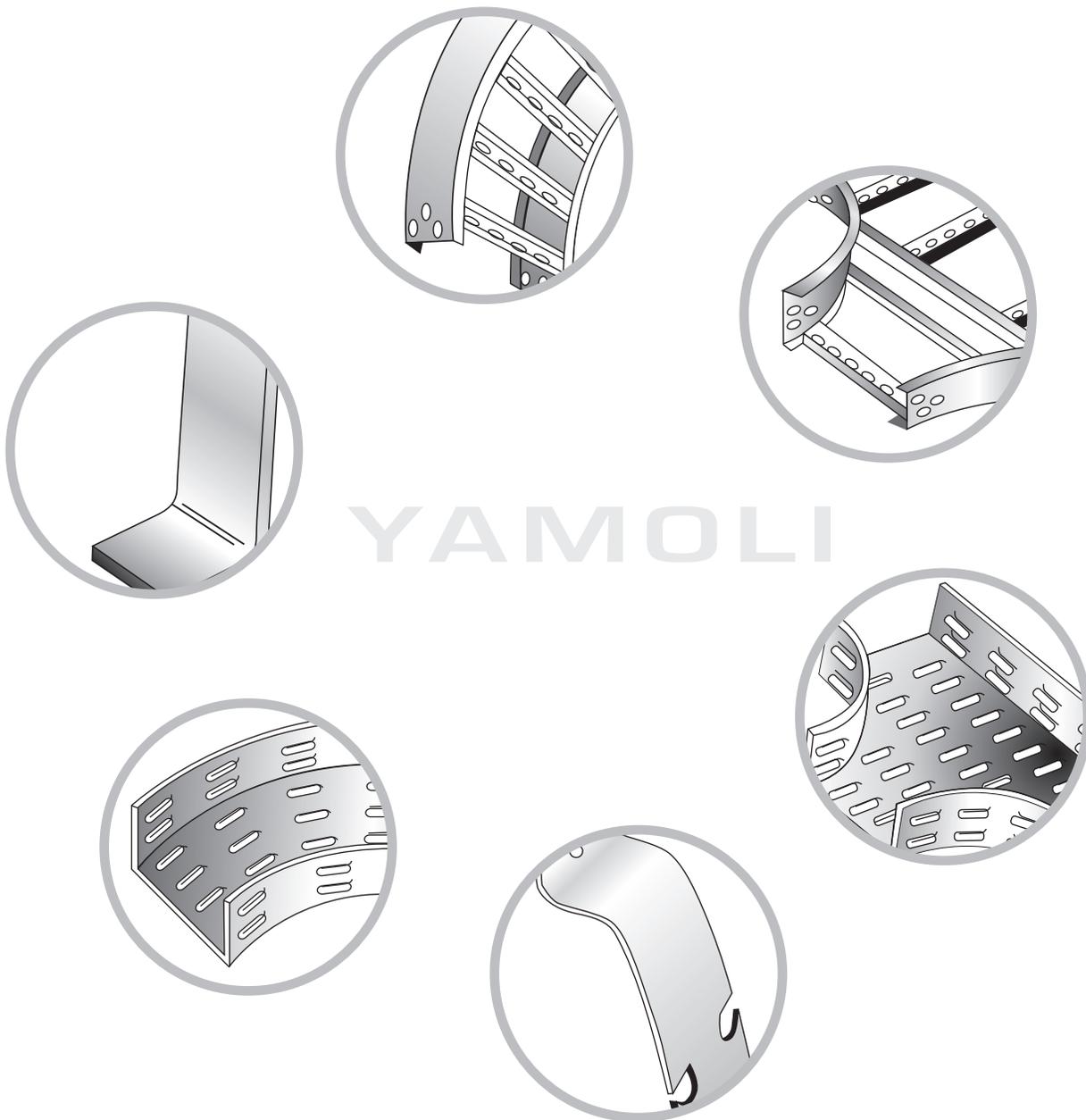

CATALOGO YAMOLI



HISTORIA

YAMOLI LTDA, es una empresa que esta orientada a satisfacer las necesidades del área metalmecánica.

Nuestra empresa nace y se consolida por dos socios conjuntamente la gerencia general esta a cargo del señor Carlos Yáñez Cáceres y la gerencia administración y finanzas a cargo de la señorita Ingrid Morales Zúñiga, profesionales con una vasta experiencia en la parte de portaconductores electrogalvanizado y ferretería eléctrica.

Viendo las necesidad imperante que existe en el mercado para ser abastecidos con productos de excelente calidad, trabajamos en técnicas de acero con las siguientes terminaciones:

- √ Pintura electroestática
- √ Galvanizado caliente
- √ Zincado

Ante la perspectiva del mayor crecimiento y desarrollo personal, hemos logrado ubicarnos en las dependencias de Antonio Escobar Williams N° 899 comuna de Cerrillos, con una infraestructura de galpones, oficinas, bodegas y maquinarias altamente calificadas.

Confiamos que nuestros productos sean de gran utilidad a proyectistas, instaladores y usuarios de instalaciones eléctricas para la industria y la minería, en lo referente a canalización y protección de cables.

INFORMACIONES GENERALES

Los anchos standard de escalerillas y bandejas son:

100 mm.	200 mm.	300 mm
400 mm.	500 mm.	150 mm.

Las medidas de escalerillas y bandejas que no figuran en el catálogo pueden ser fabricadas a pedido, previa consulta a nuestro departamento técnico.

El material de fabricación es **Acero "A 42 LAMINADO CALIENTE" Y "EL SAE 1010 LAMINADO EN FRIO"**.

La Escalerilla Normal: Tiene una distancia de 230 mm. entre palillos y un espesor de 2,00 mm. en los laterales.

La Escalerilla Reforzada: Tiene una distancia de 150 mm. entre palillos y un espesor de 2,0 mm. en laterales.

Tanto en las escalerillas normales como en las reforzadas el espesor de los palillos es de 1,5 mm.

Las Tapas de Escalerillas y Bandejas: Se fabrican en un espesor de 1,2 mm y 1,5 mm. con pestaña de 15 mm.

La Bandeja Lisa y Ranurada Normal: Es construida en plancha de 1,2 mm. y 1,5 mm. de espesor laminado en frío, la reforzada en espesor de 2,0 mm. laminado en caliente.

