



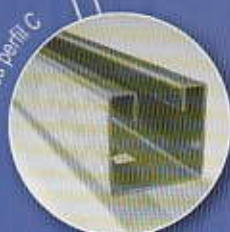
CATALOGO 2006

E L E C T R O M E C A N I C A A R G E N T I N A

Bandejas portacables y accesorios



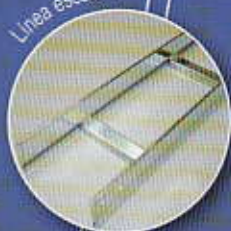
Plataforma luminosa y Decoración



Línea perfil C



Línea perforada



Línea escalera



Accesorios de montaje



ELECE[®]
BANDEJAS PORTACABLES

NEMA
Setting Standards for Excellence



www.elece.com.ar

Hacia fines de 1995, **ELECE BANDEJAS PORTACABLES**, aparece en el mercado como una alternativa mas, posicionándose rápida y sólidamente, ya que son las únicas que poseen un troquel semiperforado que facilita la bajada a tableros eléctricos, sumamente conveniente para los instaladores.

En la planta industrial que hoy día cuenta con mas de 1000 mts.2 y fiel a nuestras convicciones, nos centramos en la calidad del producto mediante la actualizacion de maquinarias y materiales para el mejor rendimiento, calidad y satisfacción de nuestros clientes.

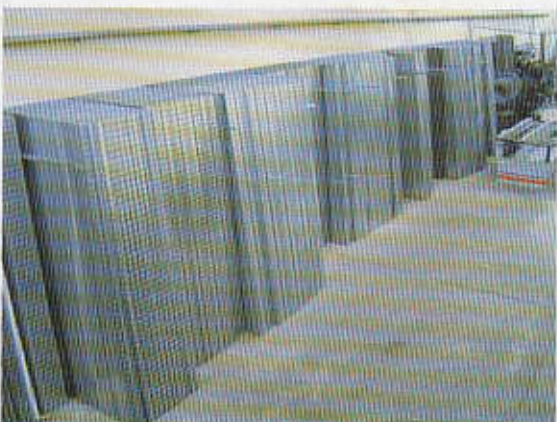
Contamos con un equipo de atención Pre y Post venta que brindan, con seriedad y profesionalismo, seguridad y tranquilidad al usuario.

Todas las líneas, avaladas con los ensayos realizados en el INTI, bajo normas NEMA VE 1 y habiendo obtenido el sello IRAM bajo norma IEC aseguran una absoluta confiabilidad; Esto nos permitió no solo haber sido aceptados por cientos de distribuidores en todo el país, sino también haber sido aprobados por diversas empresas como TECHINT, METROVIAS, TELECOM, TELEFONICA, CARREFOUR, YPF, PEUGEOT, AEROPUERTOS ARGENTINA y CASINOS, entre otros; habiendo realizado tanto trabajos estándares como tambien especiales en compatibilidad con productos internacionales.

No nos preciamos de ser los mejores, sino de tener el mejor personal para dar la respuesta adecuada a todas sus necesidades.

Profundizamos con nuestros clientes una relación personal y comercial en la que prevalecen la seriedad y el respeto mutuo, situación que nos permite brindar a la distancia por un futuro donde nuestros sueños y la INDUSTRIA ARGENTINA sean una realidad.

ELECE SE LO SIRVE EN BANDEJA
GRACIAS POR SU CONFIANZA!!!





Línea Bandeja Perforada



O.T. N° 103-4617
Informe Único
Pag. 2 de 10



DENOMINACION FABRICANTE	DENOMINACION INTI (dos muestras por modelo)
Perforada 300x50	1-A, 1-B
Perforada 150x50	2-A, 2-B
Escalera 150x64	3-A, 3-B
Escalera 300x64	4-A, 4-B

2 PROCEDIMIENTO DE ENSAYO

De acuerdo a lo establecido en el punto 4.1.1 (NEMA-VE1), se realizaron dos ensayos por cada uno de los diferentes modelos de bandeja.

2.1 Envergadura

En lo que hace a la envergadura o luz entre apoyos del ensayo, se adoptó 2.44 m, de acuerdo a la Categoría 1, establecida en el punto 3.2 de la Sección 3.

2.2 Material de Carga

Como material de carga se utilizó planchuelas de acero que cumplen con los máximos permitidos por la Norma en su punto 4.1.5. (270 mm x 63 mm y 6.35 mm) y permiten un esquema de carga uniforme.

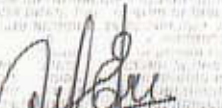
2.3 Ensayo de deflexión

A efectos de poder representar la evolución de la deformación de cada ensayo, se siguió lo establecido en el punto 4.2 de la NEMA-VE1. La medición de la deflexión del punto superior-medio de cada lateral de bandeja se realizó con calibre Mitutoyo de rango 0 - 200 mm debidamente certificado.

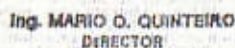
3 RESULTADOS

A continuación se presentan los resultados del ensayo y las mediciones efectuadas en cada diseño.


