



Herrajes Telefónicos y de **Fibra Óptica**

Somos fabricantes de una amplia gama de productos para telecomunicaciones.

Síguenos en redes

f **@** **in** /IndumeverEc

www.indumever.com

¡Trabaja con productos de calidad!



Herraje tipo "A"
Terminal poste



Herraje tipo "A"
Fibra Óptica



Cinta de acero
Cinta eriband



Guardacabos
abierto



Brazo farol tipo "A"
2 extensiones



Hebilla o vincha
para cinta de acero



Abrazadera
tipo "A"



Abrazadera tipo A
con extensiones



Abrazadera
Tipo "C"

Índice de productos

*¡Trabaja con productos
de calidad!*



**Grilletes
5/16**



**Cable de acero
1/4"**



**Brazo farol tipo "A"
2 extensiones**



**Herraje crucero
Americano**



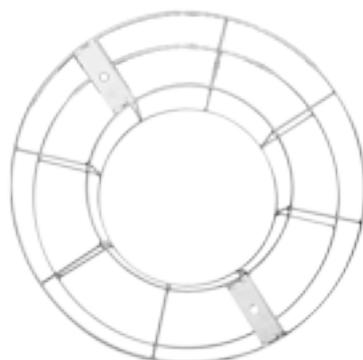
**Crucero con
orejas**



**Crucero sin
orejas**



**Kit subida a poste
Cono y canal**

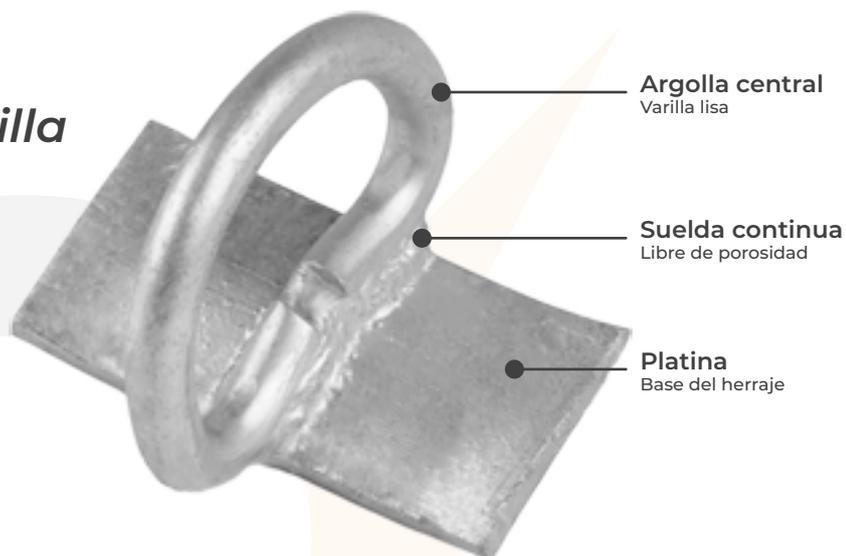


**Porta reservas
Para galería**

Herraje tipo "A"

Terminal poste

Sirve para sujetar cables multipar en postes, es sujetado con cinta y hebilla de acero.



