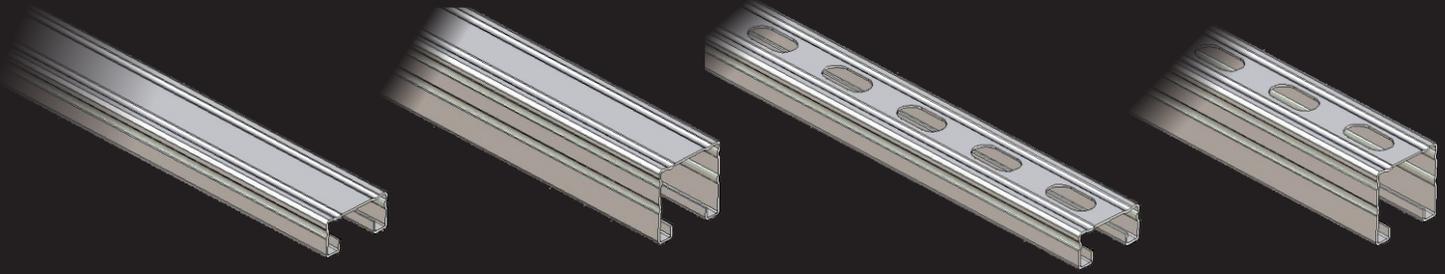
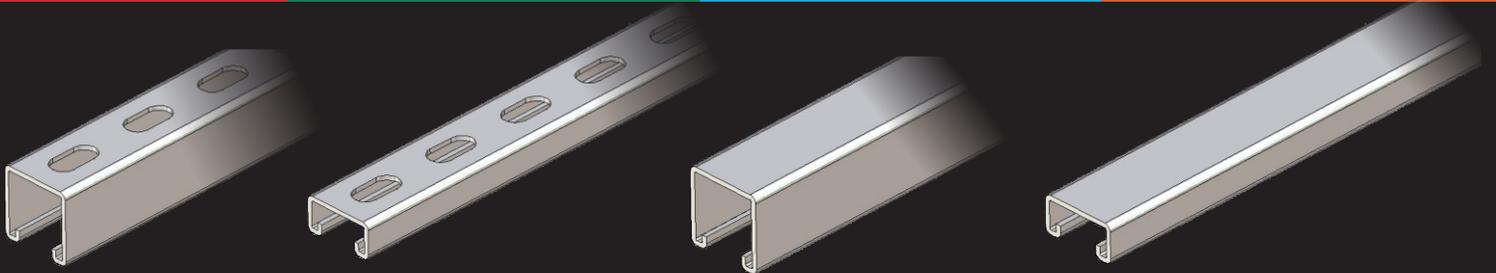


UNICANAL



ANGLO®

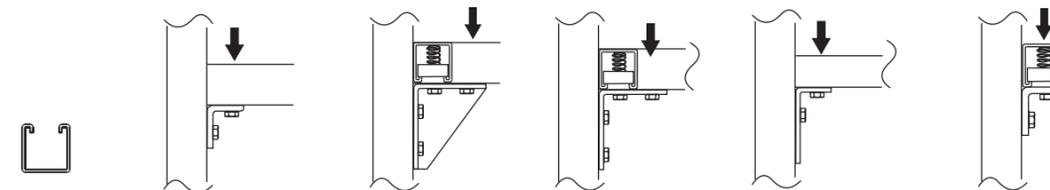
MATERIAL PARA INSTALACIONES



2

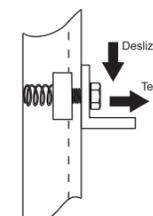
CARGAS DE DISEÑO CONEXIONES

FACTOR DE SEGURIDAD 2.5 / 10



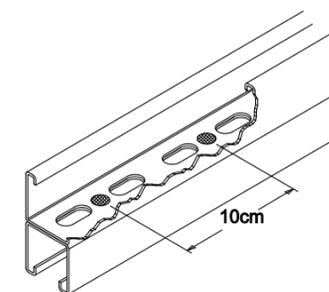
Perfil	Estática		Dinámica		Estática		Dinámica		Estática		Dinámica	
	Estática	Dinámica										
2.7 mm C.12	6.80 kN	3.40 kN	13.61 kN	6.80 kN	9.07 kN	4.53 kN	9.07 kN	4.53 kN	2.27 kN	1.13 kN		
1.9 mm C.14	4.54 kN	2.27 kN	9.07 kN	4.53 kN	9.07 kN	4.53 kN	6.80 kN	3.40 kN	2.27 kN	1.13 kN		

CARGAS DE DISEÑO PARA TUERCAS DE RESORTE



Cuerda Unc. mm pulg	En Canal 2.7 mm C.12				En Canal 1.9 mm C.14				Torque N.M.
	Tensión		Desliz		Tensión		Desliz		
	Estática	Dinámica	Estática	Dinámica	Estática	Dinámica	Estática	Dinámica	
6.5 1 / 4" - 20"	2.72 kN	1.36 kN	1.36 kN	0.68 kN	2.72 kN	1.36 kN	1.36 kN	0.68 kN	8
7.9 5 / 16" - 18"	3.62 kN	1.81 kN	2.26 kN	1.13 kN	3.62 kN	1.81 kN	1.81 kN	0.90 kN	15
9.5 3 / 8" - 16"	4.53 kN	2.26 kN	3.62 kN	1.81 kN	4.53 kN	2.26 kN	3.40 kN	1.70 kN	25
12.7 1 / 2" - 13"	9.07 kN	4.53 kN	6.80 kN	3.40 kN	6.35 kN	3.17 kN	4.53 kN	2.26 kN	70

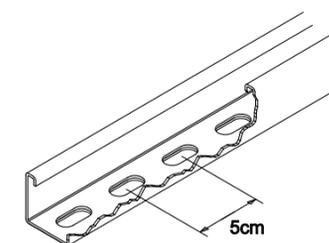
SERIE DOBLE RANURA



Los perfiles de la serie doble ranura se fabrican con dos perfiles estandar en acabado pregalvanizado para que las partes en contacto estén protegidas.

Soldadura por resistencia con intensidad y tiempo electrónicamente controlados de forma automática para garantizar la fusión de los metales.

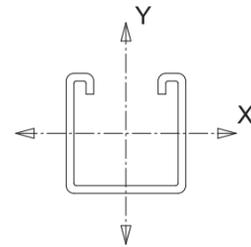
PERFILES PERFORADOS



Los perfiles perforados estandar tienen perforaciones ovaladas de 14 x 28 mm (9 / 16" x 1 1 / 8") a 5 cm (2") entre centros.

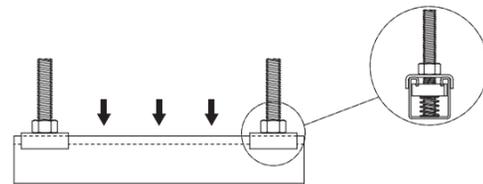
Las perforaciones reducen los valores de carga proporcionados en aproximadamente un 5%.

ELEMENTOS DE SECCIÓN



Concepto	Eje	Industrial		Hidráulico		Eléctrico	
		4 x 4	4 x 8 D*	4 x 4	4 x 8 D*	4 x 4	4 x 8 D*
Movimiento de inercia cm ⁴	X	7.70	39.04	6.17	30.80	5.17	25.63
	Y	9.74	19.48	7.61	15.21	6.30	12.59
Módulo de sección cm ³	X	3.34	9.46	2.71	7.46	2.28	6.21
	Y	4.72	9.44	3.68	7.37	3.05	6.10
Radio de giro cm	X	1.47	2.34	1.51	2.39	1.53	2.41
	Y	1.66	1.66	1.68	1.68	1.69	1.69
Área de sección cm ²	-	3.61	7.21	2.66	5.32	2.13	4.26
Peso kg x mt	-	2.83	5.65	2.08	4.16	1.66	2.33

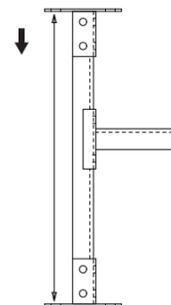
TRAPECIOS - Soportados en ambos extremos.



Claro Libre	Industrial		Hidráulico		Eléctrico	
	4 x 4	4 x 8 D*	4 x 4	4 x 8 D*	4 x 4	4 x 8 D*
Cargas uniformemente distribuidas en claro libre						
30 cm	1514 kg	-	1226 kg	-	1034 kg	542 kg
60 cm	757 kg	1161 kg	613 kg	778 kg	517 kg	542 kg
90 cm	504 kg	1161 kg	408 kg	778 kg	344 kg	542 kg
120 cm	337 kg	1069 kg	270 kg	778 kg	226 kg	542 kg
150 cm	215 kg	855 kg	173 kg	675 kg	145 kg	542 kg
200 cm	110 kg	558 kg	88 kg	440 kg	73 kg	366 kg

Cargas estáticas para viga simple con carga uniformemente distribuida con deflexión igual a 1 / 240 del claro libre.