Ing. CLAUDIO SERTERREIX
CONSTRUCCIONES MECANICAS
INTI-CEMEC


Ing. DORAÑO F. ELVIRA
LAB. DE ENSAYO Y SEGURIDAD
CONSTRUCCIONES MECANICAS
INTI-CEMEC


Lic. LUISA BERMÚDEZ
COORD. DE UNID. TÉCNICA
CONSTRUCCIONES MECANICAS
INTI-CEMEC

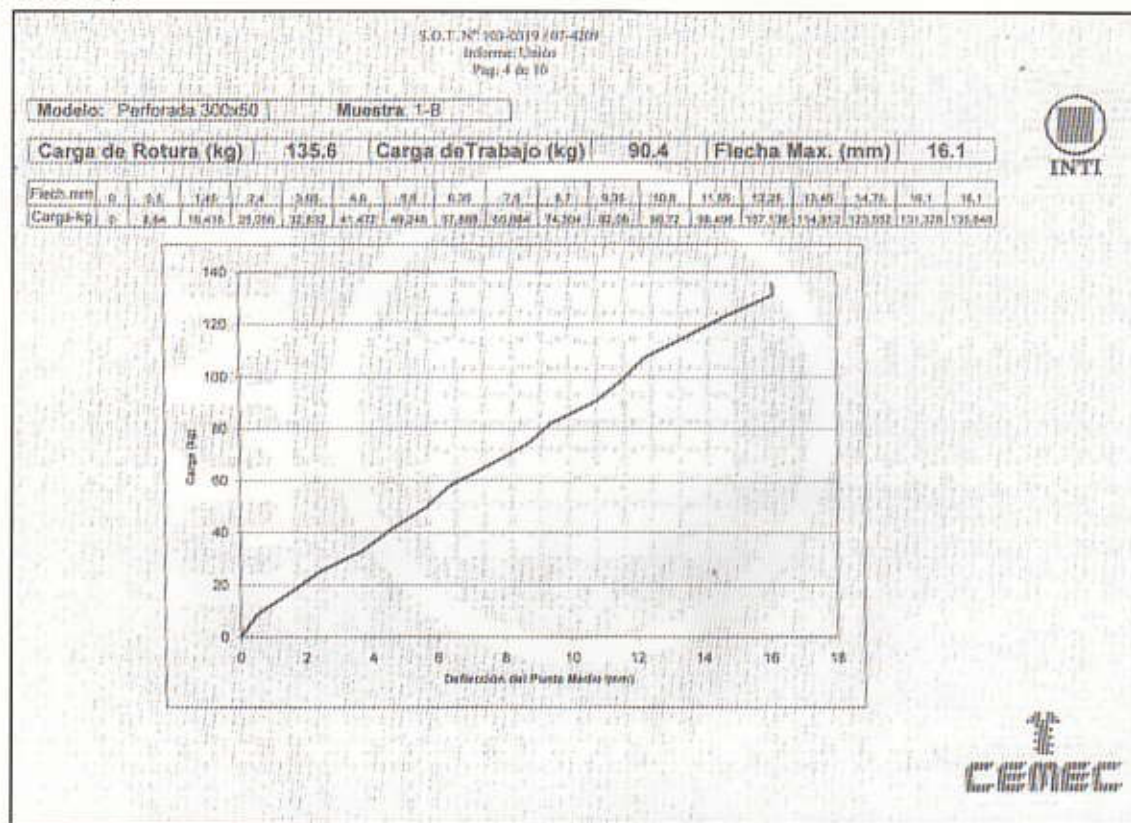

Ing. MARIO O. QUINTERO
DIRECTOR
CEMEC - INTI



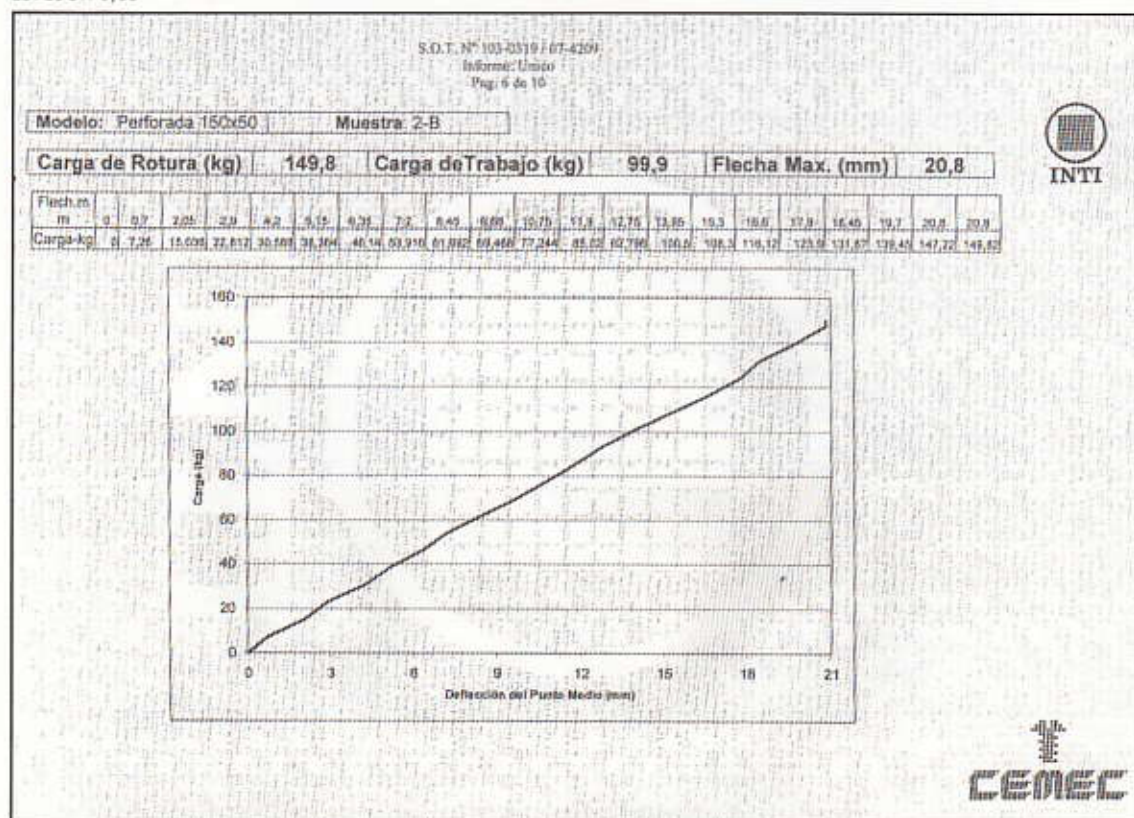
ENSAYOS

www.ace.com.ar

ESPESOR 0,89

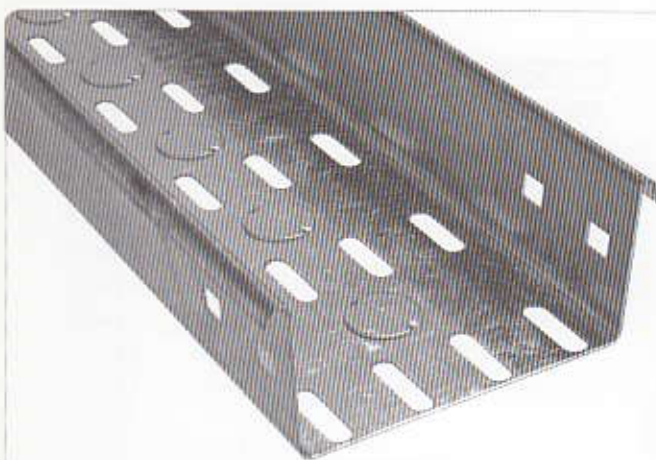


ESPESOR 0,89



www.elece.com.ar

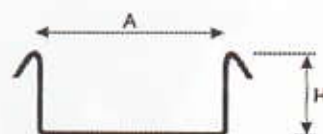
TRAMO RECTO



UNIDADES EXPRESADAS EN MILÍMETROS

ALA 50

CODIGO	Ancho "A"	Espesor "e"	Línea Pesada	
P5BA50	50	0.71	0.89	1.24/1.6
P5BA100	100	0.71	0.89	1.24/1.6
P5BA150	150	0.71	0.89	1.24/1.6
P5BA200	200	0.71	0.89	1.24/1.6
P5BA250	250	0.71	0.89	1.24/1.6
P5BA300	300	0.71	0.89	1.24/1.6
P5BA450	450	0.89	1.24	1.6
P5BA600	600	0.89	1.24	1.6