COMPLEMENTOS

- Cinta de acero inoxidable
- Hebillas o vinchas
- Cinta ranurada



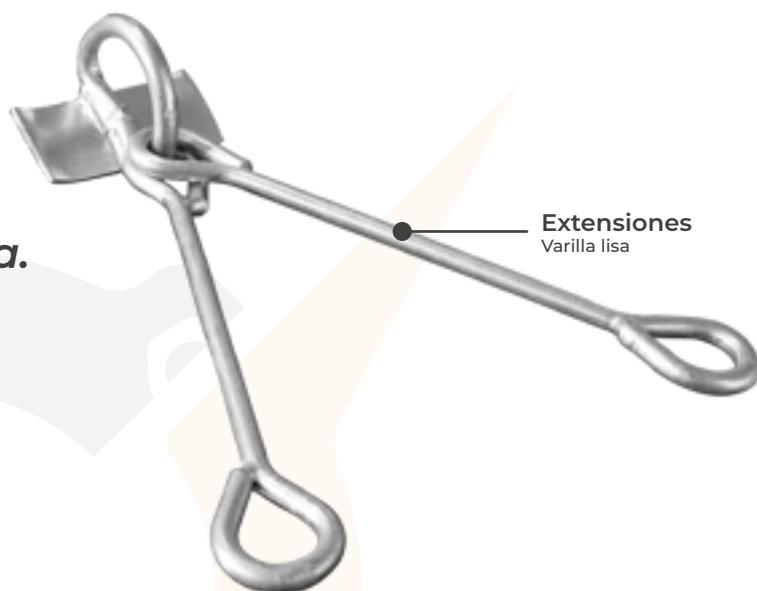
MATERIALES

DE CONSTRUCCIÓN & MODELOS

ELEMENTOS Y MATERIALES	HOMOLOGADO	STANDARD	SMART
MATERIAL BASE	ASTM A36	ASTM A36	ASTM A36
RECUBRIMIENTO	Galvanizado ASTM A123.	Galvanizado ASTM A123.	Galvanizado ASTM A123.
ARGOLLA CENTRAL	Varilla lisa \varnothing 12mm.	Varilla lisa \varnothing 12mm	Varilla lisa \varnothing 10mm
PLATINA	50 mm x 4 mm	50 mm x 3 mm	50 mm x 3 mm

Herraje tipo "A" Fibra óptica

Sirve para sujetar el cable de fibra óptica tipo ADSS en el inicio o fin de un enlace, en los cambios de dirección de la ruta.



COMPLEMENTOS

- Cinta de acero inoxidable
- Hebillas o vinchas
- Cinta ranurada



MATERIALES

DE CONSTRUCCIÓN & MODELOS

ELEMENTOS Y MATERIALES	HOMOLOGADO	STANDARD	SMART
MATERIAL BASE	ASTM A36	ASTM A36	ASTM A36
RECUBRIMIENTO	Galvanizado ASTM A123.	Galvanizado ASTM A123.	Galvanizado ASTM A123.
ARGOLLA CENTRAL	Varilla lisa \varnothing 12mm.	Varilla lisa \varnothing 12mm	Varilla lisa \varnothing 10mm
PLATINA	50 mm x 4 mm	50 mm x 3 mm	50 mm x 3 mm
EXTENSIONES DE 1 A 4	Varilla lisa \varnothing 10mm.	Varilla lisa \varnothing 10mm	Varilla lisa \varnothing 8mm
LARGO DE EXTENSIONES	320 mm	316mm o 256 mm	316mm, 256mm o 176mm

Cinta de Acero inoxidable

Material utilizado para la sujeción de elementos de la red de telecomunicaciones.



COMPLEMENTOS

- Hebillas o vinchas
- Cinta ranurada



Rollo de 30,5 m



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

ELEMENTOS

MATERIALES

CUERPO

Acero inoxidable tipo AISI 201

DIMENSIONES

Ancho : 3/4"
 Largo: 30,5 m por rollo
 Espesor: 0,8 mm;
 tolerancia: ± 0,1 mm

Guardacabos

Abierto 5/8

Evita que la carga entre en contacto directo con el cable.



COMPLEMENTOS

- Cable de acero
- Grilletes



Rollo de
30,5 m



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

ELEMENTOS

MATERIALES

MATERIAL	Acero
ESPEJOR	2,58
RECUBRIMIENTO	Galvanizado en frío ASTM B633

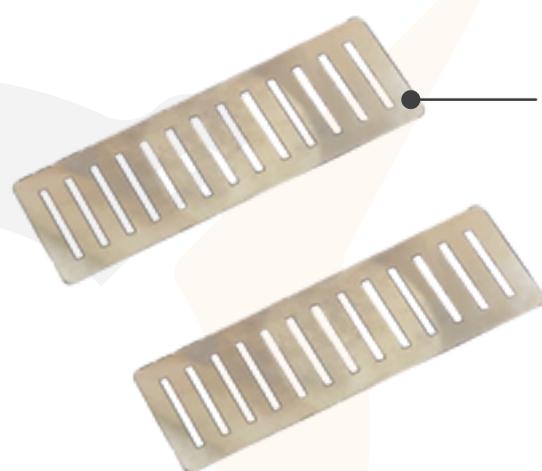
Cinta ranurada

Material utilizado para la sujeción de la cinta acerada.