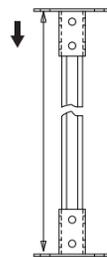
COLUMNAS - Cargas excéntricas sobre el lado abierto



Claro Libre	Industrial		Hidráulico		Eléctrico	
	4 x 4	4 x 8 D*	4 x 4	4 x 8 D*	4 x 4	4 x 8 D*
Cargas estáticas excéntricas en lado de ranura						
30 cm	1902 kg	3114 kg	1368 kg	2218 kg	-	-
60 cm	1776 kg	3068 kg	1288 kg	2190 kg	938 kg	1597 kg
90 cm	1596 kg	2992 kg	1165 kg	2143 kg	863 kg	1569 kg
150 cm	1170 kg	2375 kg	833 kg	1788 kg	653 kg	1363 kg
200 cm	882 kg	1346 kg	596 kg	1050 kg	449 kg	838 kg
300 cm	630 kg	672 kg	419 kg	540 kg	304 kg	451 kg

Carga para viga fija con K=0.8 (Deflexión dividida entre carga expresada en libras / pie)

COLUMNAS - Cargas al centro del perfil



Claro Libre	Industrial		Hidráulico		Eléctrico	
	4 x 4	4 x 8 D*	4 x 4	4 x 8 D*	4 x 4	4 x 8 D*
Cargas al centro del perfil						
30 cm	4650 kg	9619 kg	2865 kg	5877 kg	1780 kg	3625 kg
60 cm	4141 kg	9414 kg	2612 kg	5779 kg	1663 kg	3581 kg
90 cm	3470 kg	9073 kg	2241 kg	5616 kg	1483 kg	3506 kg
150 cm	2098 kg	7980 kg	1338 kg	5095 kg	1001 kg	3267 kg
200 cm	1412 kg	6340 kg	844 kg	4314 kg	604 kg	2909 kg
300 cm	934 kg	3431 kg	549 kg	2679 kg	376 kg	2148 kg

El claro libre es el espacio entre soportes laterales o en los extremos

Las cargas máximas proporcionadas son el producto de cálculos basados en acero de primera de 172 MPa (25,000 PSI) con dobleces a 180° y costillas de refuerzo longitudinales en los perfiles hidráulicos y eléctricos.

Los valores son para cargas estáticas uniformemente distribuidas a lo largo del claro libre especificado.
Para cargas vivas (vibración, impacto, golpeo) aplique factor 0.5 a los valores dados.
Para cargas concentradas aplique factor 0.5 a los valores dados.

La información en este catálogo se proporciona como guía solamente debiendo aplicarse los factores de seguridad acostumbrados a las cargas máximas proporcionadas.

ANCLO 52

MATERIAL PARA INSTALACIONES

Grupo Anclo es una empresa 100% mexicana, integrada por varias manufactureras de distribución y de servicio.

Somos más de 500 personas, hombres y mujeres que día a día nos esforzamos para mantener el paso y ofrecer al mercado nacional una amplia gama de productos de uso cotidiano, en el mantenimiento, reparación y operación de toda clase de estructuras, así como de instalaciones eléctricas.

En Anclo fabricamos calidad y la fabricamos en México con tecnología de punta.

Esto no se ha logrado en un día, es un sueño que comenzó hace 52 años y en el que hemos ido avanzando poco a poco con la cooperación y apoyo de nuestros clientes, personal, proveedores y demás socios comerciales a los que todos expresamos nuestro agradecimiento.

Muchas gracias.