Las terminaciones pueden ser: **Galvanizadas, pintadas o zincado.**

Las Curvas: Son de 90 grados y en radio de 300 mm. para escalerilla y para las bandejas un radio de 200 mm., también se construyen para pedidos especiales en 30, 45 y 60 grados y con radios de 100 y 200 mm.

Los códigos están asignados de la siguiente forma:

Código	Empresa	Producto	Ancho	Alto	Pestaña	Terminación
YR 112 000	Y=Yamoli	R=Bandeja Ranurada	100	50	15	Zincado
YR 112 100	Y=Yamoli	R=Bandeja Ranurada	100	50	15	Galvanizado
YT 100 050	Y=Yamoli	T=Tapa	100=100 mm.	Sin Alto		Zincado
YT 100 250	Y=Yamoli	T=Tapa	100=100 mm.	Sin Alto		Galvanizado
YE 100 050	Y=Yamoli	E=Escalerilla	100=100 mm.	050=Alto		Zincado
YE 100 250	Y=Yamoli	E=Escalerilla	100=100 mm.	250=Alto		Galvanizado

Ejemplo de fabricación de las estructuras.

Familia	Medidas de Fabricación (mm.)			
	Ancho	Alto	Pestaña	Terminación
Bandejas Ranuradas	100	50	15	Zinc/Galv./Pint.
Bandejas Lisas	100	50	15	Zinc/Galv./Pint.
Bandejas Tipo Chilectra	100	50	20	Zinc./Pint.
Riel Tipo Unistrut	42	42	10	Para Toma de Abrazaderas RUC
Escalerilla	100	50	15	Zinc./Galv./Pint.

NOTA: todas estas estructuras pueden ser modificadas, de acuerdo a las necesidades y requerimientos del cliente.

El siguiente dígito, es alfabético e indica el espesor que se requiere para las escalerillas y curvas de escalerillas:

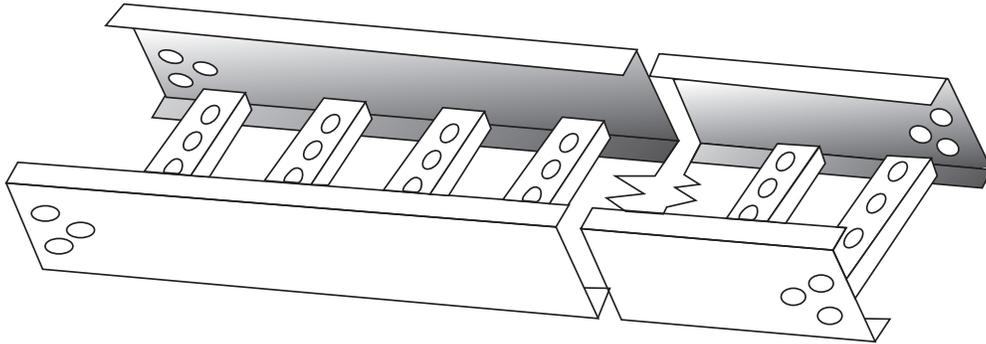
Versión Normal "N"

Versión Reforzada "R"

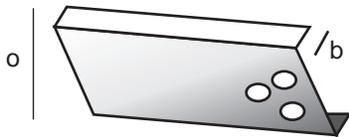
El tratamiento a que se debe ser sometido el producto en proceso, puede ser:

TRATAMIENTO	SIGLA
SI ES FIERRO EN NEGRO, SIN TRATAMIENTO	N
SI ES GALVANIZADA	G
SI ES ZINCADO	Z
SI ES PINTURA ELECTROESTATICA (EN POLVO)	P

ESCALERILLA RECTA NORMAL

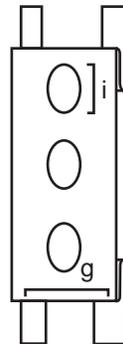
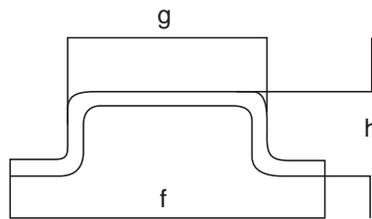


LATERAL



	Alto	Pestaña	Espesor
Lateral	100	15	2.5 mm.

PALILLOS

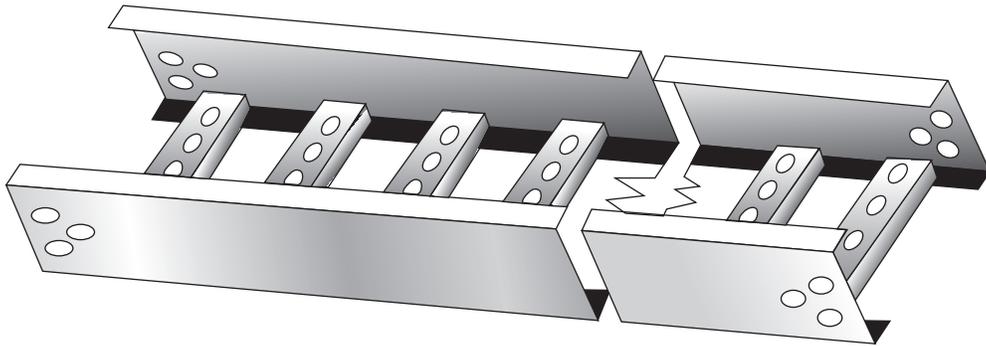


f	h	g	i
50	15	30	8

LAS CURVAS:

SON DE 90 GRADOS Y EN RADIO DE 300 mm. PARA ESCALERILLA Y PARA LAS BANDEJAS UN RADIO DE 200 mm., TAMBIEN SE CONSTRUYEN PARA PEDIDOS ESPECIALES EN 30, 45 Y 60 GRADOS Y CON RADIOS DE 100 Y 200 mm.

ESCALERILLA RECTA REFORZADA

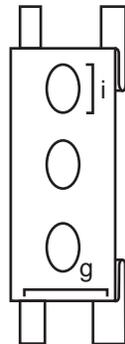
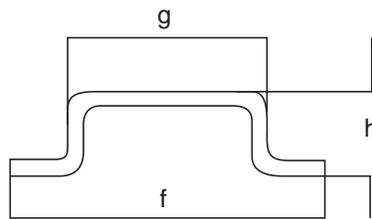


LATERAL



	Alto	Pestaña	Espesor
Lateral	100	15	2.5 mm.