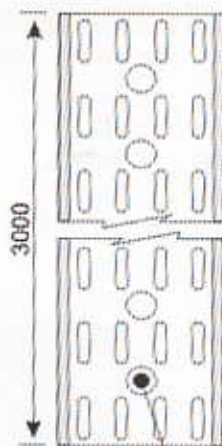


H=según exigencias se provee en ala 50 mm ó 20 mm
Especificación: Chapa galvanizada en origen Calidad Z275.

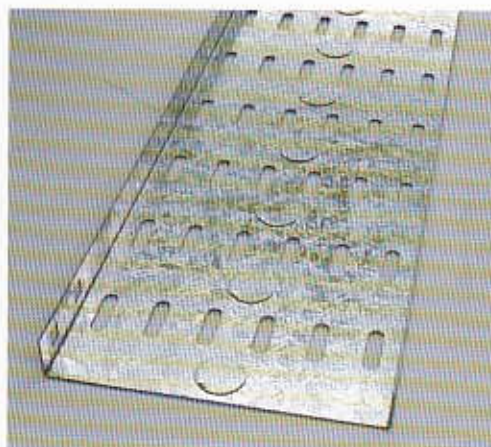
ALA 20

CODIGO	Ancho "A"	Espesor "e"	Línea Pesada	
P2BA50	50	0.71	0.89	1.24/1.6
P2BA100	100	0.71	0.89	1.24/1.6
P2BA150	150	0.71	0.89	1.24/1.6
P2BA200	200	0.71	0.89	1.24/1.6
P2BA250	250	0.71	0.89	1.24/1.6
P2BA300	300	0.71	0.89	1.24/1.6
P2BA450	450	0.89	1.24	1.6
P2BA600	600	0.89	1.24	1.6

A continuación del código agregar el espesor según su requerimiento.



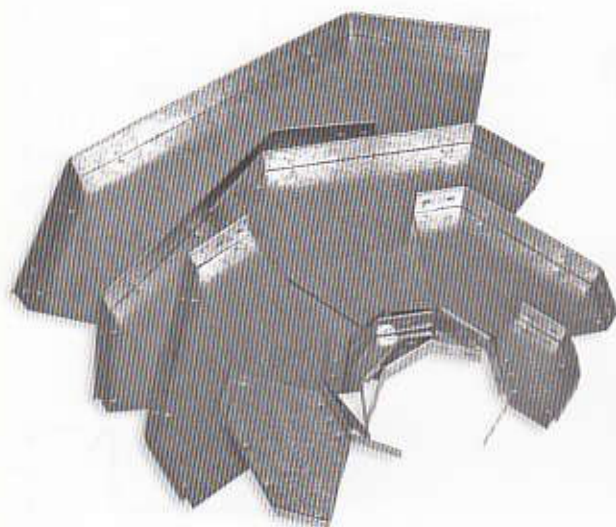
Troquel 3/4"





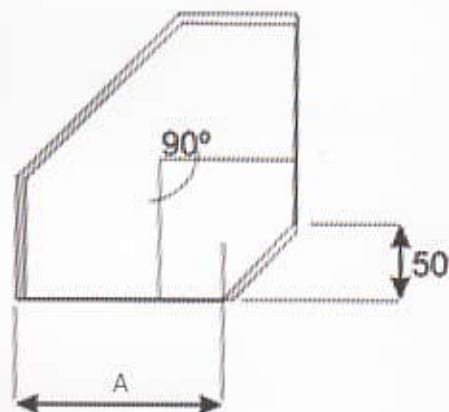
CURVA PLANA 90°

www.elece.com.ar



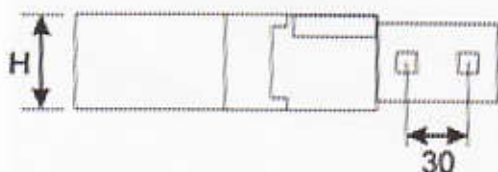
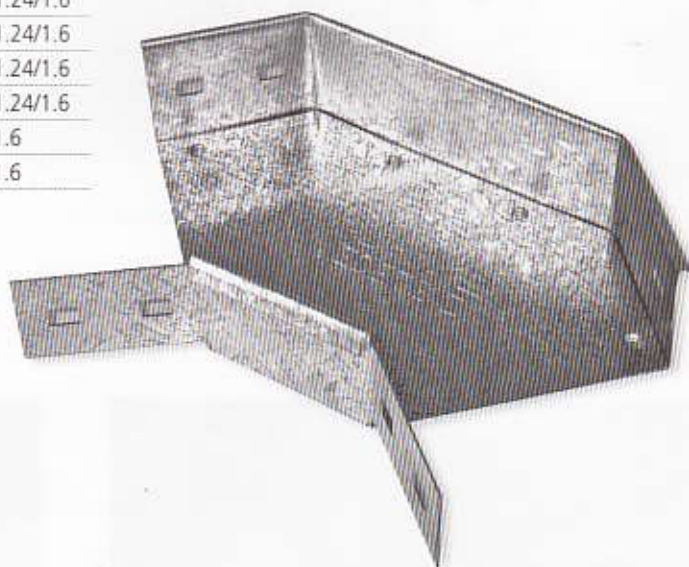
ALA 50