COMPLEMENTOS

- Cinta de acero inoxidable
- Hebillas o vinchas



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

ELEMENTOS

MATERIALES

MATERIAL

Acero inoxidable
AISI 201 / AISI 304

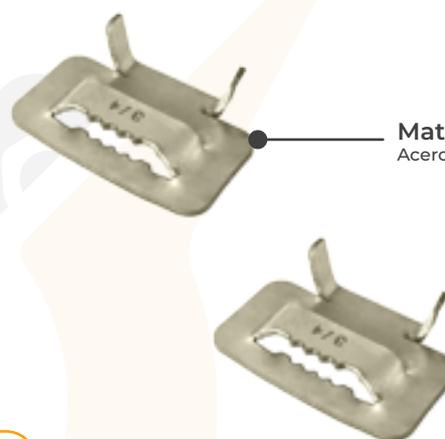
Hebilla o Vincha 3/4" para cinta de acero

Material utilizado para la sujeción de la cinta acerada.



COMPLEMENTOS

- Cinta de acero inoxidable
- Cinta ranurada



Material
Acero Inoxidable

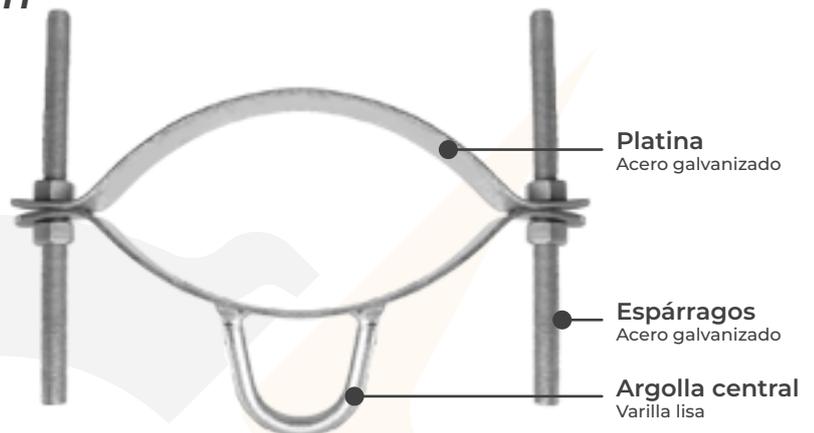


MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

ELEMENTOS	MATERIALES
CUERPO	acero inoxidable AISI 201
DIMENSIONES	para cinta de 3/4"

Abrazadera tipo “A” sin extensiones

Se utilizan para retención en instalaciones aérea, puede complementarse con otros herrajes.



COMPLEMENTOS

- Guardacabos metálico.
- Thimble clevis.
- Preformados etc.