PALILLOS

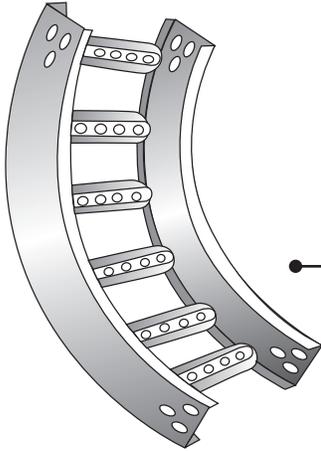


f	h	g	i
50	15	30	8

LAS CURVAS:

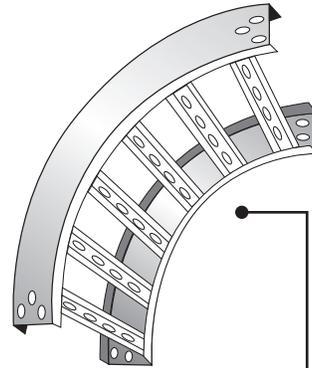
SON DE 90 GRADOS Y EN RADIO DE 300 mm. PARA ESCALERILLA Y PARA LAS BANDEJAS UN RADIO DE 200 mm., TAMBIEN SE CONSTRUYEN PARA PEDIDOS ESPECIALES EN 30, 45 Y 60 GRADOS Y CON RADIOS DE 100 Y 200 mm.

ACCESORIOS DE ESCALERILLA



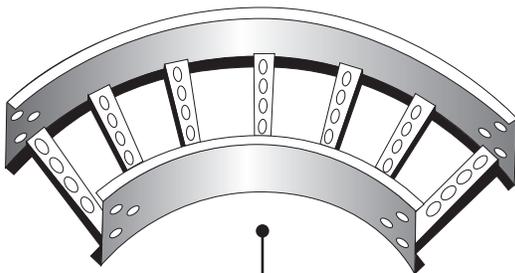
• ESCALERILLA CURVA VERTICAL INTERIOR

Código: YE 100 053



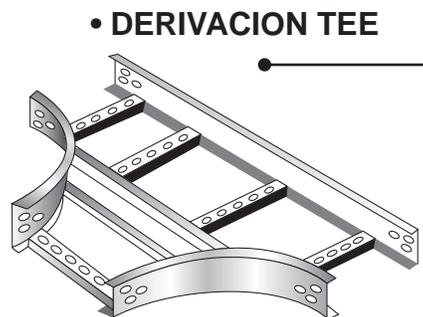
• ESCALERILLA CURVA VERTICAL EXTERIOR

Código: YE 100 054



• ESCALERILLA CURVA HORIZONTAL

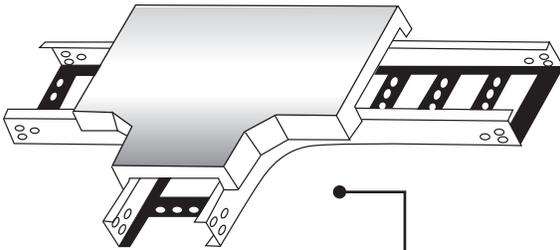
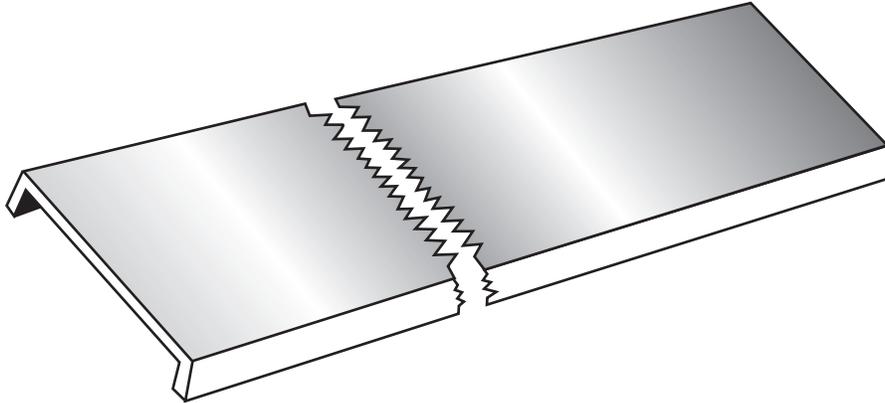
Código: YE 100 052