CODIGO	Ancho "A"	Espesor "e"	Línea Pesada
P5CP9050	50	0.89	1.24/1.6
P5CP90100	100	0.89	1.24/1.6
P5CP90150	150	0.89	1.24/1.6
P5CP90200	200	0.89	1.24/1.6
P5CP90250	250	0.89	1.24/1.6
P5CP90300	300	0.89	1.24/1.6
P5CP90450	450	0.89	1.24 1.6
P5CP90600	600	0.89	1.24 1.6



ALA 20

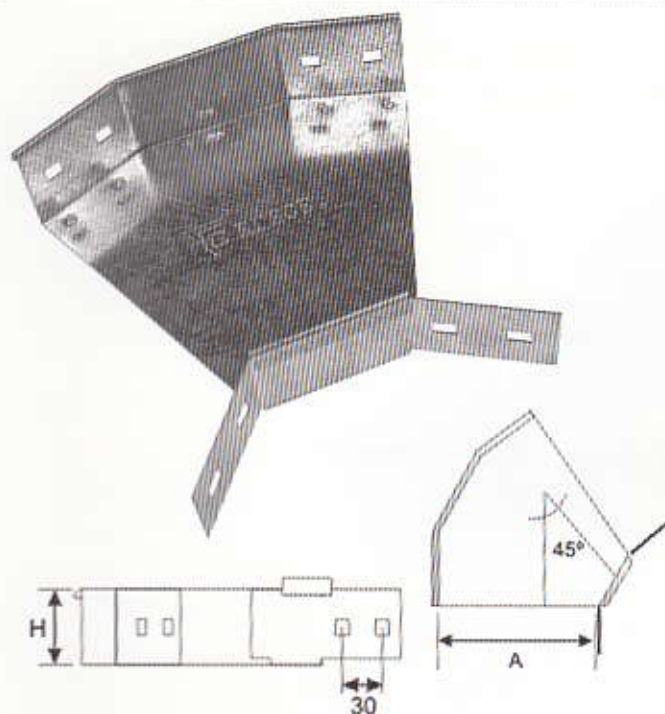
CODIGO	Ancho "A"	Espesor "e"	Línea Pesada
P2CP9050	50	0.89	1.24/1.6
P2CP90100	100	0.89	1.24/1.6
P2CP90150	150	0.89	1.24/1.6
P2CP90200	200	0.89	1.24/1.6
P2CP90250	250	0.89	1.24/1.6
P2CP90300	300	0.89	1.24/1.6
P2CP90450	450	0.89	1.24 1.6
P2CP90600	600	0.89	1.24 1.6



H= según exigencias se provee en ala 50 mm. ó 20 mm.
Especificación: Chapa Galvanizada en origen.

UNIDADES EXPRESADAS EN MILÍMETROS

CURVA PLANA 45°



H= según exigencias se provee en ala 50 mm. ó 20 mm.

UNIDADES EXPRESADAS EN MILIMETROS

ALA 50

CODIGO	Ancho "A"	Espesor "e"	Línea pesada	
P5CP4550	50	-	0.89	1.24/1.6
P5CP45100	100	-	0.89	1.24/1.6
P5CP45150	150	-	0.89	1.24/1.6
P5CP45200	200	-	0.89	1.24/1.6
P5CP45250	250	-	0.89	1.24/1.6
P5CP45300	300	-	0.89	1.24/1.6
P5CP45450	450	0.89	1.24	1.6
P5CP45600	600	0.89	1.24	1.6

ALA 20

CODIGO	Ancho "A"	Espesor "e"	Línea pesada	
P2CP4550	50	-	0.89	1.24/1.6
P2CP45100	100	-	0.89	1.24/1.6
P2CP45150	150	-	0.89	1.24/1.6
P2CP45200	200	-	0.89	1.24/1.6
P2CP45250	250	-	0.89	1.24/1.6
P2CP45300	300	-	0.89	1.24/1.6
P2CP45450	450	0.89	1.24	1.6
P2CP45600	600	0.89	1.24	1.6



UNION CRUZ

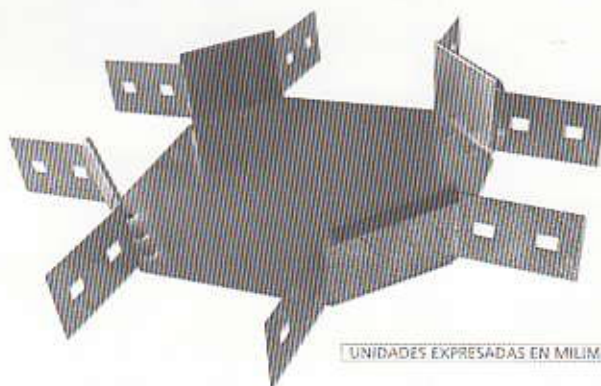
ALA 50

CODIGO	Ancho "A"	Espesor "e"	Lín. Pesada	
P5CRUZ50	50	-	0.89	1.24/1.6
P5CRUZ100	100	-	0.89	1.24/1.6
P5CRUZ150	150	-	0.89	1.24/1.6
P5CRUZ200	200	-	0.89	1.24/1.6
P5CRUZ250	250	-	0.89	1.24/1.6
P5CRUZ300	300	-	0.89	1.24/1.6
P5CRUZ450	450	0.89	1.24	1.6
P5CRUZ600	600	0.89	1.24	1.6

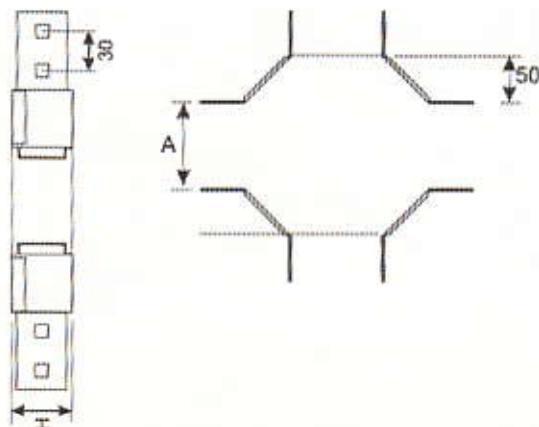
ALA 20

CODIGO	Ancho "A"	Espesor "e"	Lín. Pesada	
P2CRUZ50	50	-	0.89	1.24/1.6
P2CRUZ100	100	-	0.89	1.24/1.6
P2CRUZ150	150	-	0.89	1.24/1.6
P2CRUZ200	200	-	0.89	1.24/1.6
P2CRUZ250	250	-	0.89	1.24/1.6
P2CRUZ300	300	-	0.89	1.24/1.6
P2CRUZ450	450	0.89	1.24	1.6
P2CRUZ600	600	0.89	1.24	1.6

H= según exigencias se provee en ala 50 mm. ó 20 mm.
Especificación: Chapa Galvanizada en origen.

