTA (1): SE SUMINISTRA CON O SIN SEPARADOR INTERNO.

NOTA (2): SE SUMINISTRA CON O SIN VENTILACION Y CON TORNILLERIA ESPECIAL PARA FIJACION A CANAL.

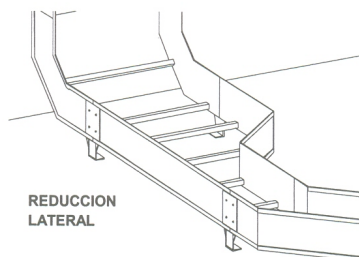
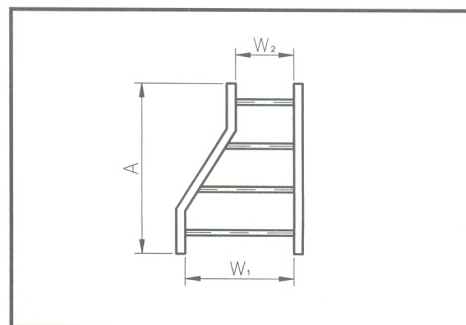
REDUCCION IZQUIERDA

CODIGO	A (mm)	ANCHO W ₁ (mm)	ANCHO W ₂ (mm)
HD160IZQ	600	400	300
HD170IZQ	600	400	200
HD180IZQ	600	400	150
HD190IZQ	600	300	200
HD200IZQ	600	300	150
HD210IZQ	600	200	150
NOTA (1)			



REDUCCION DERECHA

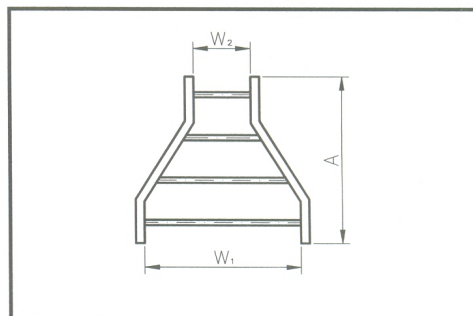
CODIGO	A (mm)	ANCHO W ₁ (mm)	ANCHO W ₂ (mm)
HD160DER	600	400	300
HD170DER	600	400	200
HD180DER	600	400	150
HD190DER	600	300	200
HD200DER	600	300	150
HD210DER	600	200	150
NOTA (1)			



NOTA (1): SE SUMINISTRA CON O SIN SEPARADOR INTERNO.

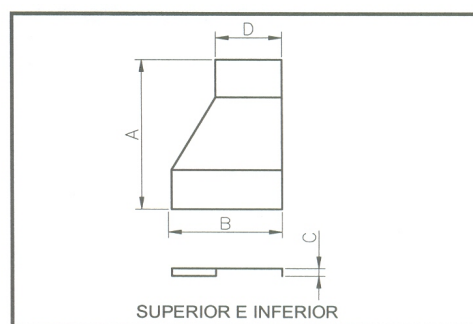
REDUCCION CENTRAL

CODIGO	A (mm)	ANCHO W ₁ (mm)	ANCHO W ₂ (mm)
HD160CEN	600	400	300
HD170CEN	600	400	200
HD180CEN	600	400	150
HD190CEN	600	300	200
HD200CEN	600	300	150
HD210CEN	600	200	150
NOTA (1)			



TAPA IZQUIERDA / DERECHA

CODIGO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
HD167LAT	600	445	10	345
HD177LAT	600	445	10	245
HD188LAT	600	445	10	195
HD196LAT	600	345	10	245
HD207LAT	600	345	10	195
HD216LAT	600	245	10	195
NOTA (2)				



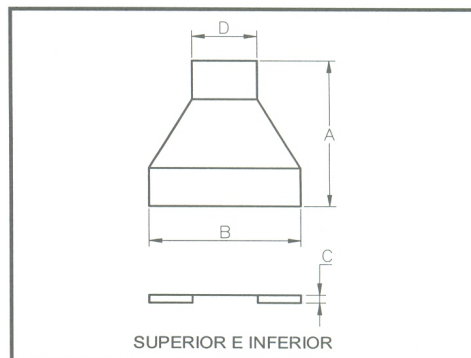
NOTA (1): SE SUMINISTRA CON O SIN SEPARADOR INTERNO.

NOTA (2): SE SUMINISTRA CON O SIN VENTILACION Y CON TORNILLERIA ESPECIAL PARA FIJACION A CANAL.

REDUCCION CENTRAL

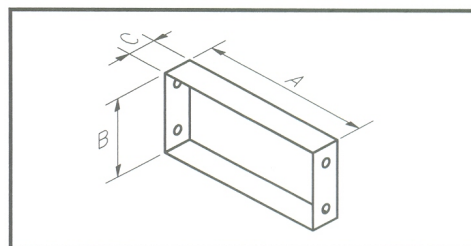
CODIGO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
HD167CEN	600	445	10	345
HD177CEN	600	445	10	245
HD188CEN	600	445	10	195
HD196CEN	600	345	10	245
HD207CEN	600	345	10	195
HD216CEN	600	245	10	195

NOTA (2)



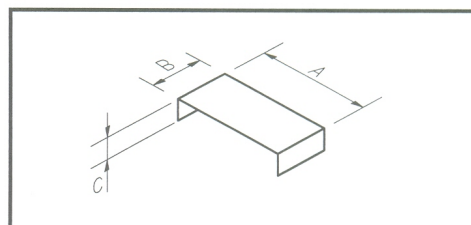
TAPA FINAL DE TRAMO

CODIGO	A (mm)	B (mm)	C (mm)
HD378150	150	100	20
HD378200	200	100	20
HD378300	300	100	20
HD378400	400	100	20