• DERIVACION TEE

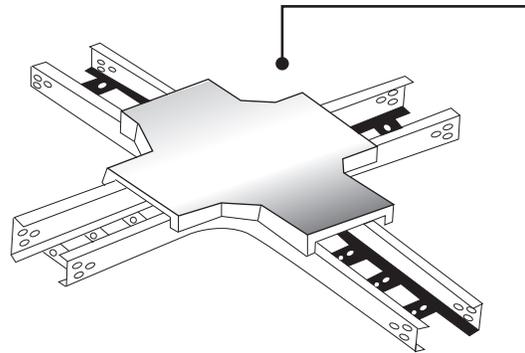
Código: YE 100 055

TAPAS DE ESCALERILLAS



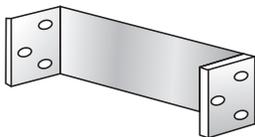
• TAPA DERIVACION TEE

Código: YT 100 055



• TAPA CURVA CRUZ

Código: YT 100 056

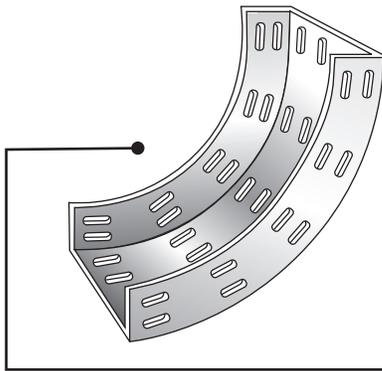
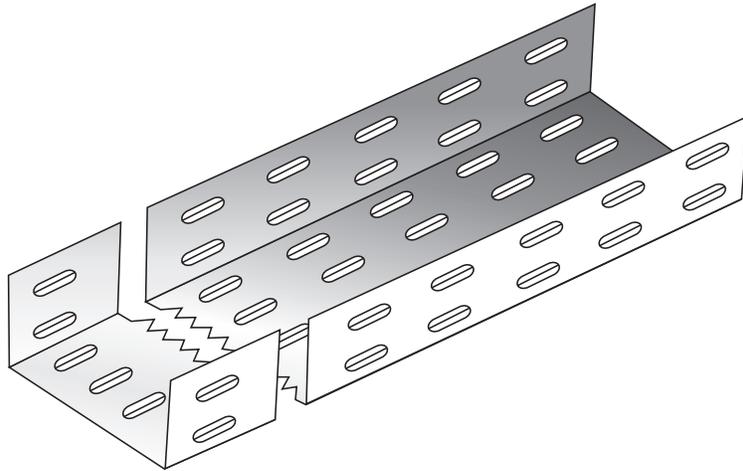


• TAPA EXTREMO

Código: YT 100 055

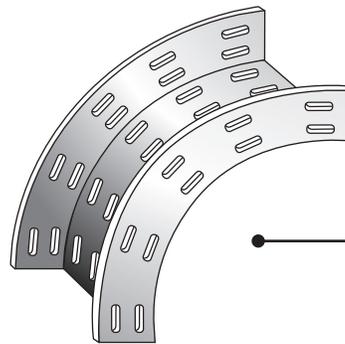
Obs. Tapa de terminación para la bandeja lisa o ranurada, sus medidas dependen del ancho de la Bandeja, con perforaciones (perno y tuerca).

BANDEJA RANURADA



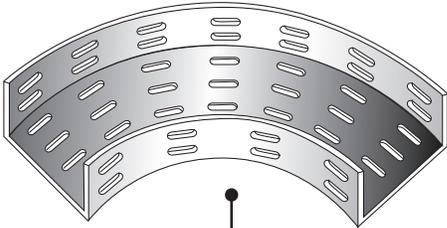
• BANDEJA RANURADA
CURVA VERTICAL INTERIOR

Código: YR 112 003



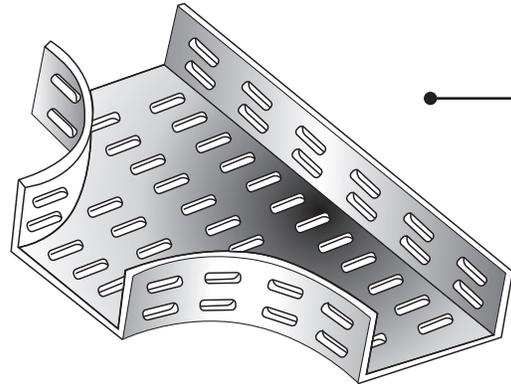
• BANDEJA RANURADA
CURVA VERTICAL EXTERIOR

Código: YR 112 004



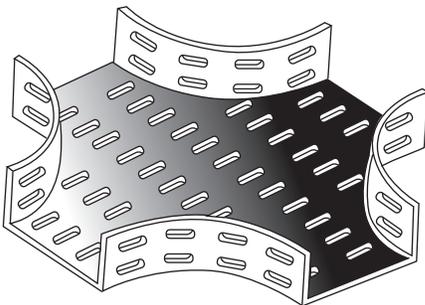
• BANDEJA RANURADA
CURVA HORIZONTAL

Código: YR 112 002



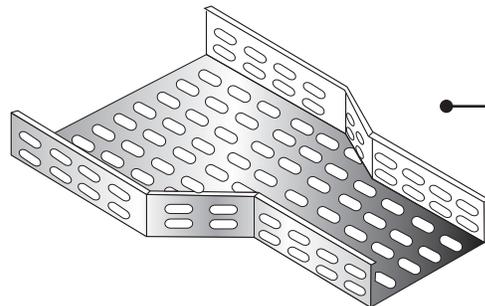
• BANDEJA RANURADA TEE

Código: YR 112 005



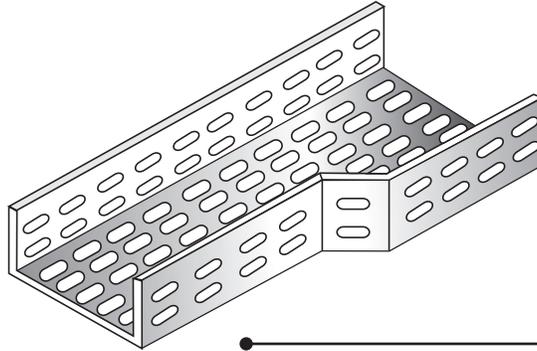
• BANDEJA RANURADA CRUZ

Código: YR 112 006



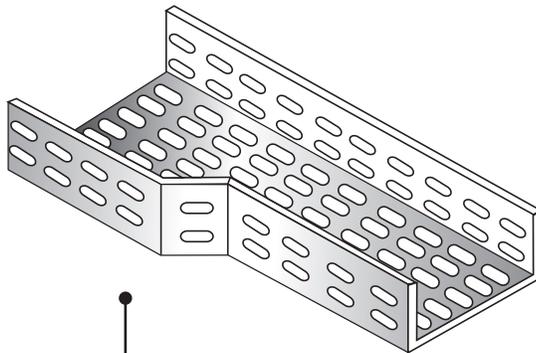
• BANDEJA RANURADA
REDUCCION CENTRAL

Código: YR 112 007



• **BANDEJA RANURADA
REDUCCION DERECHA**

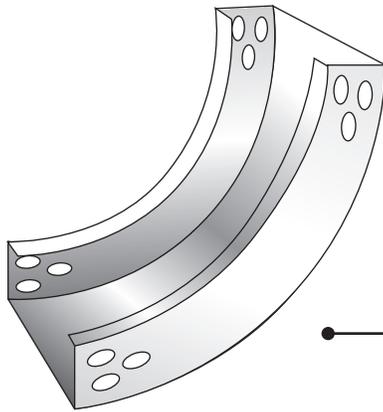
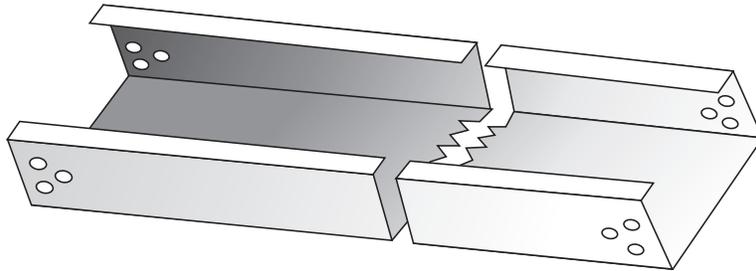
Código: YR 112 009