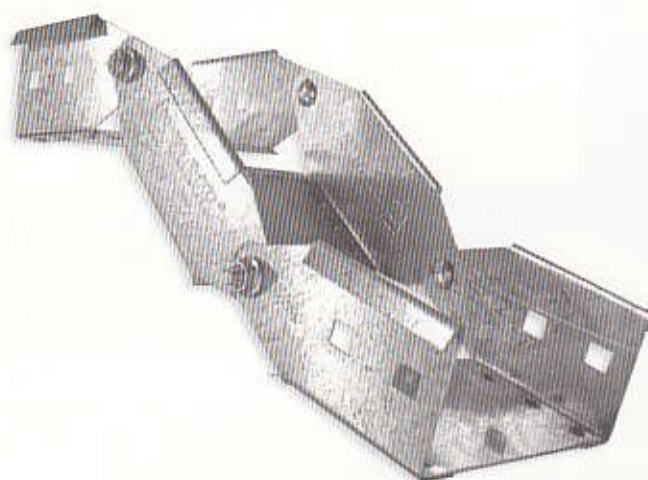


UNIDADES EXPRESADAS EN MILIMETROS



CURVA ARTICULADA

www.elece.com.ar



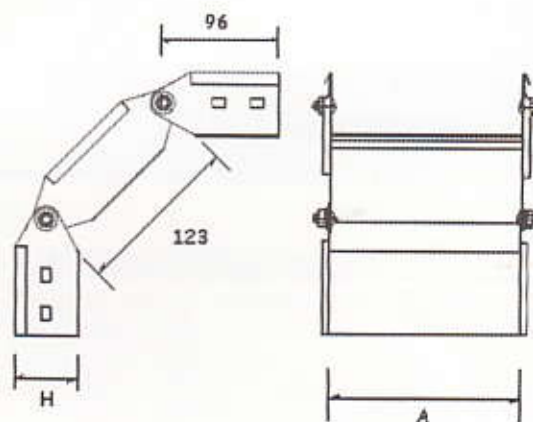
UNIDADES EXPRESADAS EN MILIMETROS

ALA 50

CODIGO	Ancho "A"	Espesor "e"	Línea pesada	
P5ART50	50	-	0.89	1,24 / 1,6
P5ART100	100	-	0.89	1,24 / 1,6
P5ART150	150	-	0.89	1,24 / 1,6
P5ART200	200	-	0.89	1,24 / 1,6
P5ART250	250	-	0.89	1,24 / 1,6
P5ART300	300	-	0.89	1,24 / 1,6
P5ART450	450	0.89	1.24	1.6
P5ART600	600	0.89	1.24	1.6

ALA 20

CODIGO	Ancho "A"	Espesor "e"	Línea pesada	
P2ART50	50	-	0.89	1,24 / 1,6
P2ART100	100	-	0.89	1,24 / 1,6
P2ART150	150	-	0.89	1,24 / 1,6
P2ART200	200	-	0.89	1,24 / 1,6
P2ART250	250	-	0.89	1,24 / 1,6
P2ART300	300	-	0.89	1,24 / 1,6
P2ART450	450	0.89	1.24	1.6
P2ART600	600	0.89	1.24	1.6



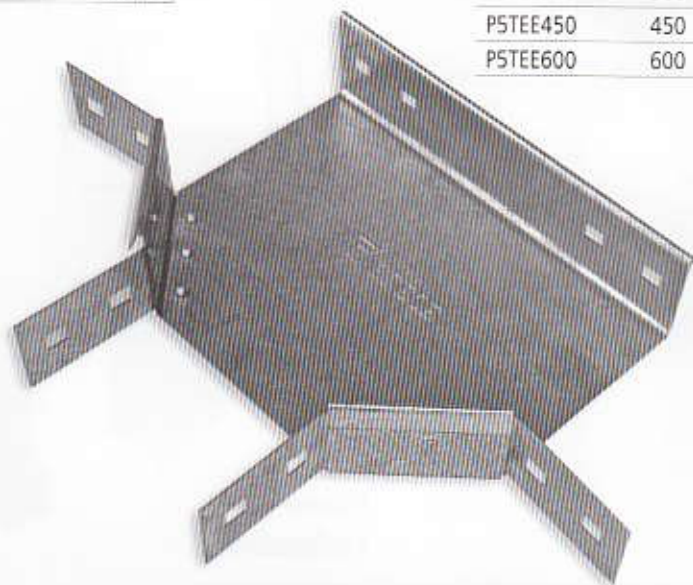
H= según exigencias se provee en ala 50 mm. ó 20 mm.
Especificación: Chapa Galvanizada en origen.

UNION TEE

ALA 50

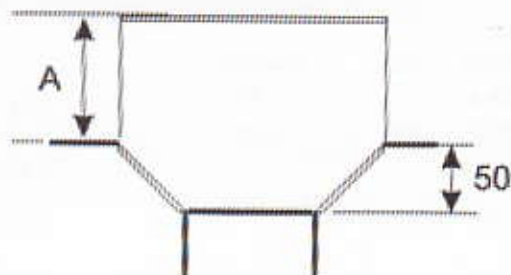
CODIGO	Ancho "A"	Espesor "e"	Línea Pesada	
P5TEE50	50	-	0.89	1.24/1.6
P5TEE100	100	-	0.89	1.24/1.6
P5TEE150	150	-	0.89	1.24/1.6
P5TEE200	200	-	0.89	1.24/1.6
P5TEE250	250	-	0.89	1.24/1.6
P5TEE300	300	-	0.89	1.24/1.6
P5TEE450	450	0.89	1.24	1.6
P5TEE600	600	0.89	1.24	1.6

UNIDADES EXPRESADAS EN MILIMETROS

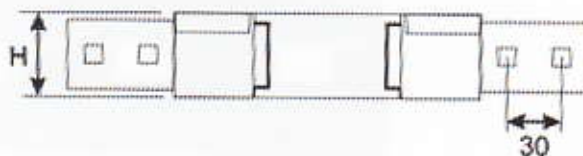


ALA 20

CODIGO	Ancho "A"	Espesor "e"	Línea Pesada	
P2TEE50	50	-	0.89	1.24/1.6
P2TEE100	100	-	0.89	1.24/1.6
P2TEE150	150	-	0.89	1.24/1.6
P2TEE200	200	-	0.89	1.24/1.6
P2TEE250	250	-	0.89	1.24/1.6
P2TEE300	300	-	0.89	1.24/1.6
P2TEE450	450	0.89	1.24	1.6
P2TEE600	600	0.89	1.24	1.6



