

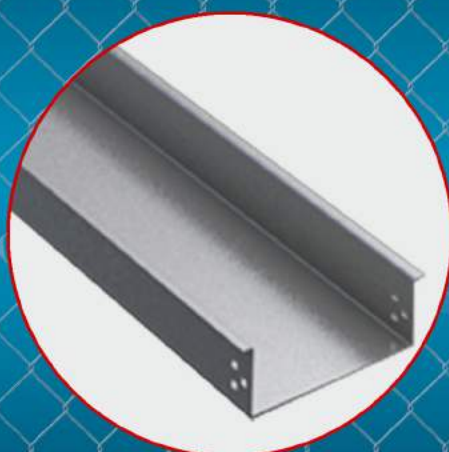


CHALUMEX

Diseño y Construcción de Sistemas de Canalización Eléctrica



CATÁLOGO DE PRODUCTOS



SOPORTES ELÉCTRICOS

¡Nosotros no creamos soluciones...

Desarrollamos soluciones!



CHALUMEX[®]

CATÁLOGO DE PRODUCTOS
Soportes Eléctricos de Aluminio



Todos nuestros productos son fabricados en perfil "Z", "C" e "I" de aluminio natural en peraltes 3 ¼", 4", 4 ½", 5" y 6" en calibre 14 (1.9mm) y calibre 16 (1.52mm).

Charola en fondo sólido en lámina de aluminio natural en calibre 14.

MEDIDAS

Charola tipo escalerilla
Longitud: 3.66m (12')

Charola tipo Fondo Sólido Liso y Perforado
Longitud: 3.05m (10')

ÍNDICE

DATOS TÉCNICOS	10
SISTEMAS PORTACABLES	10
APLICACIONES	10
CLASIFICACIÓN DE LAS CHAROLAS PORTACABLES	10
TIPOS DE CHAROLAS PORTACABLES	11
VENTAJAS	11
RECOMENDACIONES PARA EL USO DE CHAROLAS	11
PROTECCIÓN CONTRA CARGAS ESTÁTICAS	12
CONEXIÓN A TIERRA Y EQUIPOTENCIALIDAD.	12
MATERIAL DE FABRICACIÓN: CARACTERISTICAS DEL ALUMINIO	12
 CHAROLA TIPO ESCALERILLA DE ALUMINIO	 14
TRAMO RECTO PESADO	14
TRAMO RECTO LIGERO	15
CURVA HORIZONTAL 45°	16
CURVA HORIZONTAL 90°	17
CURVA VERTICAL EXTERIOR 45°	18
CURVA VERTICAL EXTERIOR 90°	19
CURVA VERTICAL INTERIOR 45°	20
CURVA VERTICAL INTERIOR 90°	21
TEE HORIZONTAL	22
X HORIZONTAL	23
TEE VERTICAL	24
X VERTICAL	25
CURVA VERTICAL CON GANCHO	26
DERIVACIÓN HORIZONTAL 45°	27
REDUCCIÓN RECTA	28



ÍNDICE

REDUCCIÓN DERECHA	29
REDUCCIÓN IZQUIERDA	30
CURVA AJUSTABLE ÁNGULO DE 0° A 90°	31

CHAROLA TIPO FONDO SÓLIDO LISO 34

TRAMO FONDO SÓLIDO LISO	34
CURVA HORIZONTAL 45°	35
CURVA HORIZONTAL 90°	36
CURVA VERTICAL EXTERIOR 45°	37
CURVA VERTICAL EXTERIOR 90°	38
CURVA VERTICAL INTERIOR 45°	39
CURVA VERTICAL INTERIOR 90°	40
TEE HORIZONTAL	41
X HORIZONTAL	42
TEE VERTICAL	43
REDUCCIÓN RECTA	44
REDUCCIÓN DERECHA	45
REDUCCIÓN IZQUIERDA	46
DERIVACIÓN HORIZONTAL 45°	47
CURVA AJUSTABLE FONDO LISO DE 0° A 90°	48