TAPA JUNTA

CODIGO	A (mm)	B (mm)	C (mm)
HD280150	197	60	12
HD280200	247	60	12
HD280300	347	60	12
HD280400	447	60	12

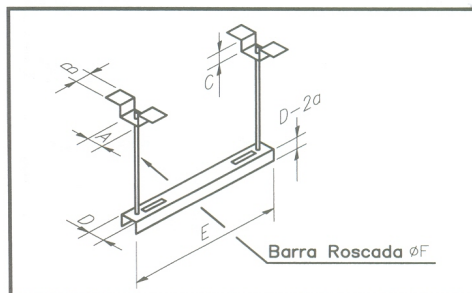


NOTA (2): SE SUMINISTRA CON O SIN VENTILACION Y CON TORNILLERIA ESPECIAL PARA FIJACION A CANAL.

SOPORTE DE TECHO

CODIGO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (pulg.)
HD250000	60	50	40	-	-	-
HD260150	-	-	-	45	314	3/8"
HD260200	-	-	-	45	364	3/8"
HD260300	-	-	-	45	464	1/2"
HD260400	-	-	-	45	564	1/2"

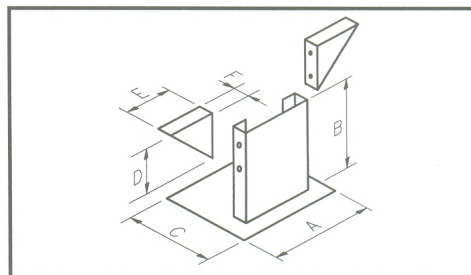
SE SUMINISTRA CON TUERCAS, ARANDELAS PLANAS Y DE PRESION.
ACABADO GALVANIZADO EN FRIO



SOPORTE DE PISO

CODIGO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
HD240000	100	100	75	-	-	-
HD244000	-	-	-	75	100	20
HD243000	-	-	-	75	100	20

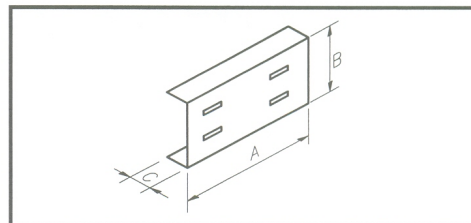
SE SUMINISTRAN CON TORNILLERIA, ARANDELAS Y TUERCAS.



UNION DE TRAMO

CODIGO	A (mm)	B (mm)	C (mm)
HD22000C	100	96	17
HD22000L	140	96	17

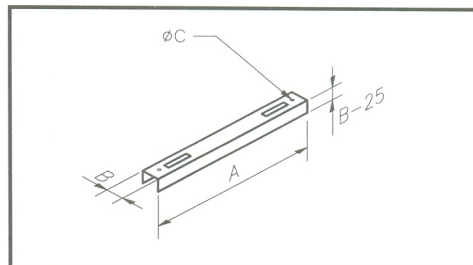
SE SUMINISTRAN CON TORNILLERIA, ARANDELAS Y TUERCAS.



SOPORTE DE PARED

CODIGO	A (mm)	B (mm)	C (pulg.)
HD260150	314	45	3/8"
HD260200	364	45	3/8"
HD260300	464	45	1/2"
HD260400	564	45	1/2"

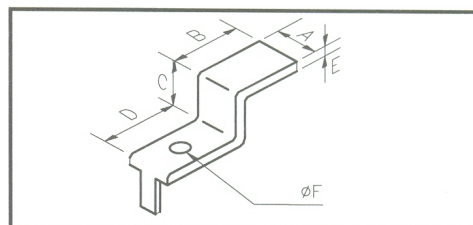
SE PUEDEN SUMINISTRAR APOYOS ESPECIALES BAJO
ESPECIFICACIONES DEL CLIENTE
ACABADO GALVANIZADO EN FRIO



GRAMPA DE FIJACION

CODIGO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (pulg.)
HD270000	15	14	12	27	1.9	1/4"

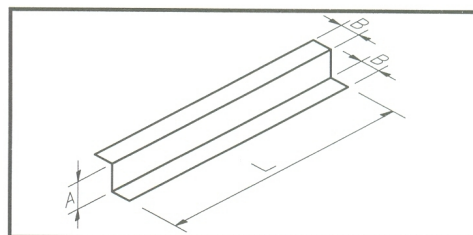
ACABADO GALVANIZADO EN FRIO



SEPARADOR INTERNO

CODIGO	A (mm)	C (mm)
HDXXX000	82	15

L= LONGITUD DE ACUERDO AL ACCESORIO (TRAMO RECTO,
CURVA HOR., CURVA VERT., TEE, CRUCETA, UNION)
XXX = CODIGO DE ACUERDO AL ACCESORIO





Pladetec C.A.
Calidad y Excelencia

Multicentro Empresarial del Este, Edif. Miranda, Nucleo B, Piso 9, Ofic. 96, Chacao, Caracas.
Telfs. 263.78.86 266.44.92 266.96.49 Fax. 263.90.14
www.pladetec.com.ve e-mail: pladetec@cantv.net

Pladetec C.A.