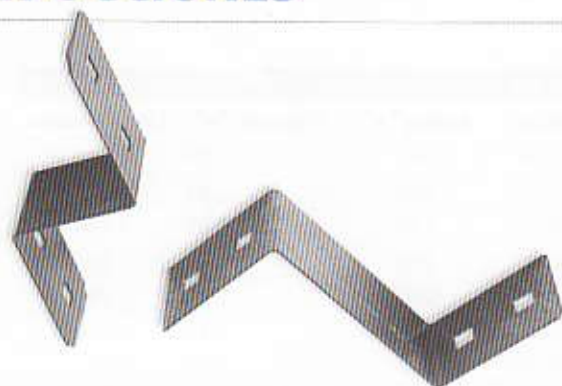
H= según exigencias se provee en ala 50 mm. ó 20 mm.
Especificación: Chapa Galvanizada en origen.





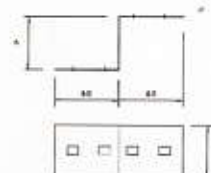
REDUCCIONES

www.elece.com.ar

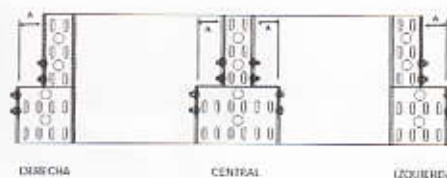


UNIDADES EXPRESADAS EN MILIMETROS

H= según exigencias se provee en ala 50 mm. ó 20 mm.
Especificación: Chapa Galvanizada en origen.



ALA 50			ALA 20		
CODIGO	Ancho "A"	Espesor "e"	CODIGO	Ancho "A"	Espesor "e"
P5R25	25	1.24	P2R25	25	1.24
P5R50	50	1.24	P2R50	50	1.24
P5R75	75	1.24	P2R75	75	1.24
P5R100	100	1.24	P2R100	100	1.24
P5R125	125	1.24	P2R125	125	1.24
P5R150	150	1.24	P2R150	150	1.24
P5R175	175	1.24	P2R175	175	1.24
P5R200	200	1.24	P2R200	200	1.24
P5R225	225	1.24	P2R225	225	1.24
P5R250	250	1.24	P2R250	250	1.24
P5R275	275	1.24	P2R275	275	1.24
P5R300	300	1.24	P2R300	300	1.24
P5R350	350	1.24	P2R350	350	1.24
P5R400	400	1.24	P2R400	400	1.24
P5R450	450	1.24	P2R450	450	1.24
P5R500	500	1.24	P2R500	500	1.24
P5R550	550	1.24	P2R550	550	1.24



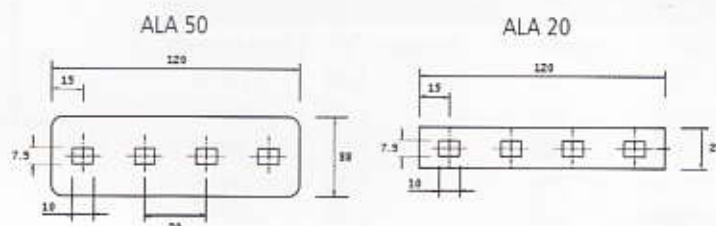
Pieza
reducción



CUPLA UNION

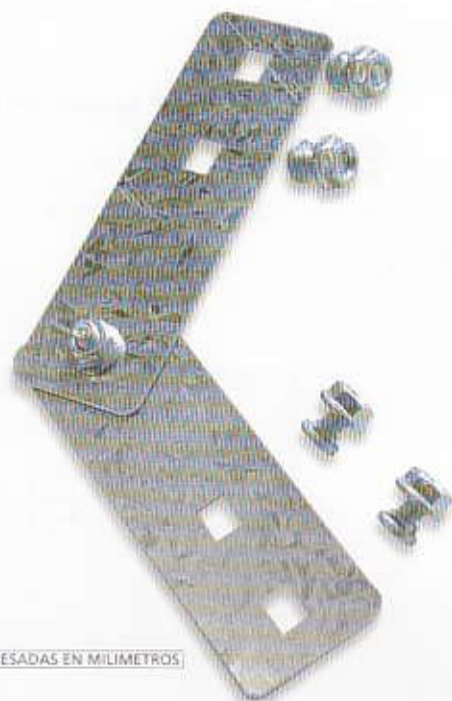
ALA		
CODIGO	Ala	Espesor
P2CUPLA	20	0.89
P5CUPLA	50	0.89

UNIDADES EXPRESADAS EN MILIMETROS



Provisto con 4 tornillos 1/4 cuello cuadrado y 4 tuercas 1/4 aladas.
Chapa Galvanizada en origen.

UNION ARTICULADA

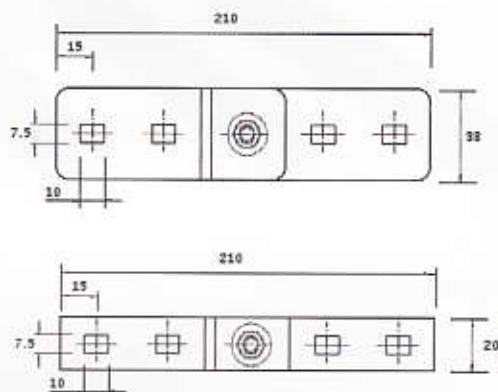


UNIDADES EXPRESADAS EN MILIMETROS

Provisto con 4 tornillos 1/4 cuello cuadrado y 4 tuercas aladas.