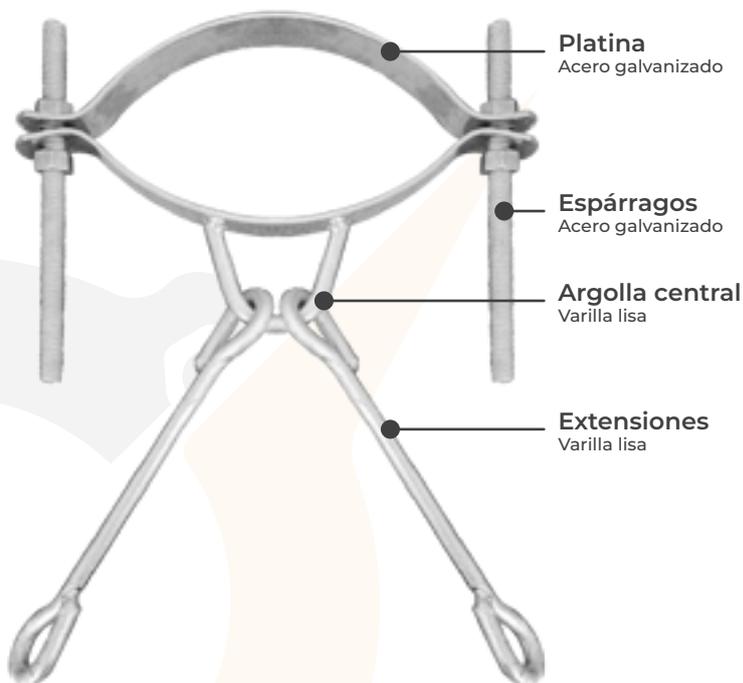


MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN & MODELOS

ELEMENTOS Y MATERIALES	STANDARD	SMART
MATERIAL BASE	ASTM A36	ASTM A36
RECUBRIMIENTO	Galvanizado ASTM A123.	Galvanizado ASTM A123.
PLATINA	38 mm x 3 mm	38 mm x 3 mm
ARGOLLA CENTRAL	Varilla lisa \varnothing 10mm	Varilla lisa \varnothing 8mm
ESPÁRRAGOS	1/2" x 200 mm	1/2" x 200 mm

Abrazadera tipo “A” con extensiones

Se utilizan para retención en instalaciones aérea, puede complementarse con otros herrajes.



COMPLEMENTOS

- Guardacabos metálico.
- Thimble clevis.
- Preformados etc.



MATERIALES

DE CONSTRUCCIÓN & MODELOS

ELEMENTOS Y MATERIALES	STANDARD	SMART
MATERIAL BASE	ASTM A36	ASTM A36
RECUBRIMIENTO	Galvanizado ASTM A123.	Galvanizado ASTM A123.
PLATINA	38 mm x 3 mm	38 mm x 3 mm
ARGOLLA CENTRAL	Varilla lisa \varnothing 10mm	Varilla lisa \varnothing 8mm
ESPÁRRAGOS	1/2" x 200 mm	1/2" x 200 mm
EXTENSIONES DE 1 A 4	Varilla lisa \varnothing 10mm	Varilla lisa \varnothing 8mm
LARGO DE EXTENSIONES	316mm o 256 mm	316mm, 256mm o 176mm

Abrazadera

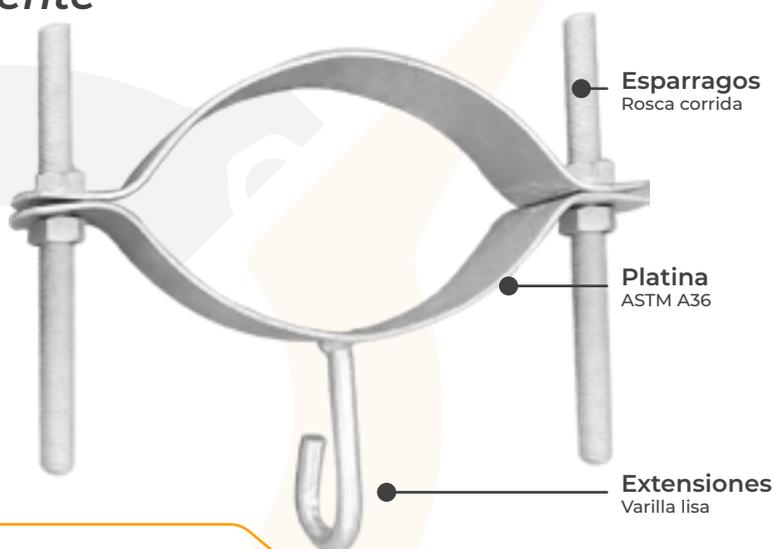
Tipo "C"

Sirve como sujeción al poste para tendidos telefónicos o de fibra óptica, galvanizada en caliente (ASTM A123).



COMPLEMENTOS

- Pinzas plásticas.
- Preformado.