CHAROLA TIPO FONDO SÓLIDO PERFORADO 50

TRAMO FONDO SÓLIDO PERFORADO	50
CURVA HORIZONTAL 45°	51
CURVA HORIZONTAL 90°	52
CURVA VERTICAL EXTERIOR 45°	53
CURVA VERTICAL EXTERIOR 90°	54
CURVA VERTICAL INTERIOR 45°	55

ÍNDICE

CURVA VERTICAL INTERIOR 90°	56
TEE HORIZONTAL	57
X HORIZONTAL	58
TEE VERTICAL	59
REDUCCIÓN RECTA	60
REDUCCIÓN DERECHA	61
REDUCCIÓN IZQUIERDA	62
DERIVACIÓN HORIZONTAL 45°	63
CURVA AJUSTABLE FONDO SÓLIDO DE 0° A 90°	64
ACCESORIOS PERALTE	66
CONECTOR CHAROLA A TABLERO	66
PLACA TERMINAL	67
ACCESORIOS PARA CHAROLAS	68
CONECTOR TIPO RECTO DE EXPANSIÓN	68
ELEVADOR AJUSTABLE	68
CONECTOR TIPO "Z"	68
CONECTOR TIPO "Z" DE EXPANSIÓN	68
CONECTOR RECTO	68
TAPAS PARA TRAMOS RECTOS	69
CLIP PARA TAPAS	69
TAPA 2 AGUAS	69
BARRA SEPARADORA P/ TIPO ESCALERILLA	69
TAPA CON CEJA	69
TAPA RECTA	69



CHALUMEX®



DATOS TÉCNICOS





DATOS TÉCNICOS

SISTEMAS PORTACABLES

Las charolas portacables son dispositivos que se emplean en instalaciones eléctricas para contener a los conductores de manera que queden protegidos contra deterioro mecánico y contaminación, y que además protege a las instalaciones contra incendios producidos, por ejemplo: por arcos eléctricos que se presentan en condiciones de cortos circuitos.

Las charolas portacables son de gran importancia en una instalación eléctrica, por la razón de que en el momento de darse un fallo eléctrico impide que la energía calorífica se descarga o transmita a los alrededores, quedando confinada en la instalación, siendo así una protección indispensable para impedir algún foco de ignición.

Normas que son importantes en la industria de sistemas portacables:

- NEC: Código Eléctrico Nacional.
- CSA: Asociación de Normas Canadienses.
- NEIS: Normas de Instalación Eléctrica Nacional equivalente a NEMA VE1.
- NEMA VE1: Norma de la Asociación Nacional de Fabricantes Eléctricos (asociado con CSA) para Sistemas de Porta cables de Metal.
- NEMA VE2: Norma de la Asociación Nacional de Fabricantes Eléctricos para Guías de Instalación de Charola tipo mallas.
- IEC 61537: Norma Internacional para Contratistas Electrotécnicos para Sistemas de Charola tipo malla y Sistemas de Escaleras de Cables para la Administración de Cables.
- IEC 60204: Norma Internacional para Contratistas Electrotécnicos para Seguridad de Maquinaria/Equipos Eléctricos con Maquinaria.
- NFPA 79: Norma de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios; equivalente a IEC 60204.
- NFPA 70: Norma de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios; equivalente a NEC.
- NOM-001: Norma Oficial Mexicana.

APLICACIONES

- Diseñadas para canalizar y distribuir grandes cantidades de conductores.
- Utilizadas en instalaciones marinas y terrestres (plataformas, baterías de separación, estaciones de compresión, etc.), instalaciones industriales, hospitales, aeropuertos, centros comerciales, edificios de oficina, torres satelitales, etc.

CLASIFICACIÓN DE LAS CHAROLAS PORTACABLES

Las charolas se clasifican tomando en cuenta el peso, calibre del cable y el tipo de instalación en el que se va a requerir, por lo que se clasifica en:

1. Charola tipo escalera.

DATOS TÉCNICOS

2. Charola tipo fondo sólido.
3. Charola tipo fondo sólido perforado.

TIPOS DE CHAROLAS PORTACABLES

Cualquier conjunto de secciones charolas de cable recto, complementos y accesorios que forman un sistema rígido para soportar los cables es una charola portacables. Los diferentes tipos de diseños de las charolas se describen a continuación.