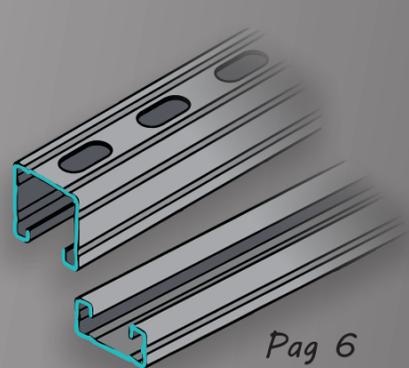
ÍNDICE

Unicanal



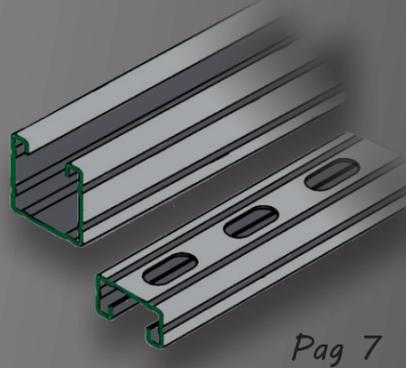
Pag 6

UNICANAL CALIBRE 12



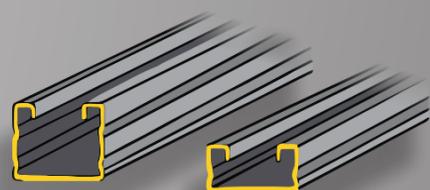
Pag 6

UNICANAL CALIBRE 14



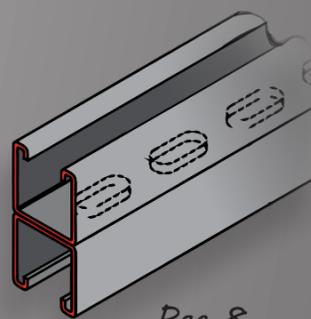
Pag 7

UNICANAL CALIBRE 16



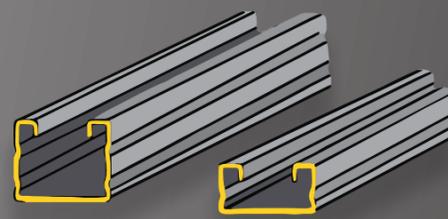
Pag 7

UNICANAL CALIBRE 18



Pag 8

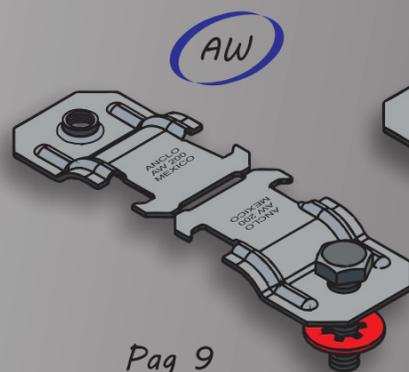
UNICANAL DOBLE



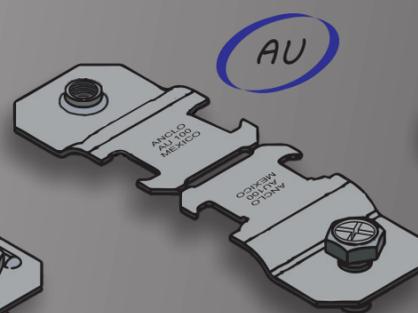
Pag 8

TRAMITOS UNICANAL

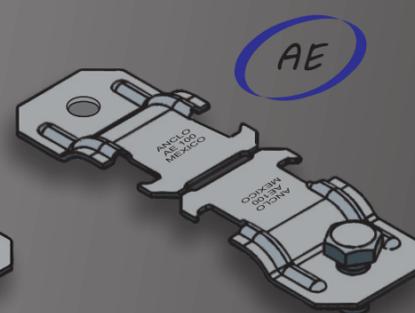
Abrazaderas



Pag 9

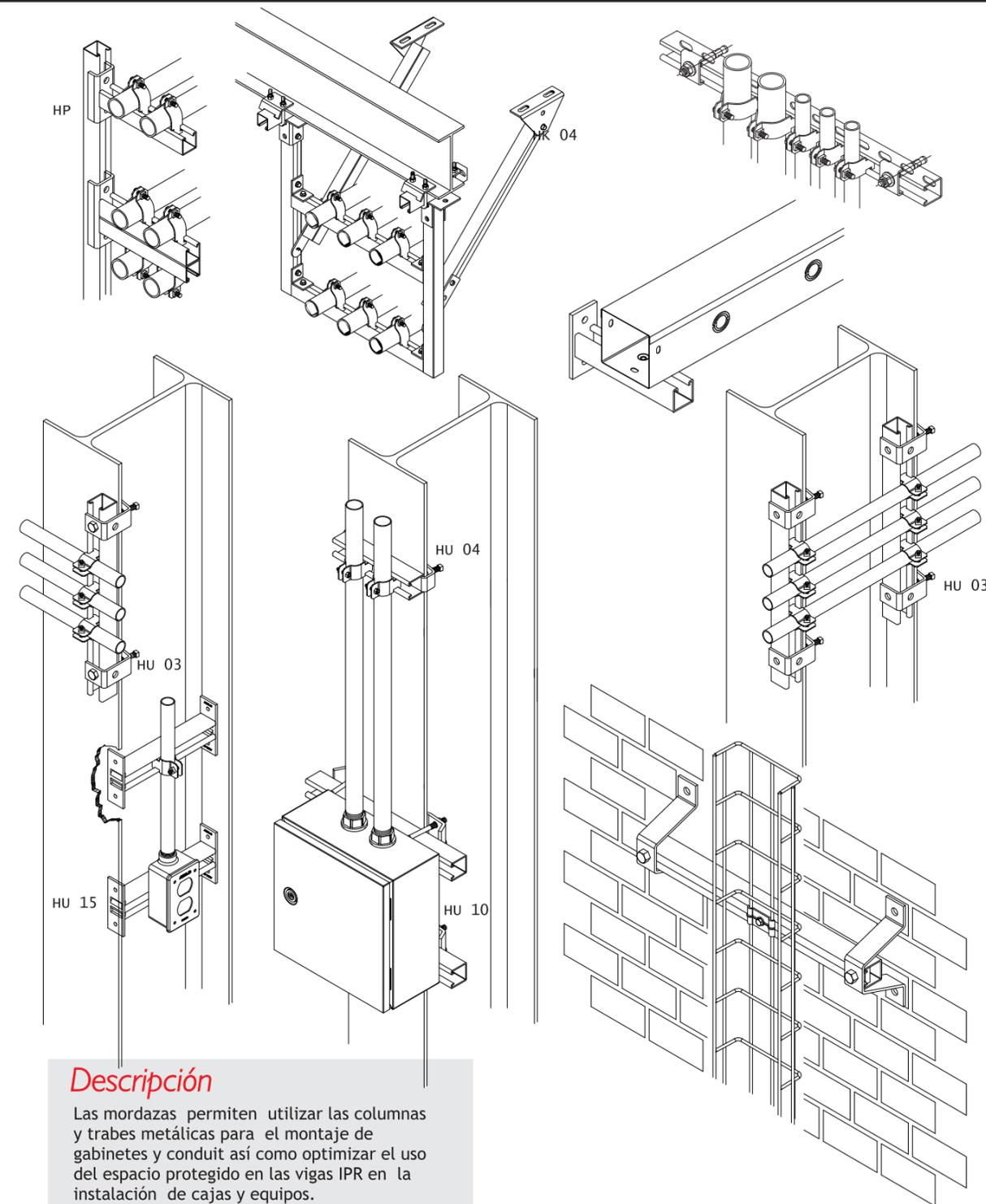


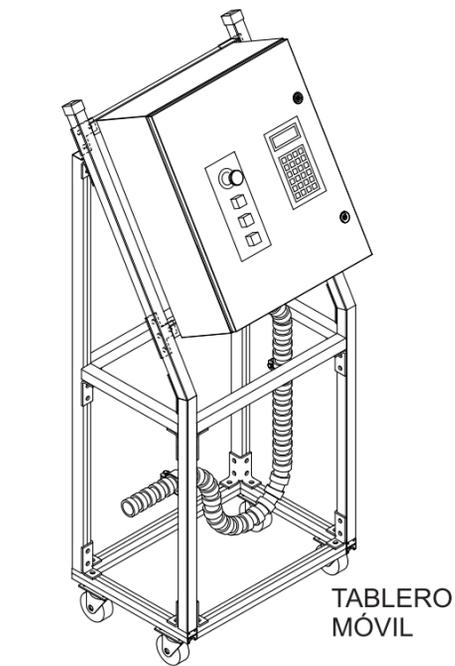
Pag 9



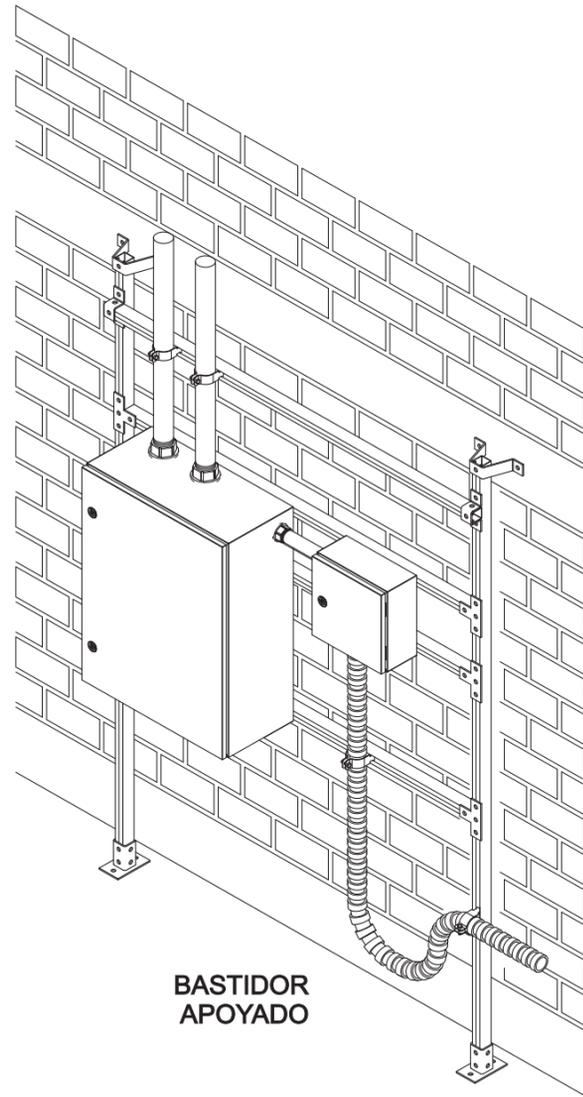
Pag 9

MONTAJE DE INSTALACIONES

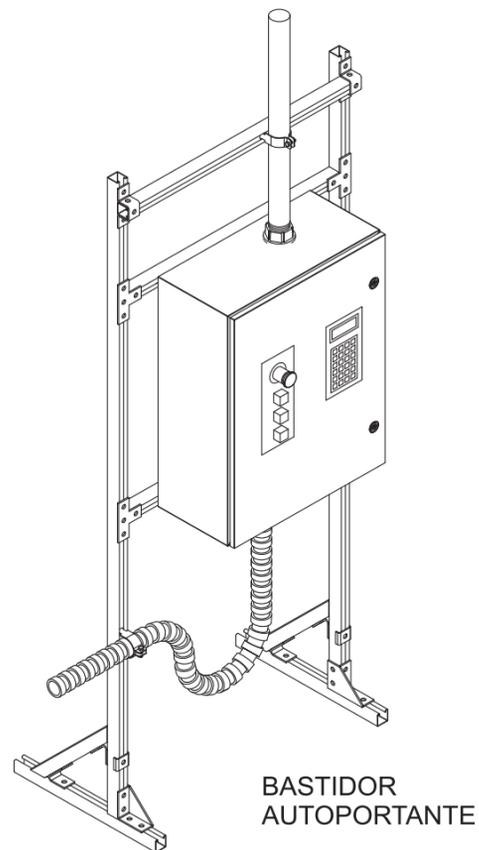




TABLERO MÓVIL



BASTIDOR APOYADO



BASTIDOR AUTOPORTANTE

Descripción

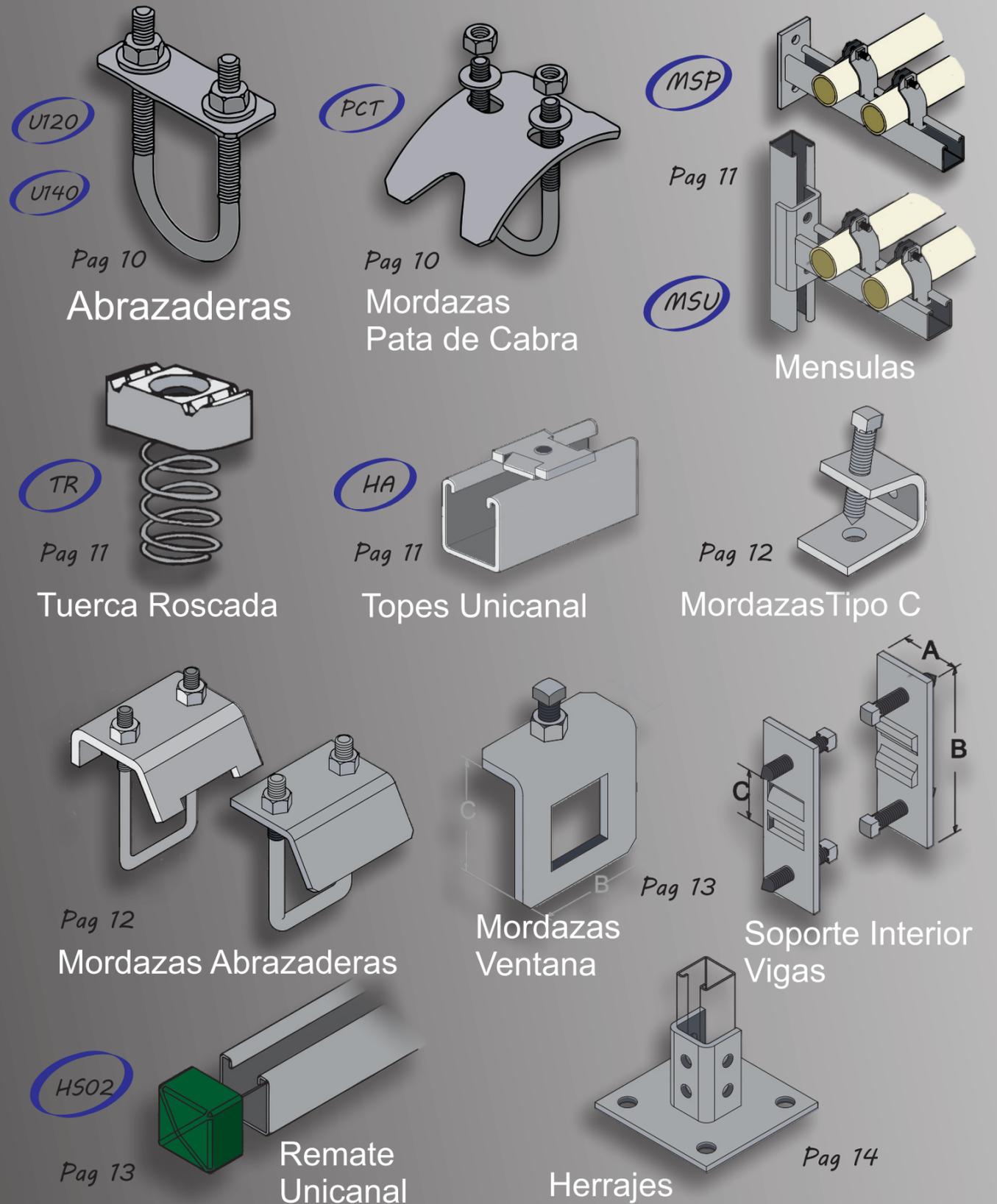
El sistema unicanal es ideal para el montaje de todo tipo de gabinetes eléctricos proporcionando:

Gran versatilidad de montaje.