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

ELEMENTOS

MATERIALES

PLATINA

ASTM A-36 38x3mm.

VARILLA LISA

ASTM A36 \varnothing 10mm.

ESPÁRRAGOS

1/2" X 200mm

RECUBRIMIENTO

Galvanizado ASTM A123

Grillete 5/16" para cable de acero

Utilizado para unir firmemente cables y añadir resistencia a los tensores.



COMPLEMENTOS

- Cable de 1/4"
- Guardacabos abierto



Acero forjado galvanizado



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

ELEMENTOS

MATERIALES

MATERIAL

Acero forjado galvanizado

Cable acero

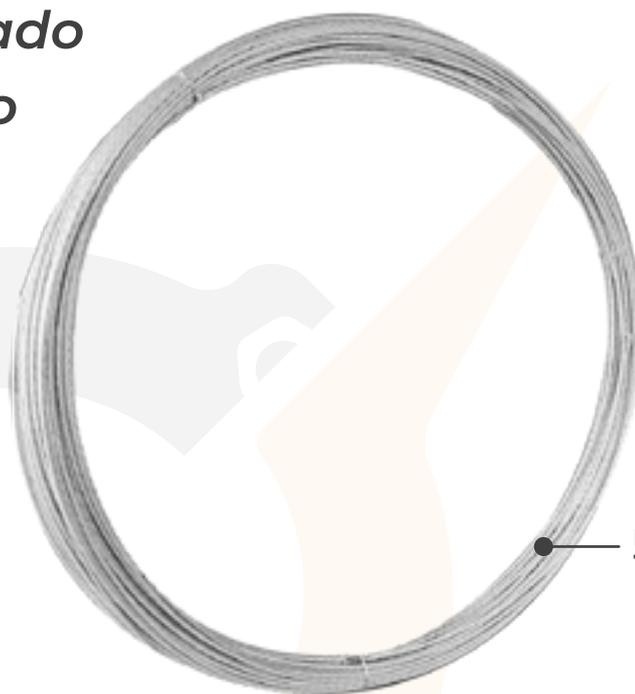
1/4"

*Cable acero galvanizado
1/4", 6,35mm. Formado
por 7 hilos.*



COMPLEMENTOS

- Grilletes
- Guardacabo abierto



Formado por 7 hilos



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

ELEMENTOS

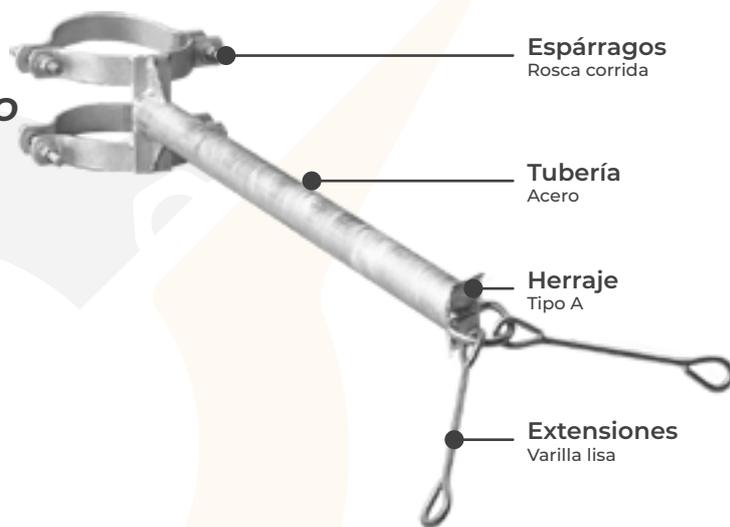
MATERIALES

MATERIAL	Acero galvanizado
MEDIDA	1/4"
DIÁMETRO	6,35

Brazo farol tipo "A"

Fibra óptica

Sirve para retirar el cable de posibles obstáculos en la ruta como peñas por ejemplo, o en rutas en las cuales los postes no se encuentren alineados.



COMPLEMENTOS

- Pinzas plásticas.
- Preformado.