CODIGO Ala Espesor

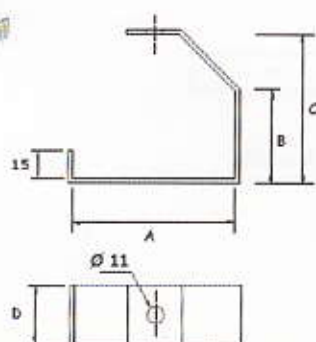
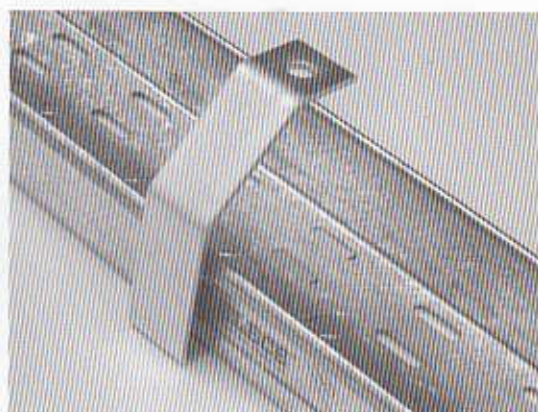
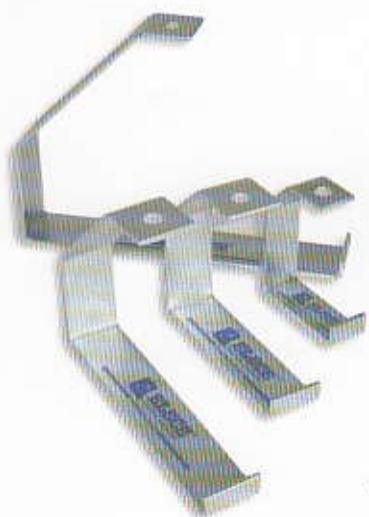
P2CUPLAA	20	0.89
P5CUPLAA	50	0.89



Especificación: Chapa Galvanizada en origen.



TRAPECIO SUSPENSION



CODIGO Ancho "A" Espesor Altura "B" Altura "C"

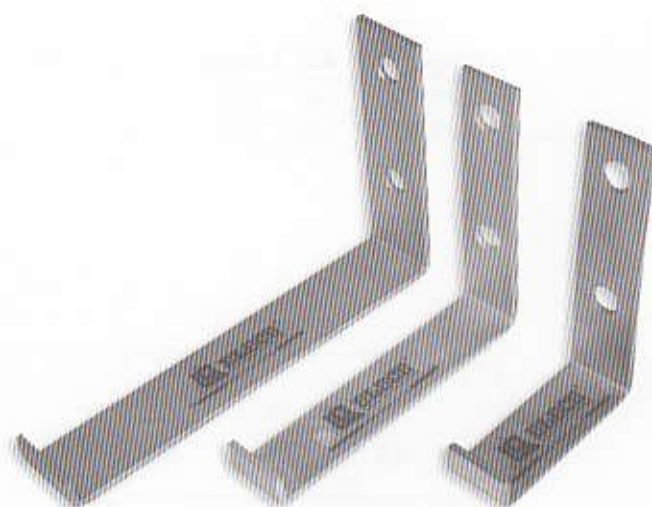
ATSP50	65	3.2	70	90
ATSP100	115	3.2	70	110
ATSP150	165	3.2	70	130
ASTP200	215	3.2	70	160

Terminación: Cincado electrolítico

UNIDADES EXPRESADAS EN MILIMETROS



TRAPECIO SOPORTE SIMPLE



CODIGO	Ancho "A"	Espesor "e"	Ancho "B"
ATSS50	25	3.2	25
ATSS100	25	3.2	25
ATSS150	32	3.2	32

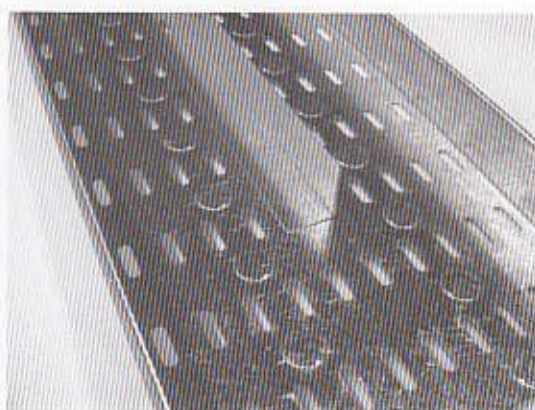


UNIDADES EXPRESADAS EN MILIMETROS

Terminación: Cincado electrolítico, o Galvanizado por inmersión en caliente.



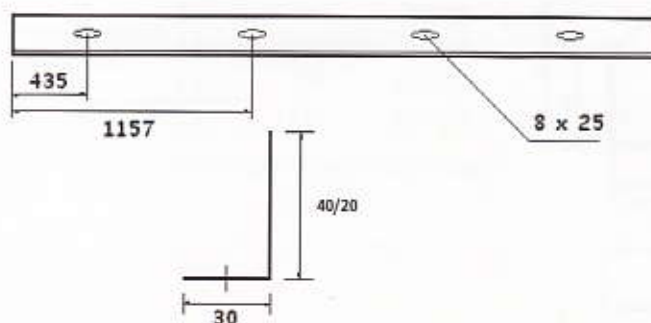
BANDA DIVISORIA



CODIGO	H
P2BD	20
P5BD	50

Especificación: Chapa Galvanizada en origen.

UNIDADES EXPRESADAS EN MILIMETROS



www.elece.com.ar

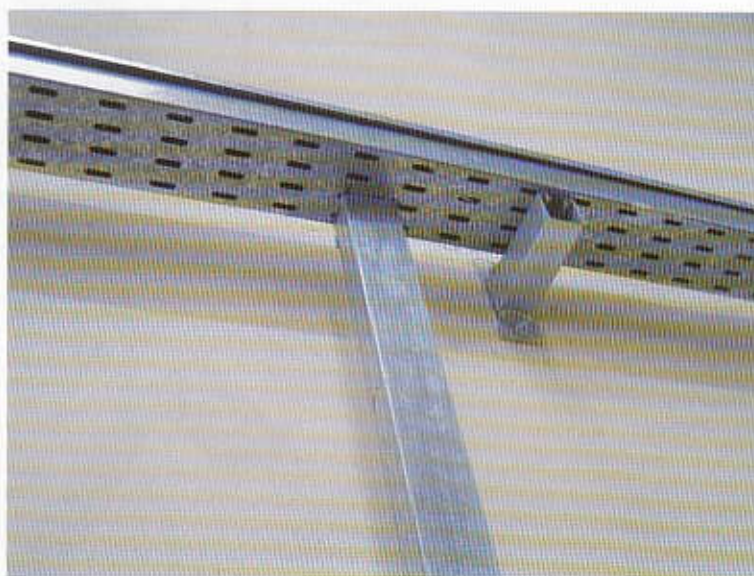
CABLE CANAL

troquel 3/4"

Especificación: Chapa Galvanizada en origen.
Las unidades están expresadas en milímetros.
El mismo se provee con tapa.