Soporte de conduit o cable de entrada o salida para una instalación profesional y cumplir con norma.

Mantiene separación con muros evitando corrosión y a acumulación de polvo.

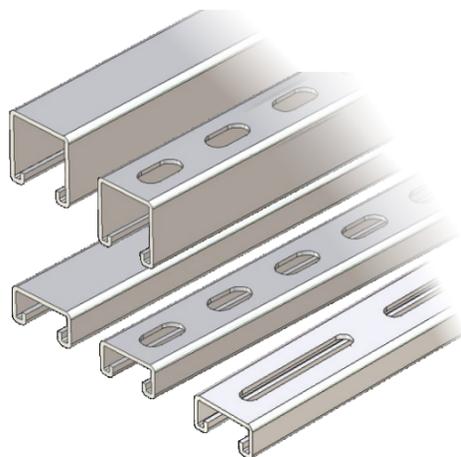
Permite instalaciones autoportantes o móviles de gabinetes y equipos.



UNICANALES PUNTA ROJA



UNICANAL CALIBRE 12

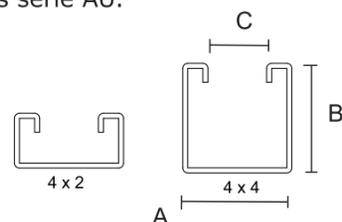


Descripción

Material 2.7 mm (.105") C.12

Recomendado para instalar tubería o conduit C.40, en aplicaciones industriales críticas sujetas a altas temperaturas, corrosión o claros largos.

Utilizar abrazaderas serie AU.

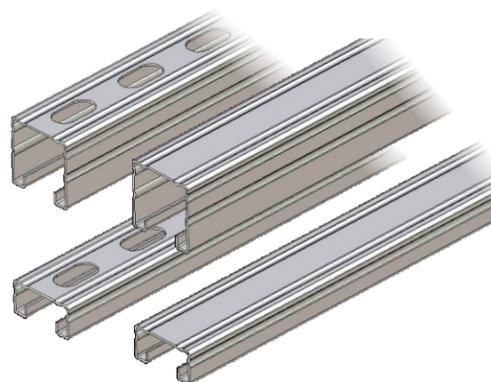


Descripción	Espesor Material	Dimensiones			Peso x metro	Clave Pedido
		A	B	C		
Sólido						
4 x 2	2.5 mm (C.12)	41.3 mm	20.6 mm	22 mm	1.7 kg	USR 4 x 2
4 x 4	2.5 mm (C.12)	41.3 mm	41.3 mm	22 mm	2.5 kg	USR 4 x 4
Perforado						
4 x 2	2.5 mm (C.12)	41.3 mm	20.6 mm	22 mm	1.6 kg	UOR 4 x 2
4 x 4	2.5 mm (C.12)	41.3 mm	41.3 mm	22 mm	2.4 kg	UOR 4 x 4
4 x 2	2.5 mm (C.12)	41.3 mm	20.6 mm	22 mm	1.6 kg	UOR 4 x 2 PL
4 x 4	2.5 mm (C.12)	41.3 mm	41.3 mm	22 mm	2.4 kg	UOR 4 x 4 PL

UNICANALES PUNTA AZUL



UNICANAL CALIBRE 14



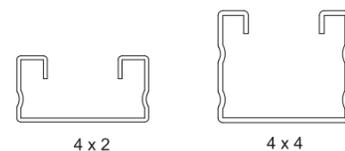
Descripción

Material 1.9 mm (.075") C.14

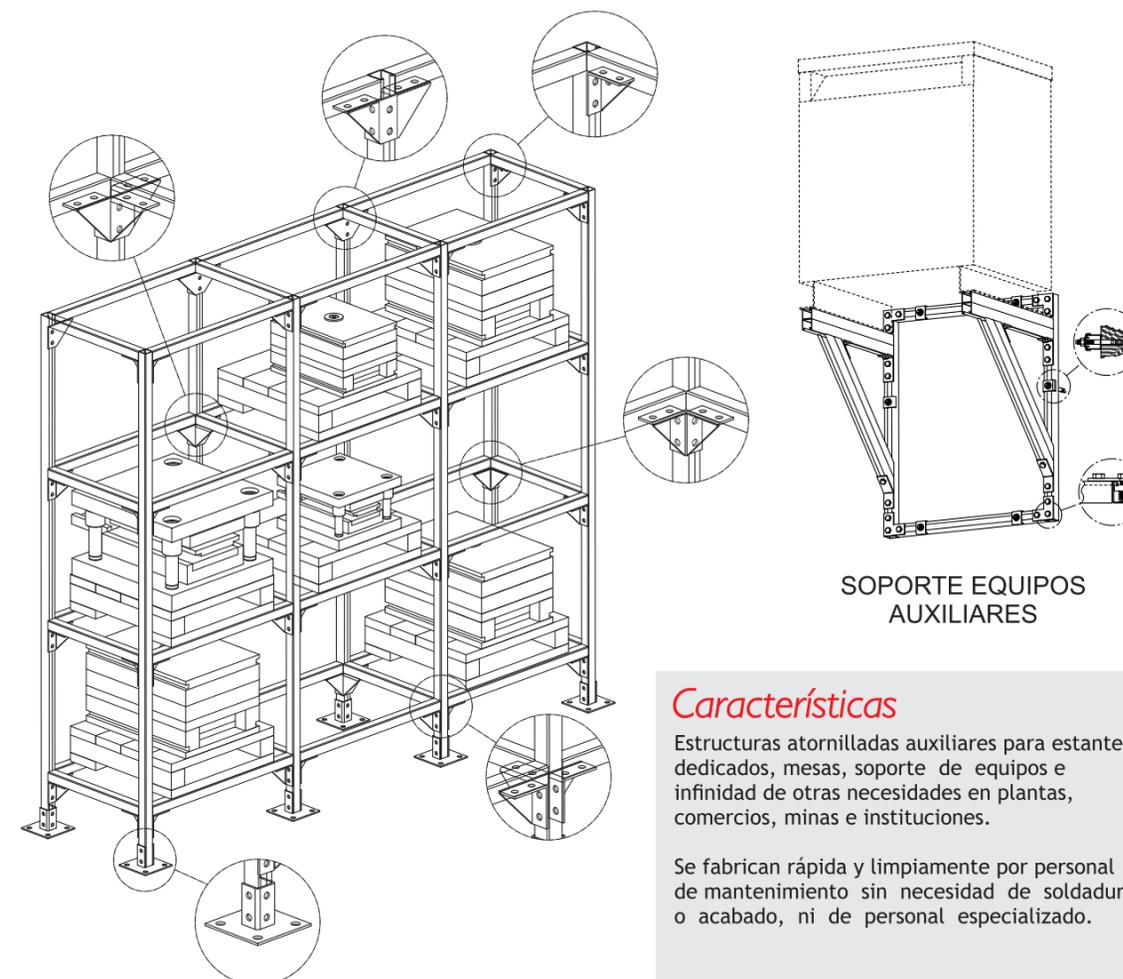
Ahora con COSTILLAS DE REFUERZO FORMADAS A TODO LO LARGO DEL RIEL para desarrollar al máximo la capacidad del material.

Perfil estándar para fabricar soportes colgantes o fijar a muros y columnas en aplicaciones comerciales.

Para usarse con abrazaderas serie AU cédula.



Descripción	Espesor Material	Dimensiones			Peso x metro	Clave Pedido
		A	B	C		
Sólido						
4 x 2	1.5 mm (C.14)	41.3 mm	20.6 mm	22 mm	1.1 kg	USC 4 x 2
4 x 4	1.9 mm (C.14)	41.3 mm	41.3 mm	22 mm	1.8 kg	USC 4 x 4
Perforado						
4 x 2	1.5 mm (C.14)	41.3 mm	20.6 mm	22 mm	1.0 kg	UOC 4 x 2
4 x 4	1.9 mm (C.14)	41.3 mm	41.3 mm	22 mm	1.7 kg	UOC 4 x 4



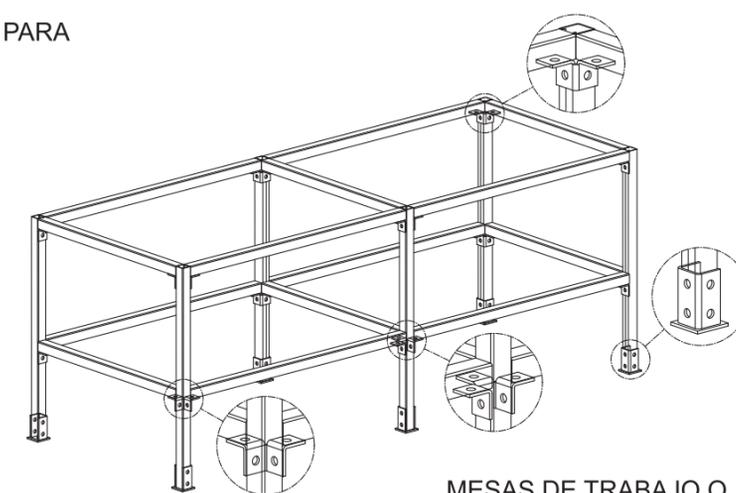
ESTANTE USO PESADO PARA MOLDES Y TROQUELES

SOPORTE EQUIPOS AUXILIARES

Características

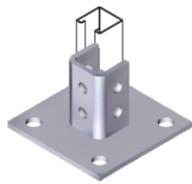
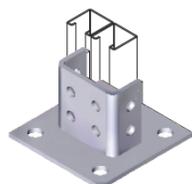
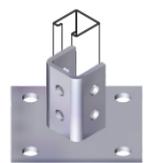
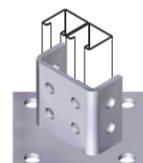
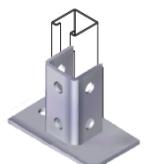
Estructuras atornilladas auxiliares para estantes dedicados, mesas, soporte de equipos e infinidad de otras necesidades en plantas, comercios, minas e instituciones.