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN & MODELOS

ELEMENTOS Y MATERIALES	HOMOLOGADO	STANDARD
MATERIAL BASE	ASTM A36	ASTM A36
RECUBRIMIENTO	Galvanizado ASTM A123.	Galvanizado ASTM A123.
PLATINA ABRAZADERAS	38 mm x 6 mm	38 mm x 4 mm
PLATINA BASE HERRAJE TIPO A	50 mm x 4 mm	50 mm x 3 mm
VARILLA (OREJA)	Varilla lisa \varnothing 12mm	Varilla lisa \varnothing 12mm
VARILLA EXTENSIONES	Varilla lisa \varnothing 10mm	Varilla lisa \varnothing 10mm
LARGO DE EXTENSIONES	320 mm	260 mm
TUBERÍA	2" X 2 mm	2" x 1.5 mm
ESPÁRRAGO Y ACCESORIOS	1/2" x 150 mm	1/2" X 150 mm

Herraje cruce Americano

Sirve para realizar giros en el trayecto del recorrido en el cable de fibra óptica ADSS.



COMPLEMENTOS

- Guardacabos.
- Cable acero.
- Preformados.



Anillo central
Varilla lisa ASMT A36

Extensiones
Varilla lisa ASMT A36



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

ELEMENTOS

MATERIALES

VARILLA (ANILLO)

ASTM A36 \varnothing 12mm.

VARILLA (EXTENSIONES)

ASTM A36 \varnothing 10mm.

RECUBRIMIENTO

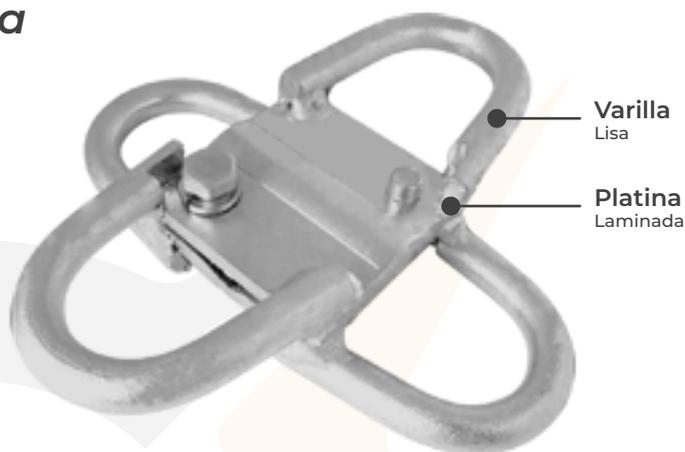
Galvanizado ASTM A123

Herraje cruce

Americano

con orejas

Elaborado en platina y varilla laminadas al caliente sirven para unir cables aéreos.



COMPLEMENTOS

- Preformados.



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

ELEMENTOS

MATERIALES

MATERIAL

Platina laminada
ASTM A36 e=6mm

OREJAS

Varilla A36 Ø12mm

RECUBRIMIENTO

Galvanizado ASTM A123

Herraje cruce

Americano

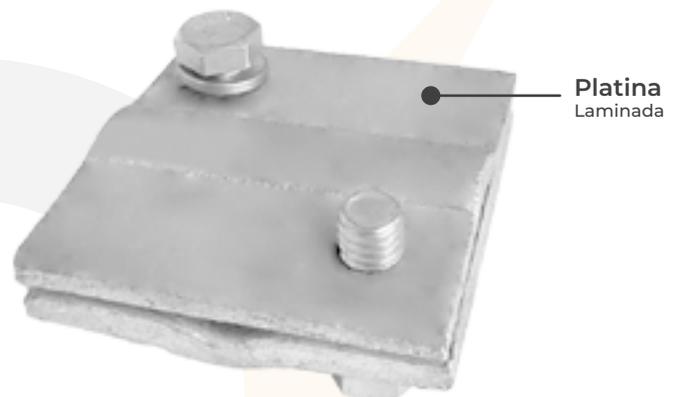
sin orejas

Elaborado en platina y varilla laminadas al caliente sirven para unir cables aéreos.