• **BANDEJA RANURADA
REDUCCION IZQUIERDA**

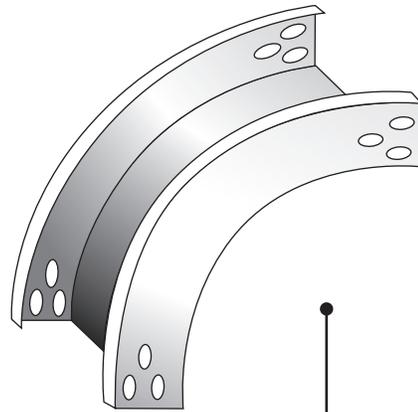
Código: YR 112 008

BANDEJA LISA



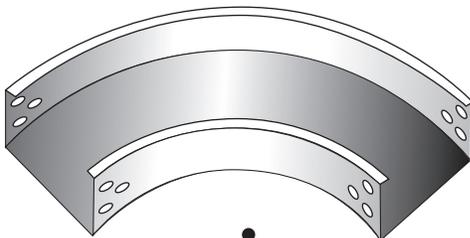
• BANDEJA LISA
CURVA VERTICAL
INTERIOR

Código: YL 112 003



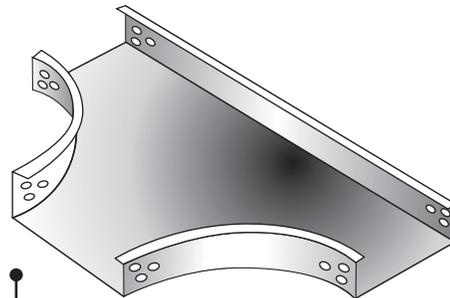
• BANDEJA LISA
CURVA VERTICAL
EXTERIOR

Código: YL 112 004



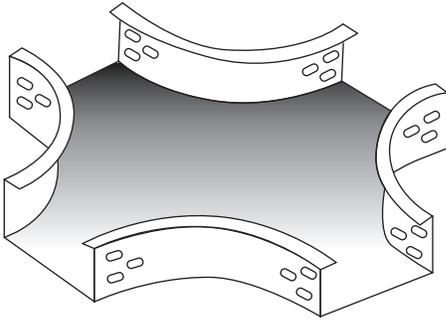
• BANDEJA LISA
CURVA HORIZONTAL

Código: YL 112 002



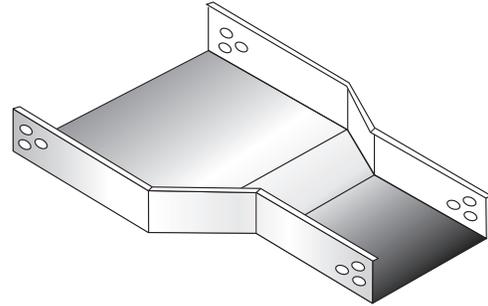
• BANDEJA LISA TEE

Código: YL 112 005



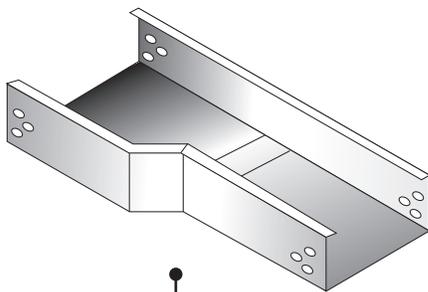
• **BANDEJA LISA CRUZ**

Código: YL 112 006



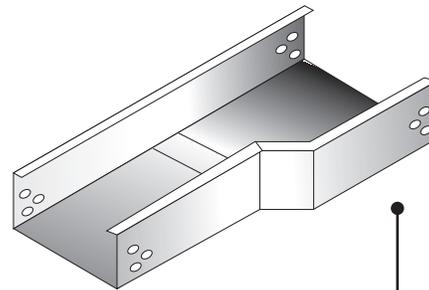
• **BANDEJA LISA REDUCCION CENTRAL**

Código: YL 112 007



• **BANDEJA LISA REDUCCION IZQUIERDA**

Código: YL 112 008

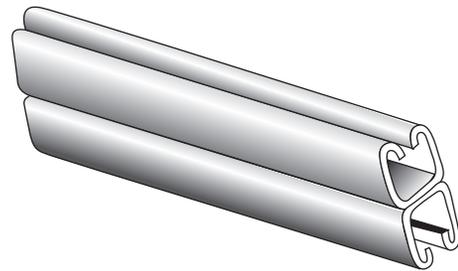
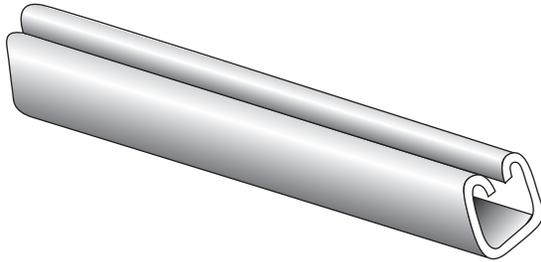


• **BANDEJA LISA REDUCCION DERECHA**

Código: YR 112 009

LAS CURVAS:

SON DE 90 GRADOS Y EN RADIO DE 300 mm. PARA ESCALERILLA Y PARA LAS BANDEJAS UNRADIO DE 200 mm., TAMBIEN SE CONSTRUYEN PARA PEDIDOS ESPECIALES EN 30, 45 Y 60 GRADOS Y CON RADIOS DE 100 Y 200 mm.

RIEL**F A B R I C A C I O N****Diseño Estructural:**

Riel Tipo Unistrut de 42x42 mm.
Para toma de abrazaderas RUC

Norma de Fabricación:

De Acuerdo a Nema Standard publicación
VE – 1 Metalic Cable Tray Systems.