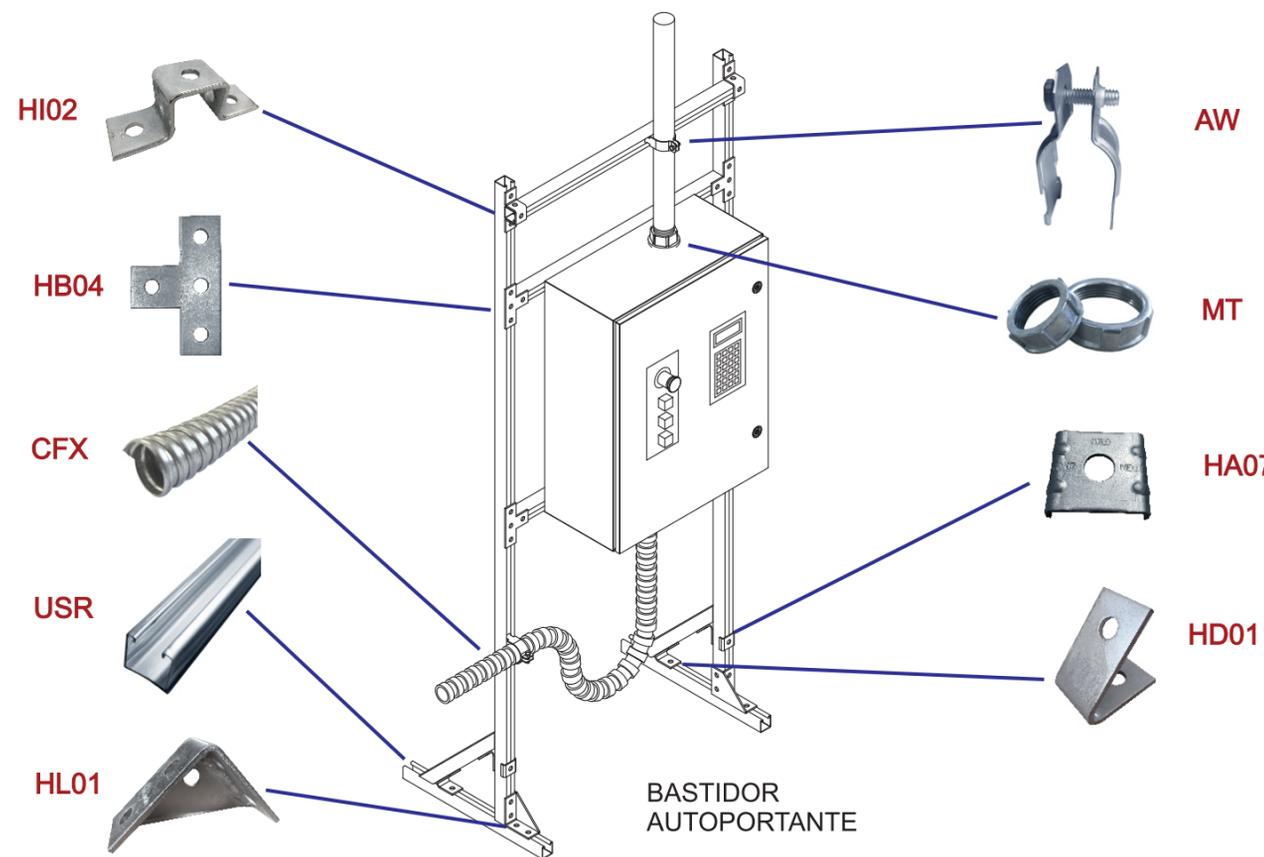
Se fabrican rápida y limpiamente por personal de mantenimiento sin necesidad de soldadura o acabado, ni de personal especializado.



MESAS DE TRABAJO O BASES PARA EQUIPOS, LIGERAS O REFORZADAS

**Herrajes
SERIES N**

SERIE N				
	HN 01 B-280-SQ	HN 02 B-281-SQ	HN 09	HN 10
				
	HN 05	HN 08	HN 03	HN 04

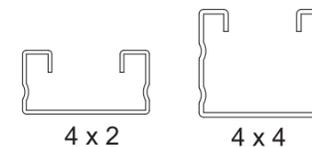


Descripción

Nueva versión del clásico perfil unicanal en material más delgado con COSTILLAS DE REFUERZO FORMADAS A TODO LO LARGO DEL RIEL para mayor resistencia.

Para instalaciones con conduit pared delgada (C.20) o pared gruesa (C.30 intermedio) utilizando económicas abrazaderas serie AW o AE.

Ideal para usarse en tramos cortos comúnmente usados como soportes para líneas de conduit pared delgada o charolas portables.

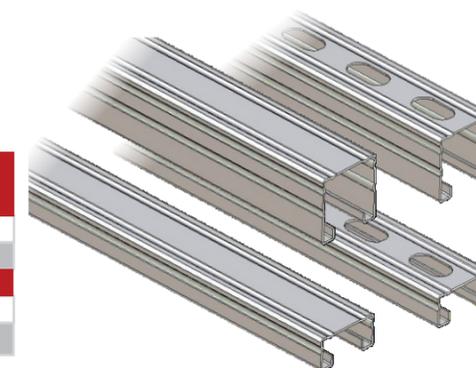


Descripción	Espesor Material	Dimensiones			Peso x metro	Clave Pedido
		A	B	C		
Sólido						
4 x 2	1.2 mm (C.16)	41.3 mm	20.6 mm	22 mm	0.9 kg	USE 4 x 2
4 x 4	1.5 mm (C.16)	41.3 mm	41.3 mm	22 mm	1.5 kg	USE 4 x 4
Perforado						
4 x 2	1.2 mm (C.16)	41.3 mm	20.6 mm	22 mm	0.8 kg	UOE 4 x 2
4 x 4	1.5 mm (C.16)	41.3 mm	41.3 mm	22 mm	1.4 kg	UOE 4 x 4

**UNICANALES
PUNTA VERDE**



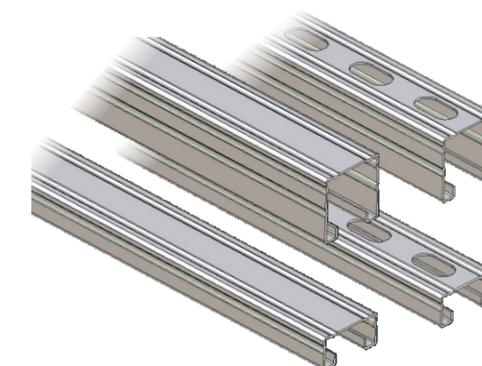
UNICANAL CALIBRE 16



**UNICANALES
PUNTA AMARILLA**



UNICANAL CALIBRE 18



Descripción

Fabricados mediante proceso de perfilado en línea utilizando acero pre-galvanizado G 60 de primera.

Costillas de refuerzo a todo lo largo incrementan notablemente la resistencia.

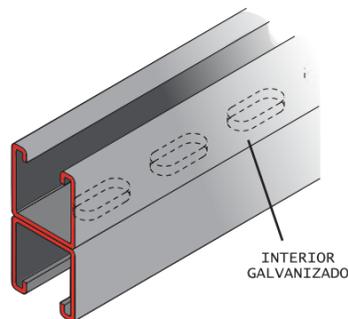
Descripción	Espesor Material	Dimensiones			Peso x metro	Clave Pedido
		A	B	C		
Sólido						
4 x 2	1.2 mm (C.18)	40mm	20mm	30mm	2.69 kg	USL 4 x 2
4 x 4	1.5 mm (C.18)	40mm	40mm	30mm	3.22 kg	USL 4 x 4
Perforado						
4 x 2	1.2 mm (C.18)	40mm	20mm	30mm	2.69 kg	UOL 4 x 2
4 x 4	1.5 mm (C.18)	40mm	40mm	30mm	3.22 kg	UOL 4 x 4

UNICANALES DOBLES

Descripción

Dos rieles pregalvanizados estándar unidos en la base mediante soldadura por resistencia cada 5 cm ofrecen mayor versatilidad en la instalación al contar con ranuras por ambos lados.