1. CHAROLA TIPO ESCALERILLA

Una estructura metálica prefabricada que consta de dos carriles laterales conectados por cada uno de los miembros transversales o peldaños. La charola de escalera es la más común y el tipo más económico. También proporciona la máxima ventilación para el cableado.

2. CHAROLA TIPO FONDO SÓLIDO

Un metal prefabricado, su estructura consiste en un fondo sin aberturas en la superficie de apoyo del cable. Charolas de fondo sólido que eliminan completamente caídas de cable y ofrece la mayor protección para los cables.

3. CHAROLA FONDO SÓLIDO PERFORADO

Una estructura metálica prefabricada con aberturas en la superficie de apoyo del cable. Las charolas de fondo sólido perforado son la mejor opción para los cables, ya que los canales ventilados ofrecen un poco de aire de flujo mientras se eliminan las caídas de cables.

VENTAJAS

Nuestro sistema de charolas tipo escalera, tipo fondo sólido liso y tipo fondo sólido perforado al ser de aluminio nos ofrece:

- Mayor rigidez y a su vez mayor resistencia.
- Al ser un material ligero nos permite realizar instalaciones de forma rápida y segura.
- Resistencia a la corrosión.
- Alta conductividad eléctrica.

RECOMENDACIONES PARA EL USO DE CHAROLAS

En el uso de las charolas se tienen aplicaciones parecidas a la de los ductos con algunas limitaciones propias de los lugares en donde se realiza la instalación, por ello se recomienda:

- Procurar alinear los cables de manera que queden siempre en posición relativa en todos los trayectos, especialmente los de grueso calibre.
- En caso de tener un gran número de conductores delgados, es conveniente realizar amarres a intervalos de 1.5 a 2 metros de distancia aproximadamente, procurando colocar etiquetas de identificación cuando se trate de conductores pertenecientes a varios circuitos. En el caso de conductores de grueso calibre, los amarres pueden hacerse cada 2 o 3 metros aproximadamente.



DATOS TÉCNICOS

- La fijación de conductores que viajan a través de charolas por trayectorias verticales largas es recomendable que los amarres sean hechos con abrazaderas especiales.

PROTECCIÓN CONTRA CARGAS ESTÁTICAS

La acumulación de cargas estáticas en el equipo o materiales que se están procesando y sobre el personal de operación produce un riesgo potencial en los lugares en los que se encuentran líquidos o gases inflamables, fibras o desperdicios.

El principal objetivo de control de las cargas estáticas es de la protección de la vida humana. El peligro a la vida es debido a que se puede originar incendios o explosiones.

La electricidad estática se produce cuando se genera el flujo de electrones, al poner en contacto o frotar dos materiales diferentes y luego separarlos. Lo que ocurre es que los electrones de un material atraviesan la barrera de separación y los protones, de igual número, permanecen en el cuerpo. Cuando los cuerpos se separan, los electrones producen cargas estáticas sobre los objetos separados, que se manifiestan como un incremento en el potencial eléctrico entre las dos superficies.

La generación de electricidad estática no se puede prevenir, pero se puede mitigar y controlar dando medios para juntar las cargas que se separan tan rápidamente como se produce y antes de alcanzar los niveles de chispeo. El método más común que se usa es:

CONEXIÓN A TIERRA Y EQUIPOTENCIALIDAD.

Muchos problemas de estática se pueden resolver uniendo las diferentes partes de la charola y conectando a tierra el sistema completo. La unión entre dos o más objetos reduce la diferencia de potencia entre los tramos del sistema para prevenir la chispa entre los cuerpos, a esto se conoce como equipo tenciabilidad.

MATERIAL DE FABRICACIÓN: CARACTERÍSTICAS DEL ALUMINIO

El aluminio es el único metal que proporciona dureza con bajo peso, es sumamente fácil de pulir, tenaz, dúctil y maleable, posee una gran resistencia a la corrosión y alta conductividad térmica y eléctrica, teniendo la mejor relación beneficio-costos que cualquier otro metal común.