Capacidad de Carga Admisible (máx.)

Ref. Nema VE entre apoyos en extremos
(viga simple) sección 4.
112 Kg. / metro lineal.

Material:

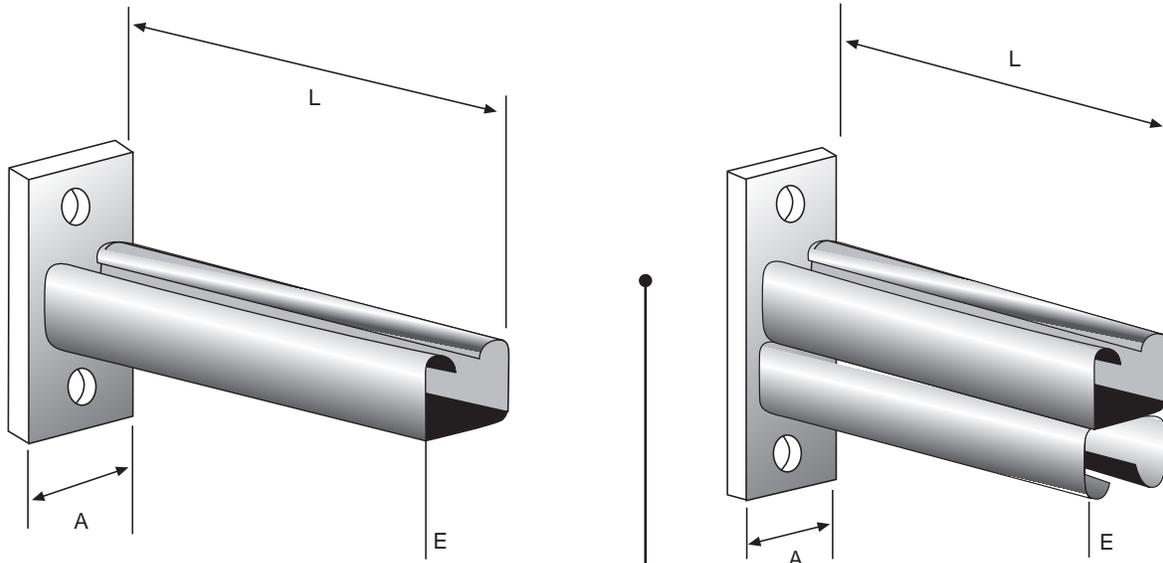
Acero Laminado en Caliente A (42)

Características Constructivas:

Largo de sección: 3.000 mm. (3 mts.).

NOTA: Terminaciones pueden ser en Galvanizado, Zincado y Pintado.

SOPORTE MURO



Código: YS 400 001

F A B R I C A C I O N

Norma de Fabricación:

De Acuerdo a Nema Standard publicación
VE – 1 Metallic Cable Tray Systems.

Capacidad de Carga Admisible (máx.)

Ref. Nema VE entre apoyos en extremos
(viga simple) sección 4.
112 Kg. / metro lineal.

Material:

Acero Laminado en Caliente A (42)

Características Constructivas:

Largo de sección: Depende del ancho de la
Bandeja o Escalerilla.

Diseño Estructural:

Soporte Simple: Con una pletina de 5,0 mm. de
espesor, un largo de 120 mm. el ancho de 50 mm.,
con una perforación de $\frac{1}{2}$.

Soporte Doble: Con una pletina de 5,0 mm. de
espesor, un largo de 160 mm. el ancho de 50 mm.,
con una perforación de $\frac{1}{2}$.

Unión Estructural y rigidez:

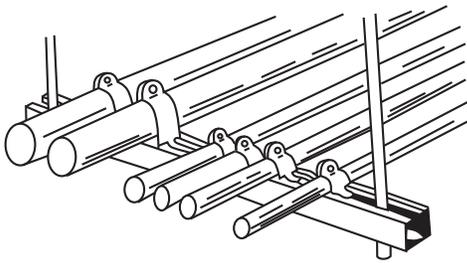
Proceso de Soldadura Mig Mag. 0,8 mm.

Fijación de Placas:

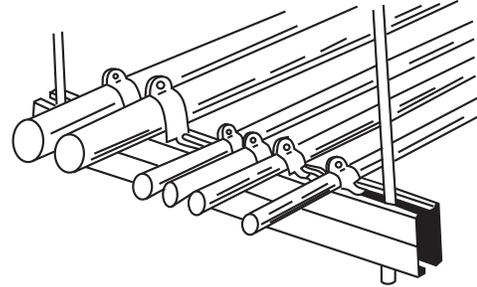
Sujeción con Taco Hilti (Perno de Anclaje)
según perforación.

SOPORTE TRAPECIO 19x35 mm

SIMPLE



DOBLE



Código: YT 400 010

F A B R I C A C I O N

Material:

Acero Laminado en Caliente A (42)

Diseño Estructural:

Esta Constituido por:

Hilo Corrido de 3/8 dependiendo la altura

Mordazas de 35 x ¼ - 5/16 - 3/8 - 1/2.

Abrazaderas 19x35 RC, según perforación

Tuerca Hexagonal de 3/8

Riel 19x35

Unión Estructural y rigidez:

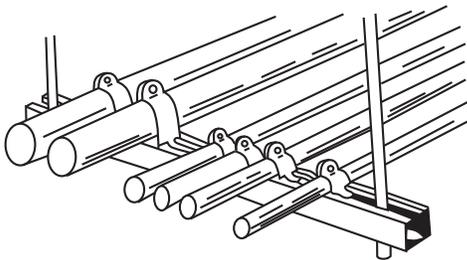
Proceso de Soldadura Mig Mag. 0,8 mm.

Fijación de Placas:

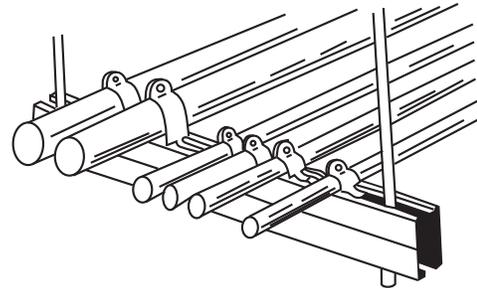
Sujeción con Taco Hilti (Perno de Anclaje) según perforación.