Puntos cada 10 cm.



INTERIOR GALVANIZADO



Descripción	Espesor Material	Dimensiones			Peso x metro	Clave Pedido
A	B	C				
Sólido						
4 x 4	2.5 mm (C.12)	41.3 mm	41.3 mm	22 mm	3.4 kg	U12 4 x 4 SD
4 x 8	2.5 mm (C.12)	41.3 mm	82.5 mm	22 mm	5.0 kg	U12 4 x 8 SD
Perforado						
4 x 4	2.5 mm (C.12)	41.3 mm	41.3 mm	22 mm	3.4 kg	U12 4 x 4 SP
4 x 8	2.5 mm (C.12)	41.3 mm	82.5 mm	22 mm	5.0 kg	U12 4 x 8 SP

UNICANALES TRAMITOS



Tamaño Nominal	Espesor Material	Dimensiones			Peso x Metro	Clave Pedido
4 x 2 x 100						USL 4 x 2 100
4 x 2 x 50	1.2 mm (C.14)	40 mm	20 mm	30 mm	2.6 kg	USL 4 x 2 50
4 x 2 x 30						USL 4 x 2 30
<hr/>						
4 x 2 x 100						USL 4 x 4 100
4 x 2 x 50	1.5 mm (C.18)	40 mm	40 mm	30 mm	3.2 kg	USL 4 x 4 50
4 x 2 x 30						USL 4 x 4 30

Se surtirán sobre pedido

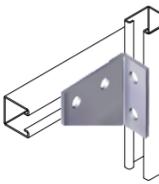
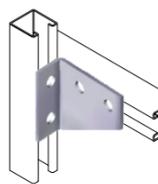
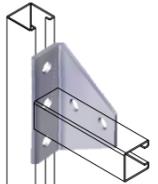
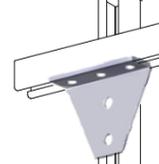
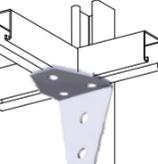
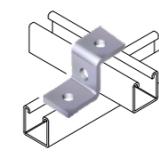
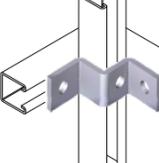
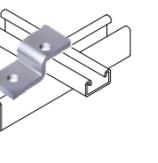
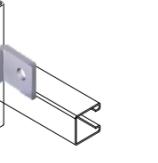
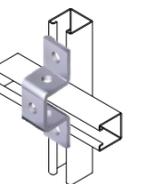
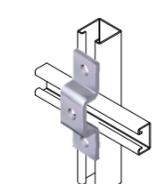
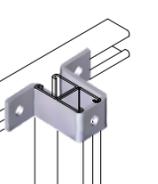
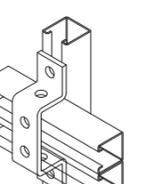


TRAMOS CORTOS

Herrajes SERIES: K & L

	SERIE K				SERIE L				
	HK 14	HK 15	HK 07	HK 03	B-122	HK 04	B-271		
SERIE K									
	HK 01	HK 02 B-270 L	HK 08	HK 06	HK 05				
	HK 09	HK 10	HK 11	HK 12	HK 13				
SERIE L									
	HL 02	HL 05	HL 04	HL 06					
	HL 01								

**Herrajes
SERIES F, G, H, I**

SERIE F	 HF 01 0/0	 HF 02 0/0	 HF 03 15/30	 HF 04 0/0
	 HF 05 0/0	 HF 06 15/30	 HF 07 15/30	 HF 08 0/0
SERIE G	 HG 01 20/40	 HG 02 40/80	 HG 03 0/0	 HG 04 30/60
	 HH 01 12/24	 HH 02 1/10	 HH 03 20/40	 HH 04 0/0
SERIE I	 HI 01 25/50	 HI 02 30/60	 HI 04 20/40	 HI 05

Descripción

Ajuste perfecto con el menor diámetro exterior de los conduit pared delgada C.20.

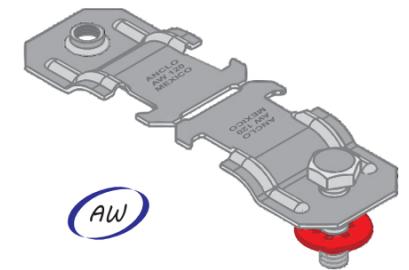
Fija conduit pared delgada sin necesidad de calzas.
Con costilla de refuerzo.

Tamaño y marca estampados en cada pieza.

Se surte con tornillo pre-montado y tuerca integral. Todo en una sola pieza que facilita su instalación.

Tamaño Nominal mm	Tamaño Nominal pulg	Material Espesor	Peso Aprox. 100 Jgos.	Clave Pedido
12.7 mm	1/2"	1.2 mm (C.18)	3.2 kg	AW 12
19 mm	3/4"	1.2 mm (C.18)	3.5 kg	AW 34
25.4 mm	1"	1.5 mm (C.16)	5.3 kg	AW 100
31.7 mm	1 1/4"	1.5 mm (C.16)	7.2 kg	AW 114
38.1 mm	1 1/2"	1.5 mm (C.16)	7.7 kg	AW 112
50.8 mm	2"	1.5 mm (C.16)	9.0 kg	AW 200

Abrazadera AW
PARA CONDUIT PARED DELGADA (EMT)



AW

Descripción

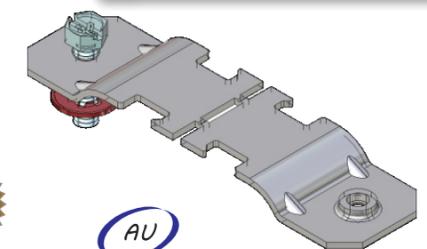
Para usarse con conduit o tubo C.40 en instalaciones industriales.

Única con tuerca integral que facilita su instalación al dejar una mano libre para sostener la abrazadera. Incluye tornillo.

Tamaño y marca estampados en cada pieza.

Tamaño Nominal mm	Tamaño Nominal pulg	Material	Peso Aprox. 100 Jgos.	Clave Pedido
12.7 mm	1/2"	1.5 mm (C.16)	3.7 kg	AU 12
19 mm	3/4"	1.5 mm (C.16)	5.3 kg	AU 34
25.4 mm	1"	1.9 mm (C.14)	6.2 kg	AU 100
31.7 mm	1 1/4"	1.9 mm (C.14)	7.4 kg	AU 114
38.1 mm	1 1/2"	1.9 mm (C.14)	8.4 kg	AU 112
50.8 mm	2"	1.9 mm (C.14)	10.4 kg	AU 200

Abrazadera AU
PARA CONDUIT PARED GRUESA (HW)



AU

Descripción

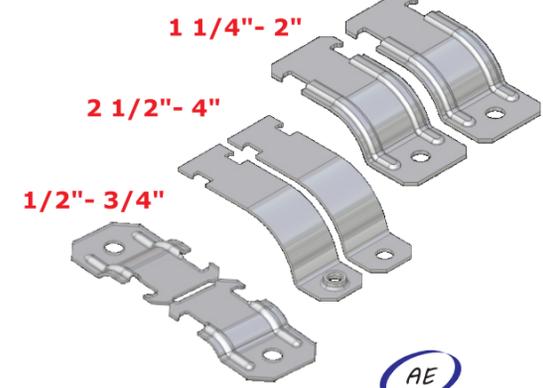
Para conduit pared gruesa C.30 (IMC)

Dimensionadas para conduit pared gruesa o conduit de PVC rígido en instalaciones comerciales. Incluye tornillo y tuerca.

Con costilla de refuerzo.

Tamaño Nominal mm	Tamaño Nominal pulg	Material	Peso Aprox. 100 Jgos.	Clave Pedido
12.7 mm	1/2"	1.2 mm (C.18)	2.7 kg	AE 12
19 mm	3/4"	1.2 mm (C.18)	3.0 kg	AE 34
25.4 mm	1"	1.2 mm (C.18)	3.8 kg	AE 100
31.7 mm	1 1/4"	1.5 mm (C.16)	5.9 kg	AE 114
38.1 mm	1 1/2"	1.5 mm (C.16)	7.1 kg	AE 112
50.8 mm	2"	1.5 mm (C.16)	7.6 kg	AE 200
63.5 mm	2 1/2"	1.9 mm (C.14)	10.5 kg	AE 212
76.2 mm	3"	1.9 mm (C.14)	12.4 kg	AE 300
101.6 mm	4"	1.9 mm (C.14)	15.6 kg	AE 400
152.4 mm	6"	1.9 mm (C.14)	20.3 kg	AD 600
203.2 mm	8"	1.9 mm (C.14)	33.6 kg	AD 800
254 mm	10"	1.9 mm (C.14)	37.0 kg	AD 1000
304.8 mm	12"	1.9 mm (C.14)	52.5 kg	AD 1200
355.6 mm	14"	1.9 mm (C.14)	55.7 kg	AD 1400
406.4 mm	16"	1.9 mm (C.14)	62.7 kg	AD 1600

Abrazadera AE
ABRAZADERAS LIGERAS



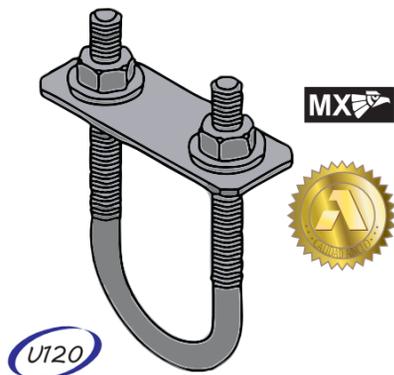
1 1/4" - 2"

2 1/2" - 4"

1/2" - 3/4"

AE

Abrazadera Tipo U



Abrazaderas solas
NO INCLUYE TUERCAS NI REFUERZOS

ABRAZADERAS ROSCADAS - TIPO U-120 LIGERA

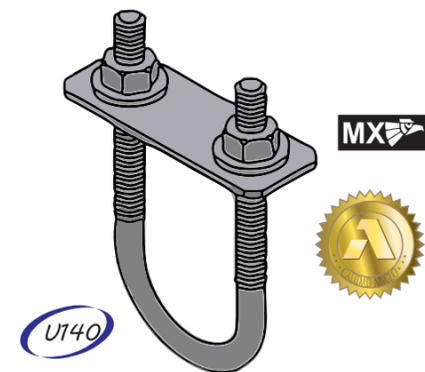
Descripción

Abrazaderas roscadas especiales se fabrican sobre pedido.