La resistencia a la corrosión se debe a la formación espontánea de una película muy delgada de óxido de aluminio que es insoluble en agua, la cual la protege del medio ambiente y la corrosión, tanto en forma de metal puro como cuando forma aleaciones, la cual le da las mismas ventajas que el acero inoxidable y lo hace verse muy bien en comparación con el acero.

Este metal posee una combinación de propiedades que lo hacen muy útil en ingeniería mecánica, tales como su baja densidad (2.700 kg/m³) y su alta resistencia a la corrosión. Mediante aleaciones adecuadas se puede aumentar sensiblemente su resistencia mecánica (hasta los 690 MPa). Es buen conductor de la electricidad y del calor, se mecaniza con facilidad y es relativamente barato. Por todo ello es desde mediados del siglo XX[2] el metal que más se utiliza después del acero. La aleación utilizada en este caso es 6063.



CHAROLA TIPO ESCALERILLA DE ALUMINIO



CHAROLA TIPO ESCALERILLA DE ALUMINIO

TRAMO RECTO PESADO

Identificación del modelo, ejemplo:

TRPE3AL144P06W04, de donde:

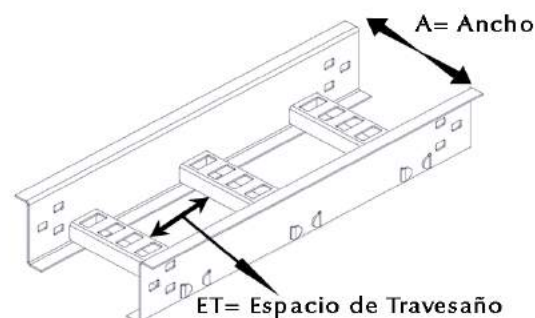
TRPE: Tramo Recto Pesado

3A: Peralte

L144: Largo estándar

P06: Espacio de travesaños

W04: Ancho



MODELOS (Tabla 1.1)

		ET= ESPACIO ENTRE TRAVESAÑOS			
		6"	9"	12"	18"
A= ANCHO	4"	TRPE3AP06W04	TRPE3AP09W04	TRPE3AP12W04	TRPE3AP18W04
	6"	TRPE3AP06W06	TRPE3AP09W06	TRPE3AP12W06	TRPE3AP18W06
	9"	TRPE3AP06W09	TRPE3AP09W09	TRPE3AP12W09	TRPE3AP18W09
	12"	TRPE3AP06W12	TRPE3AP09W12	TRPE3AP12W12	TRPE3AP18W12
	16"	TRPE3AP06W16	TRPE3AP09W16	TRPE3AP12W16	TRPE3AP18W16
	18"	TRPE3AP06W18	TRPE3AP09W18	TRPE3AP12W18	TRPE3AP18W18
	20"	TRPE3AP06W20	TRPE3AP09W20	TRPE3AP12W20	TRPE3AP18W20
	24"	TRPE3AP06W24	TRPE3AP09W24	TRPE3AP12W24	TRPE3AP18W24
	30"	TRPE3AP06W30	TRPE3AP09W30	TRPE3AP12W30	TRPE3AP18W30
	36"	TRPE3AP06W36	TRPE3AP09W36	TRPE3AP12W36	TRPE3AP18W36

Perfil "Z" de aluminio calibre 14. Cada tramo incluye 2 conectores "Z" cal. 14, 12 tornillos cabeza coche $\varnothing 5/16"$ x $3/4"$, 12 Tuercas hexagonales $\varnothing 5/16"$ y 12 rondanas planas $\varnothing 5/16"$. Peraltes 3A=3 $1/4"$, 4=4", 4B=4 $1/2"$, 5=5", 6=6"

CHAROLA TIPO ESCALERILLA DE ALUMINIO

TRAMO RECTO LIGERO

Identificación del modelo, ejemplo:

TRLE3AL144P06W04, de donde:

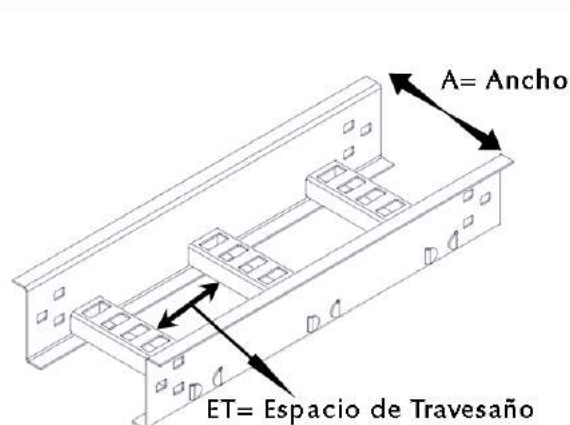
TRLE: Tramo Recto Ligero

3A: Peralte

L144: Largo estándar

P06: Espacio de travesaños

W04: Ancho



MODELOS (Tabla 1.2)

		ET= ESPACIO ENTRE TRAVESAÑOS			
		6"	9"	12"	18"
A= ANCHO	4"	TRLE3AP06W04	TRLE3AP09W04	TRLE3AP12W04	TRLE3AP18W04
	6"	TRLE3AP06W06	TRLE3AP09W06	TRLE3AP12W06	TRLE3AP18W06
	9"	TRLE3AP06W09	TRLE3AP09W09	TRLE3AP12W09	TRLE3AP18W09
	12"	TRLE3AP06W12	TRLE3AP09W12	TRLE3AP12W12	TRLE3AP18W12
	16"	TRLE3AP06W16	TRLE3AP09W16	TRLE3AP12W16	TRLE3AP18W16
	18"	TRLE3AP06W18	TRLE3AP09W18	TRLE3AP12W18	TRLE3AP18W18
	20"	TRLE3AP06W20	TRLE3AP09W20	TRLE3AP12W20	TRLE3AP18W20
	24"	TRLE3AP06W24	TRLE3AP09W24	TRLE3AP12W24	TRLE3AP18W24
	30"	TRLE3AP06W30	TRLE3AP09W30	TRLE3AP12W30	TRLE3AP18W30
	36"	TRLE3AP06W36	TRLE3AP09W36	TRLE3AP12W36	TRLE3AP18W36

Perfil "Z" de aluminio calibre 16: Cada tramo incluye 2 conectores "Z" cal. 16, 12 tornillos cabeza coche $\varnothing 5/16"$ x $3/4"$, 12 Tuercas hexagonales $\varnothing 5/16"$ y 12 rondanas planas $\varnothing 5/16"$. Peraltes 3A=3 1/4", 4=4", 4B=4 1/2", 5=5", 6=6"

CHAROLA TIPO ESCALERILLA DE ALUMINIO

CURVA HORIZONTAL 45°

Identificación del modelo, ejemplo:

CHE3A45R08W04 donde:

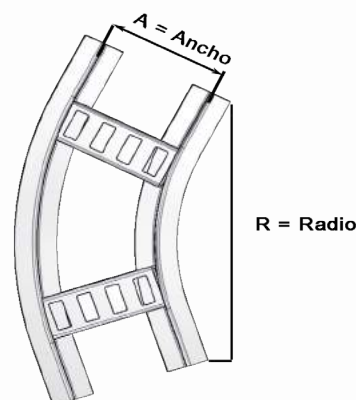
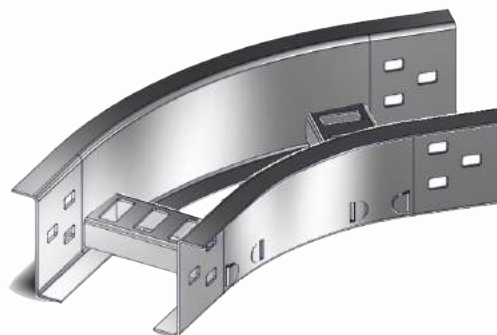
CHE: Curva Horizontal

3A: Peralte

45: Ángulo

R08: Radio

W04: Ancho de la escalerilla



MODELOS (Tabla 1.3)