SOPORTE TRAPECIO 42x42 mm

SIMPLE



DOBLE



Código: YT 400 100

F A B R I C A C I O N

Material:

Acero Laminado en Caliente A (42)

Diseño Estructural:

Esta Constituido por:

Hilo Corrido de 3/8 dependiendo la altura

Mordazas de 35 x ¼ - 5/16 - 3/8 - 1/2.

Abrazaderas 42x42 RUC, según perforación

Tuerca Riel con Resorte de 42 x ¼ - 5/16 - 3/8 - ½

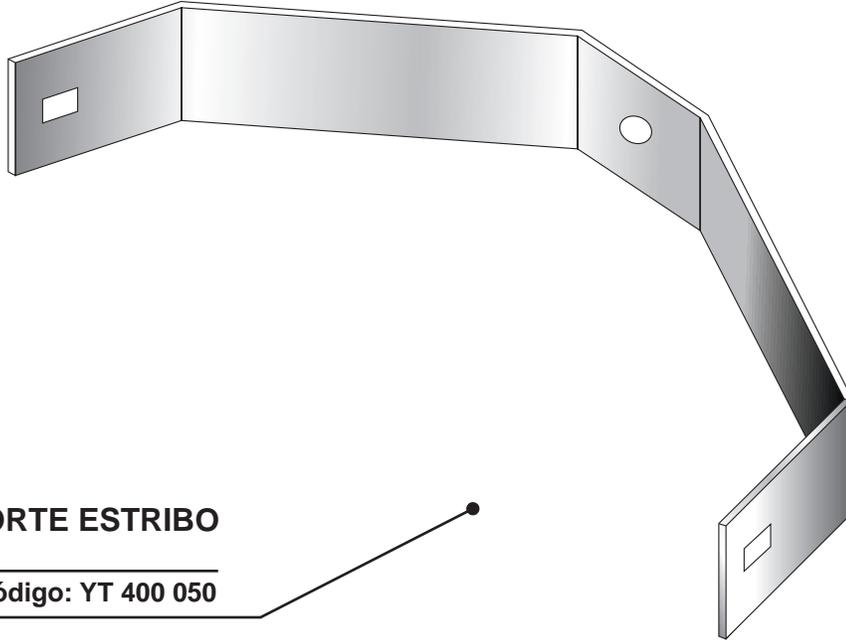
Riel 42x42 Tipo Unistrut.

Unión Estructural y rigidez:

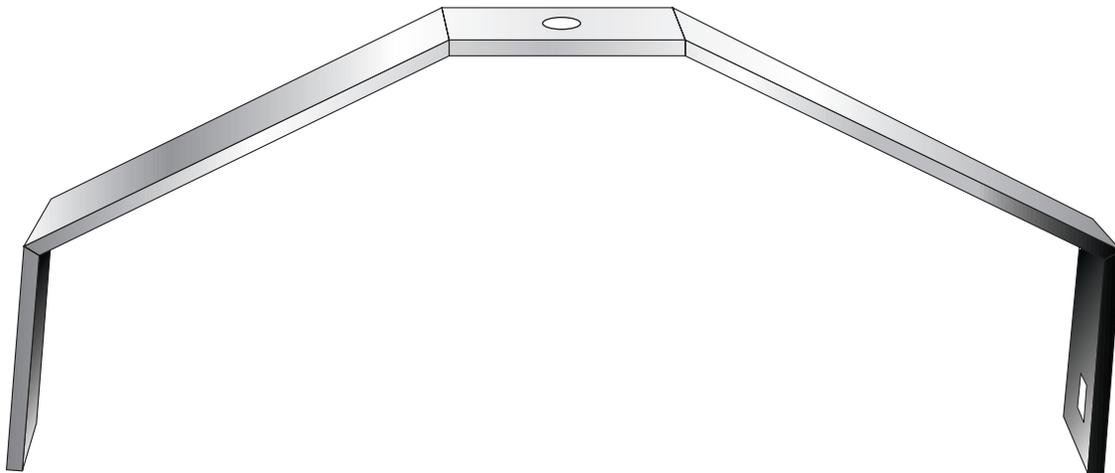
Proceso de Soldadura Mig Mag. 0,8 mm.

Fijación de Placas:

Sujeción con Taco Hilti (Perno de Anclaje) según perforación.

SOPORTE ESTRIBO**• SOPORTE ESTRIBO**

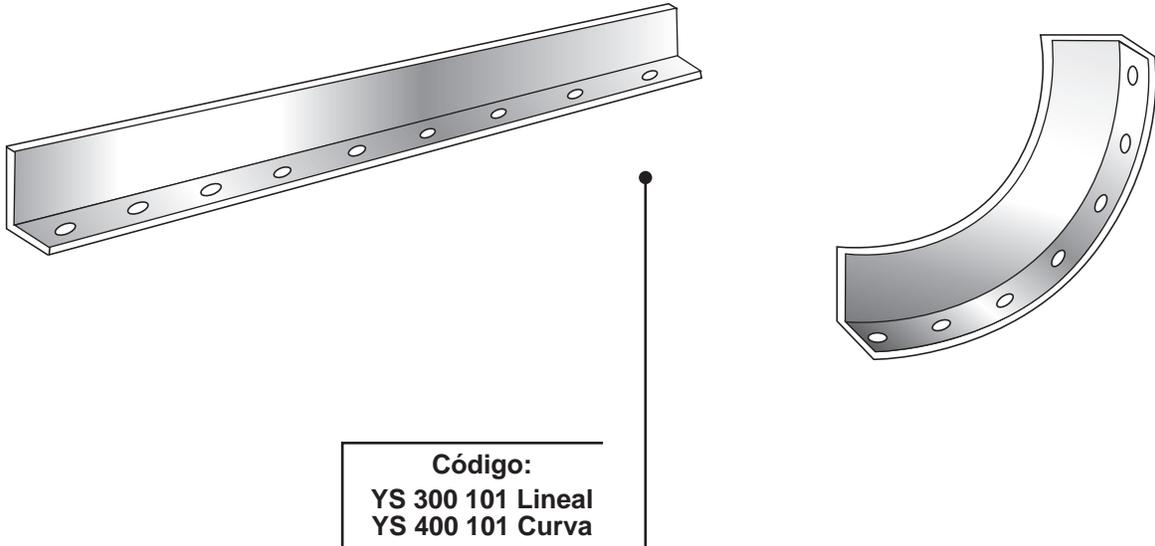
Código: YT 400 050

**F A B R I C A C I O N****Material:**

Acero Laminado en Caliente A (42)

Fijación:

Sujeción con pernos y tuerca y al centro hilo corrido o piola de acero.