COMPLEMENTOS

- Varían según el proyecto.



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

ELEMENTOS

MATERIALES

MATERIAL

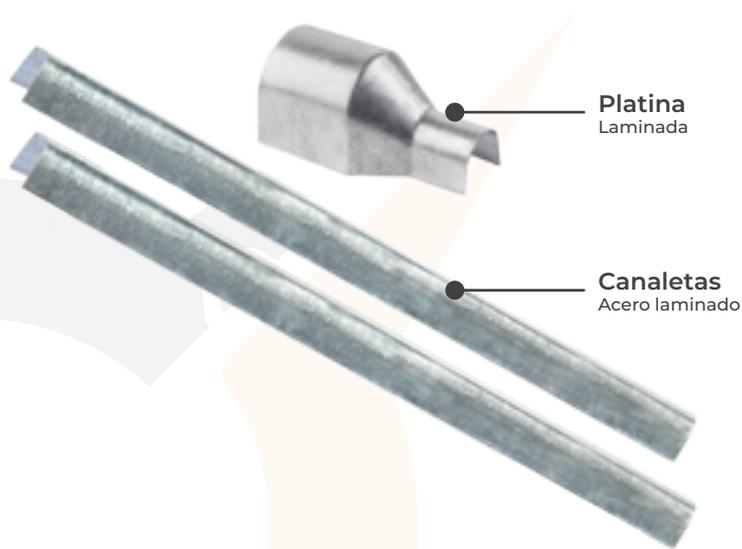
Platina laminada
ASTM A36 e=6mm

RECUBRIMIENTO

Galvanizado ASTM A123

Kit subida a poste Cono y canaleta

Sirve para proteger y ordenar los cables en la salida de la cámara hacia el poste.



COMPLEMENTOS

- Cintas de acero
- Vinchas de acero



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

ELEMENTOS

MATERIALES

CONO

LAMINA DE ACERO LAMINADO AL FRIO

ASTM A-36 e = 1.4mm.

RECUBRIMIENTO

Galvanizado ASTM A123

CANALETA

LAMINA DE ACERO GALVANIZADA AL FRÍO

ASTM A-36 e = 0.9mm.

Porta reservas

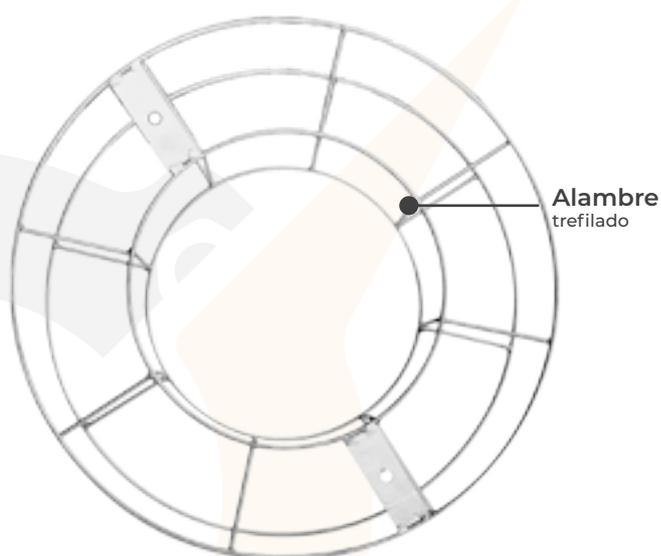
Para galería

Permite fijar y organizar de mejor manera las reservas de cable de fibra óptica.



COMPLEMENTOS

- Varían según el proyecto.



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

ELEMENTOS

MATERIALES

ALAMBRE TREFILADO

Ø 5mm
 Disponible en: Ø 30 cm ó
 Ø 51 cm

Contáctanos

 De los Arupos E7-51 y Av. Eloy Alfaro
Quito - Ecuador

 (02) 280-8750 ext: 108 - 112

 ventas1@indumever.com
marketing@indumever.com

 www.indumever.com

Síguenos en redes

   /Indumeverec