Todas las cuerdas son laminadas por lo que el diámetro del redondo no roscado es ligeramente inferior al diámetro nominal de la cuerda.

Para cotizar se requiere croquis o plano y dimensiones.

Tamaño Nominal mm	Tamaño Nominal pulg	Agarre mm	Cuerda UNC	Clave Pedido
12.7 mm	1/2"	20	1/4"	U 120 12
19 mm	3/4"	20	1/4"	U 120 34
25.4 mm	1"	20	1/4"	U 120 100
31.7 mm	1 1/4"	25	1/4"	U 120 114
38.1 mm	1 1/2"	25	1/4"	U 120 112
50.8 mm	2"	25	1/4"	U 120 200
63.5 mm	2 1/2"	25	3/8"	U 120 212
76.2 mm	3"	25	3/8"	U 120 300
101.6 mm	4"	25	3/8"	U 120 400
152.4 mm	6"	25	1/2"	U 120 600
203.2 mm	8"	25	1/2"	U 120 800

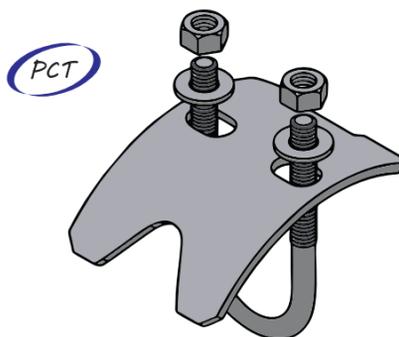


Abrazaderas solas
NO INCLUYE TUERCAS NI REFUERZOS

ABRAZADERAS ROSCADAS - TIPO U-140 INDUSTRIAL

Tamaño Nominal mm	Tamaño Nominal pulg	Agarre mm	Cuerda UNC	Clave Pedido
12.7 mm	1/2"	45	1/4"	U 140 12
19 mm	3/4"	45	1/4"	U 140 34
25.4 mm	1"	45	1/4"	U 140 100
31.7 mm	1 1/4"	45	3/8"	U 140 114
38.1 mm	1 1/2"	45	3/8"	U 140 112
50.8 mm	2"	45	3/8"	U 140 200
63.5 mm	2 1/2"	65	1/2"	U 140 212
76.2 mm	3"	65	1/2"	U 140 300
101.6 mm	4"	65	1/2"	U 140 400
152.4 mm	6"	65	5/8"	U 140 600
203.2 mm	8"	65	5/8"	U 140 800
254 mm	10"	65	3/4"	U 140 1000
304.8 mm	12"	65	3/4"	U 140 1200

GRAPAS de Fijación



Descripción

Acabado electrogalvanizado.

Incluye grapa, abrazadera U-120, dos rondanas y dos tuercas.

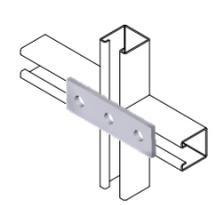
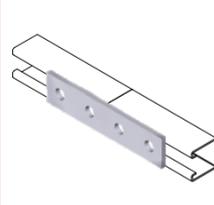
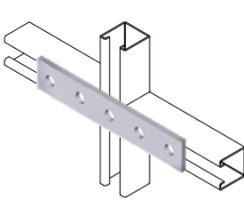
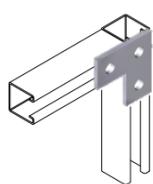
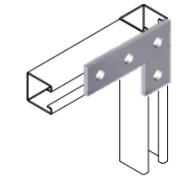
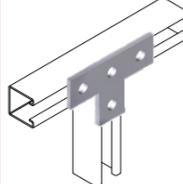
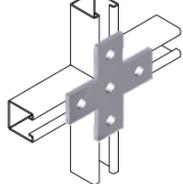
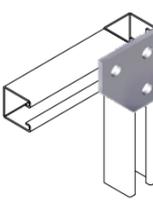
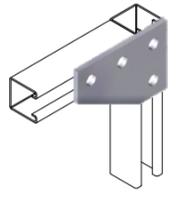
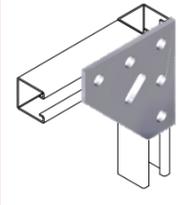
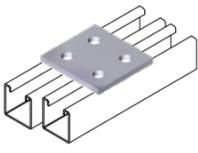
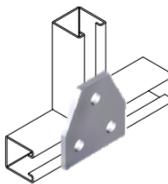
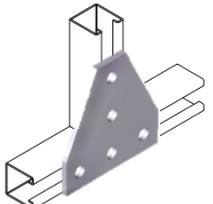
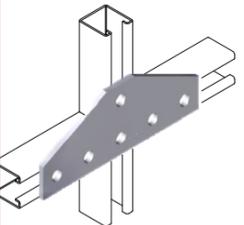
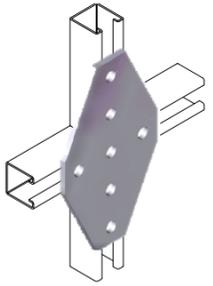
Tamaño Nominal mm	Tamaño Nominal pulg	Material Espesor	Clave Pedido
12.7 mm	1/2"	1.2 mm (C.18)	PCT 12
19 mm	3/4"	1.2 mm (C.18)	PCT 34
25.4 mm	1"	1.5 mm (C.16)	PCT 100
31.7 mm	1 1/4"	1.5 mm (C.16)	PCT 114
38.1 mm	1 1/2"	1.5 mm (C.16)	PCT 112
50.8 mm	2"	1.5 mm (C.16)	PCT 200

Herrajes SERIES C, D, E

SERIE C	HC 01	HC 02	HC 03	HC 04
	35/70	35/70	50/100	30/60
SERIE C	HC 06	HC 05	HC 07	HC 09
		25/50	30/60	30/60
SERIE D	HD 01 45° 20/40 HD 02 60° 1/100 HD 03 75° 30/60 HD 08 37.5° HD 09 52.5° 0/0 HD 10 67.5° HD 11 82.5°		HD 04 15° 0/0 HD 05 30° 35/70 HD 06 45° 50/100 HD 07 60° 40/80 HD 12 37.5° HD 13 52.5° 0/0 HD 14 67.5° HD 15 82.5° 25/50	
SERIE E	HE 01	HE 02	HE 03	HE 04
	20/40	50/100	20/40	15/30
SERIE E	HE 05	HE 06	HE 07	HE 08
	30/60	30/60	0/0	0/0

Herrajes SERIES A & B

Los herrajes están fabricados en placa ASTM - A 635 de 4.7 mm (3 / 16") con perforaciones de 14 mm (9 / 16") para tornillos de 9.5 o 13 mm (3/8 ó 1/2") a 48 mm (1 7 / 8") entre centros y 20 mm (3 / 4") del extremo. Herrajes en placa de 6.4 mm (1 / 4") se fabrican sobre pedido. Acabado estandar es electro-galvanizado. Pintura poliester / epoxy o galvanizado por inmersión en caliente opcionales.

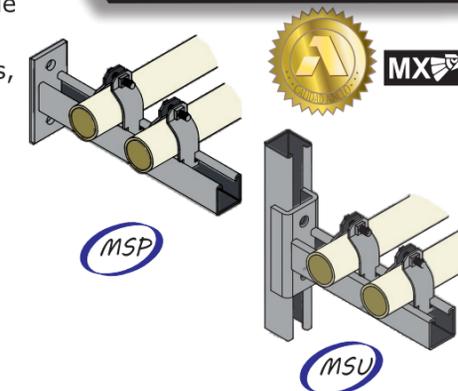
SERIE A				
	HA 12 15/30	HA 09 25/50	HA 10 15/30	HA 11 1/10
				
	HB 01 50/100	HB 10 20/40	HB 04 20/40	HB 05 20/40
SERIE B				
	HB 02 50/100	HB 03 15/30	HB 11 0/0	HB 13 0/0
				
HB 06 20/40	HB 07 15/30	HB 12 0/0	HB 09 10/20	

Descripción

Para anclar a columnas o traves facilitando la instalación compacta de conduit, tubo, ductos o charolas portacables.

Montajes sobre UNICANALES verticales facilita la alineación y ajustes, acelera la instalación y es ideal para instalaciones multiniveles.