SEPARADOR DE CABLE**F A B R I C A C I O N****Material:**

Acero Laminado en Frío SAE 1010.

Diseño Estructural:

Un largo de 3000 mm. (3 mts.) ranurada o lisa, con planchas de 1,2 o 1,5 mm. de espesor.

Unión Estructural y rigidez:

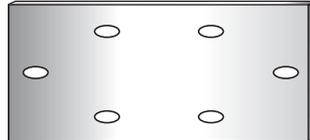
Proceso de Soldadura Mig Mag. 0,8 mm. en forma central.

Fijación:

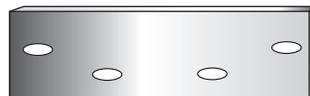
Sujeción con pernos o soldadura.

**NOTA: El Separador puede ser incluido en las curvas.
Mediante Soldadura o en forma independiente.**

ECLISAS

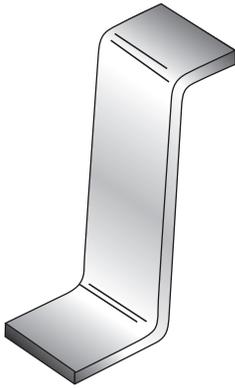


CODIGO	ECLISA para Escalerilla y Bandeja Lisa	Ancho (mm.)	Largo (mm.)
YC 100 101	100 mm.	83	160
YC 100 051	50 mm.	45	160



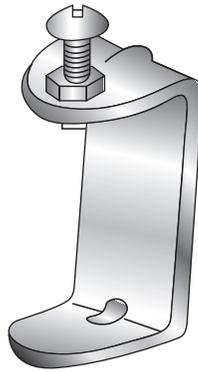
CODIGO	ECLISA para Bandeja Ranurada	Ancho (mm.)	Largo (mm.)
YC 200 101	100 mm.	75	110
YC 100 151	50 mm.	50	110

ABRAZADERAS



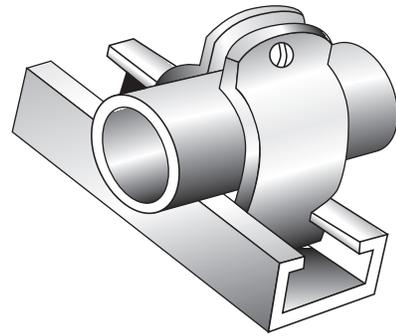
• ABRAZADER TIPO Z

Código: YC 300 200



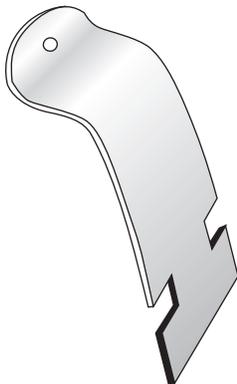
• ABRAZADERA TIPO C

Código: YC 300 100



• ABRAZADERA PARARIEL

Código: YB 042 014 RUC



• ABRAZADERA RC

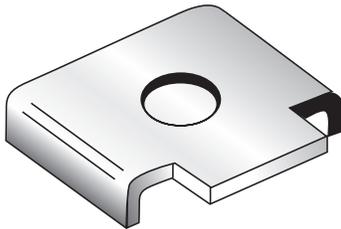
Código: YB 019 012



• ABRAZADERA RUC

Código: YB 042 034

MORDAZAS

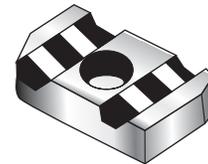


• MORDAZA PARA RIEL

Código: YZ 400 039



CON RESORTE

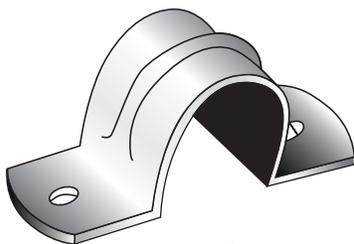


SIN RESORTE

• TUERCA RIEL

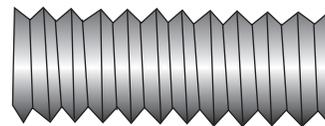
Código: YT 500 381

ACCESORIOS



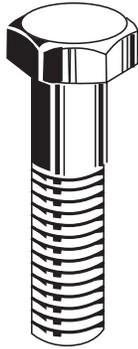
• ABRAZADERA DE DOS PATAS

Código: YZ 400 039



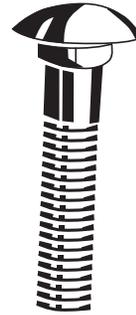
• HILO CORRIDO

Código: YT 500 381



• **PERNOS COCHE**

Código: YZ 400 039



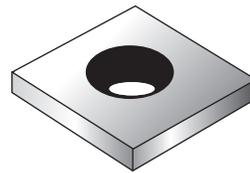
• **PERNOS
HEXAGONALES**

Código: YT 500 381



• **TUERCA
HEXAGONAL**

Código: YZ 400 039



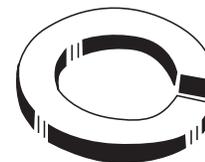
• **PERNOS
HEXAGONALES**

Código: YT 500 381



• **GOLILLA PLANA
REDONDA**

Código: YZ 400 039



• **GOLILLA
DE PRESION**

Código: YT 500 381

ESTIMADO CLIENTE

Con el fin de Acercarnos a Ustedes y siempre preocupados de brindarles el mejor servicio, nuestra empresa ha implementado la posibilidad de una “**CHARLA INFORMATIVA**” en sus dependencias. Para tal efecto, agradeceremos comunicarse a nuestras oficinas, para poder concertar y afinar los detalles para nuestra visita.

Esperando que lo anterior sea de su agrado y en favor de las Futuras Relaciones Comerciales.

Saluda Atentamente a Uds.

Taller de Zincado y
Estructuras Metálicas
YAMOLI LIMITADA