		R= RADIO			
		8"	12"	24"	36"
A = ANCHO	4"	CHE3A45R08W04	CHE3A45R12W04	CHE3A45R24W04	CHE3A45R36W04
	6"	CHE3A45R08W06	CHE3A45R12W06	CHE3A45R24W06	CHE3A45R36W06
	9"	CHE3A45R08W09	CHE3A45R12W09	CHE3A45R24W09	CHE3A45R36W09
	12"	CHE3A45R08W12	CHE3A45R12W12	CHE3A45R24W12	CHE3A45R36W12
	16"	CHE3A45R08W16	CHE3A45R12W16	CHE3A45R24W16	CHE3A45R36W16
	18"	CHE3A45R08W18	CHE3A45R12W18	CHE3A45R24W18	CHE3A45R36W18
	20"	CHE3A45R08W20	CHE3A45R12W20	CHE3A45R24W20	CHE3A45R36W20
	24"	CHE3A45R08W24	CHE3A45R12W24	CHE3A45R24W24	CHE3A45R36W24
	30"	CHE3A45R08W30	CHE3A45R12W30	CHE3A45R24W30	CHE3A45R36W30
	36"	CHE3A45R08W36	CHE3A45R12W36	CHE3A45R24W36	CHE3A45R36W36

Perfil "Z" de aluminio calibre 14: Cada pieza incluye 2 conectores rectos cal. 14, 12 tornillos cabeza coche $\varnothing 5/16"$ x $3/4"$, 12 Tuercas hexagonales $\varnothing 5/16"$ y 12 rondanas planas $\varnothing 5/16"$. Peraltes 3A=3 1/4", 4=4", 4B=4 1/2", 5=5", 6=6"

CHAROLA TIPO ESCALERILLA DE ALUMINIO

CURVA HORIZONTAL 90°

Identificación del modelo, ejemplo:

CHE3A45R08W04 donde:

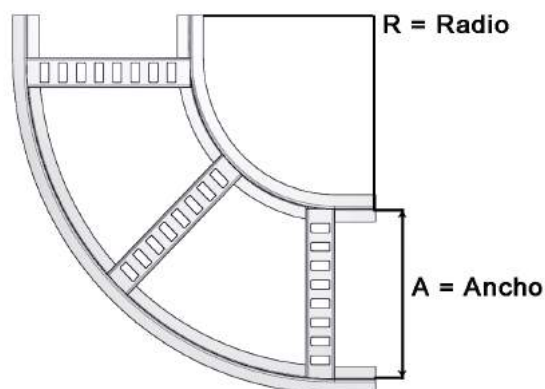
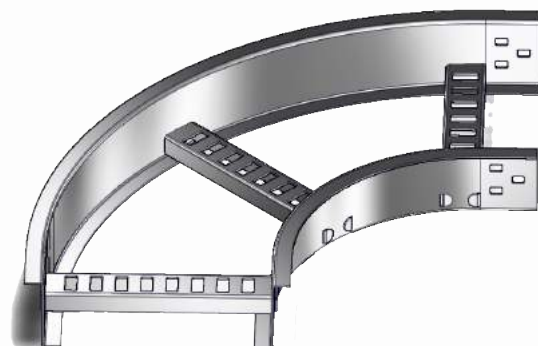
CHE: Curva Horizontal

3A: Peralte

90 Ángulo

R08: Radio

W04: Ancho de la escalerilla



MODELOS (Tabla 1.4)

		R= RADIO			
		8"	12"	24"	36"
A= ANCHO	4"	CHE3A90R08W04	CHE3A90R12W04	CHE3A90R24W04	CHE3A90R36W04
	6"	CHE3A90R08W06	CHE3A90R12W06	CHE3A90R24W06	CHE3A90R36W06
	9"	CHE3A90R08W09	CHE3A90R12W09	CHE3A90R24W09	CHE3A90R36W09
	12"	CHE3A90R08W12	CHE3A90R12W12	CHE3A90R24W12	CHE3A90R36W12
	16"	CHE3A90R08W16	CHE3A90R12W16	CHE3A90R24W16	CHE3A90R36W16
	18"	CHE3A90R08W18	CHE3A90R12W18	CHE3A90R24W18	CHE3A90R36W18
	20"	CHE3A90R08W20	CHE3A90R12W20	CHE3A90R24W20	CHE3A90R36W20
	24"	CHE3A90R08W24	CHE3A90R12W24	CHE3A90R24W24	CHE3A90R36W24
	30"	CHE3A90R08W30	CHE3A90R12W30	CHE3A90R24W30	CHE3A90R36W30
	36"	CHE3A90R08W36	CHE3A90R12W36	CHE3A90R24W36	CHE3A90R36W36