Largo A cm	pulg	Carga Uniforme	Peso Aprox.	Clave Pedido
Base plana UNICANAL sencilla				
15.2 cm	6"	650 lb	295 kg	MSP 600
30.4 cm	12"	545 lb	889 kg	MSP 1200
Base U UNICANAL sencilla				
15.2 cm	6"	650 lb	295 kg	MSU 600
30.4 cm	12"	545 lb	889 kg	MSU 1200



Descripción

Acero endurecido permite a los dientes de la tuerca encajarse en el borde 180° de los rieles para lograr una óptima conexión.

Cuerdas estandar UNC.

Cuerda mm	pulg	Para Unicanal	Clave Pedido
6.3 mm	1/4"	4 x 4	TR 14
7.8 mm	5/16"	4 x 4	TR 56
9.5 mm	3/8"	4 x 4	TR 38
12.7 mm	1/2"	4 x 4	TR 12

Las tuercas unicanal se insertan fácilmente en cualquier punto de la ranura longitudinal. Sólo presione y gire para trabar tuerca en borde 180°.

El resorte mantiene las tuercas pegadas al borde 180° permitiendo simultaneamente el desplazamiento para lograr un ajuste preciso.

Fije herraje con tornillo corto. Antes de apretar es posible mover la conexión para un alineamiento

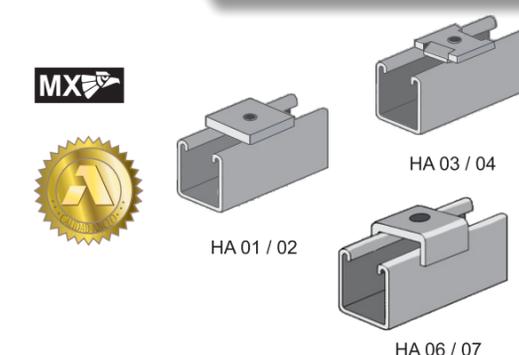
Coloque y fije segundo riel para obtener una conexión rígida. Al apretar el tornillo la tuerca se encaja en el borde 180° creando una excelente conexión mecánica.

TUERCAS RESORTE

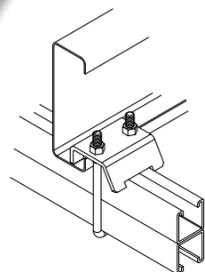
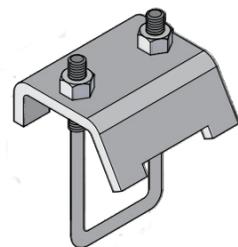


Topes UNICANAL

Descripción	Para Tornillo mm	pulg	Clave Pedido
Tope muescas	9.5 mm	3/8"	HA 03
Tope muescas	12.7 mm	1/2"	HA 04
Tope plano	9.5 mm	3/8"	HA 01
Tope plano	12.7 mm	1/2"	HA 02
Tope U	9.5 mm	3/8"	HA 06
Tope U	12.7 mm	1/2"	HA 07



MORDAZA
Abrazadera



HU 11
4 x 8

MORDAZAS TIPO ABRAZADERA
Tipo Europeo

Descripción

Nuevo diseño con guías centradoras y borde de agarre. Para fijar unicanal a vigas tipo IPR o largueros con borde o vigas. Permite fijar unicanal en cualquier posición.

Abrazadera y tuercas de 9.5 mm (3 / 8"). Acabado electro-galvanizado.

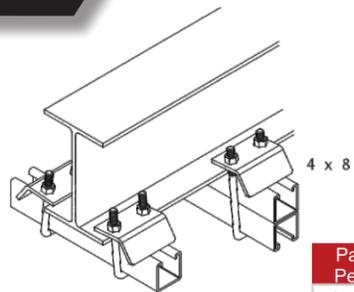
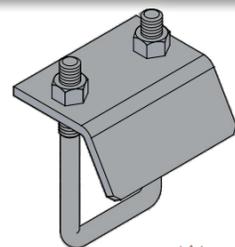
Mordaza en material de 4.7 x 76 mm.

Tramo UNICANAL no incluido. Se surten en pares.

Para Perfil	Carga Posible	Dimensiones mm			Peso Aprox.	Clave Pedido
		A	B	C		
4 x 4	450 kg	41.3	76	98	450 gr	HU 10
4 x 8	450 kg	41.3	76	133	480 gr	HU 11

SE SURTEN EN PARES

MORDAZA
Abrazadera



4 x 4

MORDAZAS TIPO ABRAZADERA
Modelo clásico

Descripción

Diseño tradicional. Para fijar unicanal a vigas tipo IPR o largueros con borde de vigas.

Abrazadera y tuercas de 9.5 mm (3 / 8").

Acabado electro-galvanizado.

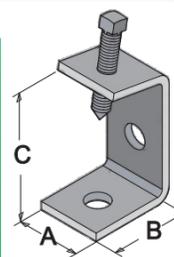
Mordaza en material de 4.7 x 76 mm.

Tramo UNICANAL no incluido. Se surten en pares.

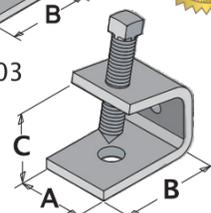
Para Perfil	Carga Posible	Dimensiones mm			Peso Aprox.	Clave Pedido
		A	B	C		
4 x 4	450 kg	41.3	76	98	450 gr	HU 12
4 x 8	450 kg	41.3	76	133	480 gr	HU 13

SE SURTEN EN PARES

MORDAZA
TIPO C



HU 03



HU 04

Descripción

Para fijar UNICANAL a lo largo de elementos estructurales como vigas IPR o ángulos sin necesidad de soldadura ni taladrado.

Puede fijar UNICANALES con la ranura de montaje en dos posiciones a materiales de hasta 2 cm de espesor.

Tuerca de resorte y tornillo para asegurar UNICANALES deben ordenarse por separado.

Fabricado en material de 4.7 mm con tornillo y tuerca de 9.5 mm premontados. Acabado electro-galvanizado estándar blanco no contaminante. Otros acabados sobre pedido.

Tramo UNICANAL no incluido. Se surten en pares.

Para Perfil	Carga Posible	Dimensiones mm			Peso Aprox.	Clave Pedido
		A	B	C		
4 x 4	225 kg	38.1	41.3	73	225 gr	HU 03
TODOS	200 kg	31.7	41.3	30	145 gr	HU 04

SE SURTEN EN PARES

SOPORTE INTERIOR PARA VIGAS

Descripción

Para fijar UNICANALES de 4 x 4 entre los patines de vigas IPR o similares.

Ideal para fijar conduit y cajas para dispositivo entre los patines de las vigas.

Fabricado en material de 4.7 mm con tornillo y tuerca de 9.5 mm.

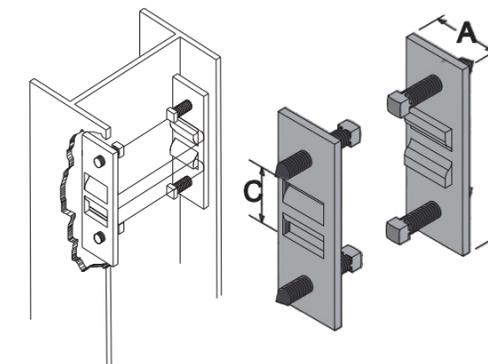
Acabado electro-galvanizado estándar. Otros acabados sobre pedido.

Tramo UNICANAL no incluido. Se surten en pares.

SE SURTEN EN PARES

Para Perfil	Carga Posible	Dimensiones mm			Peso Aprox.	Clave Pedido
		A	B	C		
4 x 4	360 kg	41.3	117.5	35	205 gr	HU 15

SOPORTE INTERIOR VIGAS



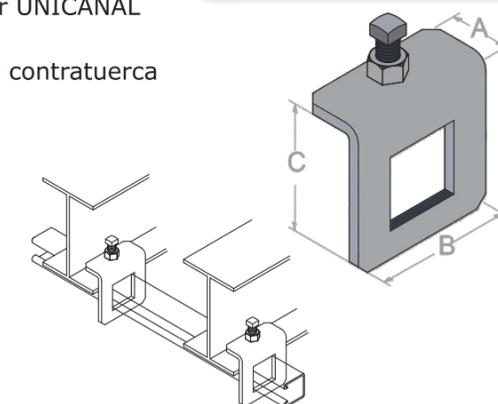
MORDAZAS TIPO VENTANA

Descripción

Tradicional diseño de mordaza tipo ventana permite fijar UNICANAL en cualquier posición.

Mordaza en material de 4.7 x 90 mm. Tornillo opresor y contratuerca de 9.5 mm (3 / 8").

Acabado electro-galvanizado.

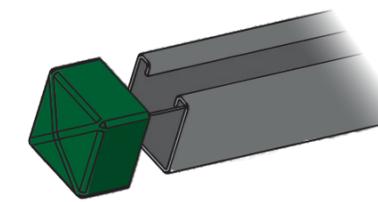


Para Perfil	Carga Posible	Dimensiones mm			Peso Aprox.	Clave Pedido
		A	B	C		
4 x 4	200 kg	33	89	84	340 gr	HU 14

SE SURTEN EN PARES

REMATES UNICANAL -PVC

Descripción	Clave Pedido
Tapón sólido para UNICANAL 4x4 No metálico, color verde oscuro	HS 02



HS02