CODIGO	Espesor	Largo
AVCC	0.5	2 mts.

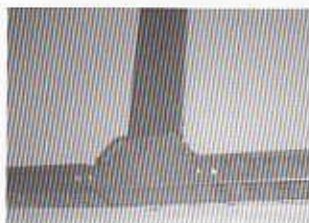
UNIDADES EXPRESADAS EN MILÍMETROS





EMBUDOS

UNIDADES EXPRESADAS EN MILÍMETROS



DERIVACION PERPENDICULAR

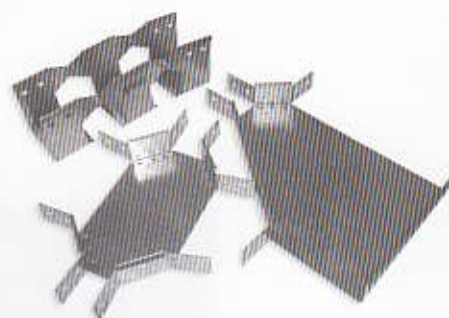
CODIGO	Ancho "A"	Espesor "e"
DPP50	50	0.89
DPP100	100	0.89
DPP150	150	0.89
DPP200	200	0.89
DPP250	250	0.89
DPP300	300	0.89
DPP450	450	0.89
DPP600	600	0.89



DERIVACION PARALELA

CODIGO	Ancho "A"	Espesor "e"
DPL50	50	0.89
DPL100	100	0.89
DPL150	150	0.89
DPL200	200	0.89
DPL250	250	0.89
DPL300	300	0.89
DPL450	450	0.89
DPL600	600	0.89

Accesorios especiales



PUNTERAS

ALA 50

CODIGO	Ancho "A"	Espesor "e"
P5P50	50	0.89
P5P100	100	0.89
P5P150	150	0.89
P5P200	200	0.89
P5P250	250	0.89
P5P300	300	0.89
P5P450	450	0.89
P5P600	600	0.89



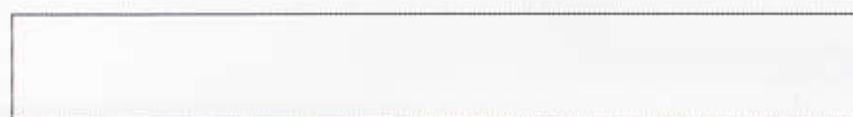
ALA 20

CODIGO	Ancho "A"	Espesor "e"
P2P50	50	0.89
P2P100	100	0.89
P2P150	150	0.89
P2P200	200	0.89
P2P250	250	0.89
P2P300	300	0.89
P2P450	450	0.89
P2P600	600	0.89

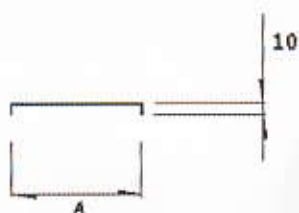
Especificación:
Chapa Galvanizada en origen.

UNIDADES EXPRESADAS EN MILÍMETROS

TAPA BANDEJAS

www.elece.com.bo

 $L = 3000$

UNIDADES EXPRESADAS EN MILIMETROS



TAPAS	
CODIGO	Ancho "A"
PT50	65
PT100	115
PT150	165
PT200	215
PT250	265
PT300	315
PT450	465
PT600	615

Especificación: Chapa Galvanizada en origen.

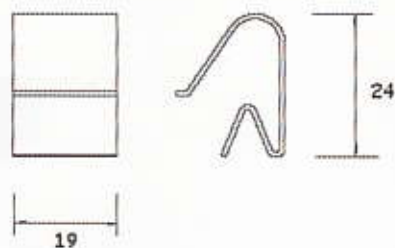


GRAMPA FIJACION TAPA

www.elece.com.ar

CODIGO

AVGFT

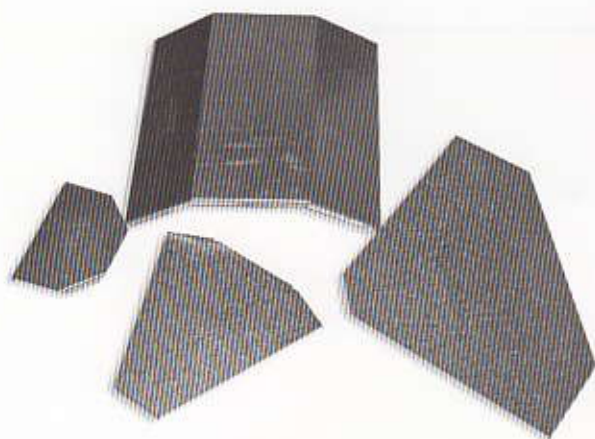


Material: fleje esp. 0.7
Terminación: zincado electrolítico

UNIDADES EXPRESADAS EN MILIMETROS



TAPA ACCESORIOS



Especificación:
Chapa Galvanizada en origen.

UNIDADES EXPRESADAS EN MILIMETROS

**TAPA
CURVA PLANA
A 90°**

ALA 20/50

CODIGO

PTCP9050
PTCP90100
PTCP90150
PTCP90200
PTCP90250
PTCP90300
PTCP90450
PTCP90600

**TAPA
CURVA PLANA
A 45°**

ALA 20/50

CODIGO

PTCP4550
PTCP45100
PTCP45150
PTCP45200
PTCP45250
PTCP45300
PTCP45450
PTCP45600

**TAPA
CURVA
ARTICULADA**

ALA 20/50

CODIGO

PTART50
PTART100
PTART150
PTART200
PTART250
PTART300
PTART450
PTART600

**TAPA
UNION
TEE**

ALA 20/50

CODIGO

PTTEE50
PTTEE100
PTTEE150
PTTEE200
PTTEE250
PTTEE300
PTTEE450
PTTEE600

**TAPA
UNION
CRUZ**

ALA 20/50

CODIGO

PTCRUZ50
PTCRUZ100
PTCRUZ150
PTCRUZ200
PTCRUZ250
PTCRUZ300
PTCRUZ450
PTCRUZ600