Perfil "Z" de aluminio calibre 14. Cada pieza incluye 2 conectores rectos cal. 14, 12 tornillos cabeza coche Ø 5/16" x 3/4", 12 Tuercas hexagonales Ø 5/16" y 12 rondanas planas Ø 5/16". Peraltes 3A=3 1/4", 4=4", 4B=4 1/2", 5=5", 6=6"

CHAROLA TIPO ESCALERILLA DE ALUMINIO

CURVA VERTICAL EXTERIOR 45°

Identificación del modelo, ejemplo:

CVEE3A45R08W04 donde:

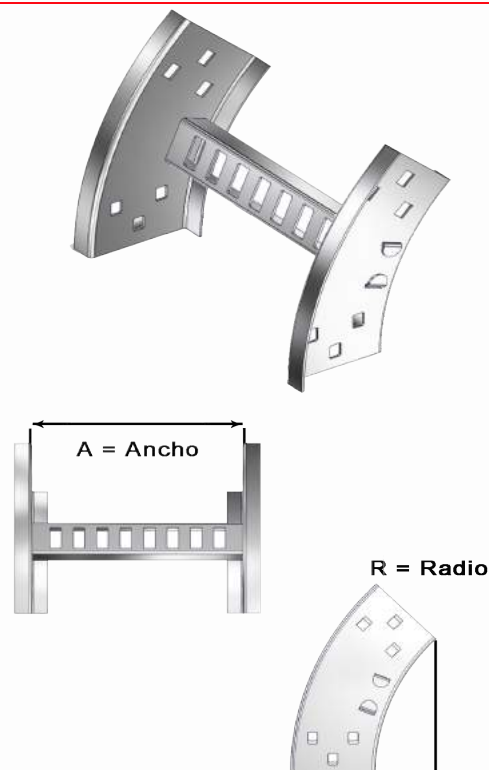
CVEE: Curva Horizontal Exterior

3A: Peralte

45: Ángulo

R08: Radio

W04: Ancho de la escalerilla



MODELOS (Tabla 1.5)

		R= RADIO			
		8"	12"	24"	36"
A= ANCHO	4"	CVEE3A45R08W04	CVEE3A45R12W04	CVEE3A45R24W04	CVEE3A45R36W04
	6"	CVEE3A45R08W06	CVEE3A45R12W06	CVEE3A45R24W06	CVEE3A45R36W06
	9"	CVEE3A45R08W09	CVEE3A45R12W09	CVEE3A45R24W09	CVEE3A45R36W09
	12"	CVEE3A45R08W12	CVEE3A45R12W12	CVEE3A45R24W12	CVEE3A45R36W12
	16"	CVEE3A45R08W16	CVEE3A45R12W16	CVEE3A45R24W16	CVEE3A45R36W16
	18"	CVEE3A45R08W18	CVEE3A45R12W18	CVEE3A45R24W18	CVEE3A45R36W18
	20"	CVEE3A45R08W20	CVEE3A45R12W20	CVEE3A45R24W20	CVEE3A45R36W20
	24"	CVEE3A45R08W24	CVEE3A45R12W24	CVEE3A45R24W24	CVEE3A45R36W24
	30"	CVEE3A45R08W30	CVEE3A45R12W30	CVEE3A45R24W30	CVEE3A45R36W30
	36"	CVEE3A45R08W36	CVEE3A45R12W36	CVEE3A45R24W36	CVEE3A45R36W36

Material de aluminio calibre 14: Cada pieza incluye 2 conectores rectos cal. 14, 12 tornillos cabeza coche Ø 5/16" x 3/4", 12 Tuercas hexagonales Ø 5/16" y 12 rondanas planas Ø 5/16". Peraltes 3A=3 1/4", 4=4", 4B=4 1/2", 5=5", 6=6"

CHAROLA TIPO ESCALERILLA DE ALUMINIO

CURVA VERTICAL EXTERIOR 90°

Identificación del modelo, ejemplo:

CVEE3A90R08W04 donde:

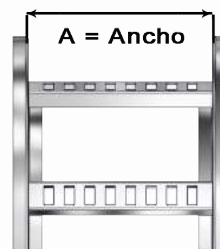
CVEE: Curva Horizontal Exterior

3A: Peralte

90: Ángulo

R08: Radio

W04: Ancho de la escalerilla



R = Radio



MODELOS (Tabla 1.6)

		R= RADIO			
		8"	12"	24"	36"
A= ANCHO	4"	CVEE3A90R08W04	CVEE3A90R12W04	CVEE3A90R24W04	CVEE3A90R36W04
	6"	CVEE3A90R08W06	CVEE3A90R12W06	CVEE3A90R24W06	CVEE3A90R36W06
	9"	CVEE3A90R08W09	CVEE3A90R12W09	CVEE3A90R24W09	CVEE3A90R36W09
	12"	CVEE3A90R08W12	CVEE3A90R12W12	CVEE3A90R24W12	CVEE3A90R36W12
	16"	CVEE3A90R08W16	CVEE3A90R12W16	CVEE3A90R24W16	CVEE3A90R36W16
	18"	CVEE3A90R08W18	CVEE3A90R12W18	CVEE3A90R24W18	CVEE3A90R36W18
	20"	CVEE3A90R08W20	CVEE3A90R12W20	CVEE3A90R24W20	CVEE3A90R36W20
	24"	CVEE3A90R08W24	CVEE3A90R12W24	CVEE3A90R24W24	CVEE3A90R36W24
	30"	CVEE3A90R08W30	CVEE3A90R12W30	CVEE3A90R24W30	CVEE3A90R36W30
	36"	CVEE3A90R08W36	CVEE3A90R12W36	CVEE3A90R24W36	CVEE3A90R36W36

Material de aluminio calibre 14. Cada pieza incluye 2 conectores rectos cal. 14, 12 tornillos cabeza coche Ø 5/16" x 3/4", 12 Tuercas hexagonales Ø 5/16" y 12 rondanas planas Ø 5/16". Peraltes 3A=3 1/4", 4=4", 4B=4 1/2", 5=5", 6=6"

CHAROLA TIPO ESCALERILLA DE ALUMINIO

CURVA VERTICAL INTERIOR 45°

Identificación del modelo, ejemplo:

CVIE3A45R08W04 donde:

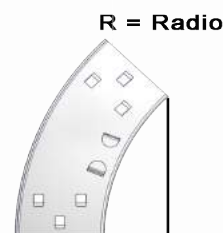
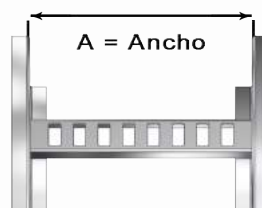
CVIE: Curva Horizontal Interior

3A: Peralte

45: Ángulo

R08: Radio

W04: Ancho de la escalerilla



MODELOS (Tabla 1.7)

		R= RADIO			
		8"	12"	24"	36"
A= ANCHO	4"	CVIE3A45R08W04	CVIE3A45R12W04	CVIE3A45R24W04	CVIE3A45R36W04
	6"	CVIE3A45R08W06	CVIE3A45R12W06	CVIE3A45R24W06	CVIE3A45R36W06
	9"	CVIE3A45R08W09	CVIE3A45R12W09	CVIE3A45R24W09	CVIE3A45R36W09
	12"	CVIE3A45R08W12	CVIE3A45R12W12	CVIE3A45R24W12	CVIE3A45R36W12
	16"	CVIE3A45R08W16	CVIE3A45R12W16	CVIE3A45R24W16	CVIE3A45R36W16
	18"	CVIE3A45R08W18	CVIE3A45R12W18	CVIE3A45R24W18	CVIE3A45R36W18
	20"	CVIE3A45R08W20	CVIE3A45R12W20	CVIE3A45R24W20	CVIE3A45R36W20
	24"	CVIE3A45R08W24	CVIE3A45R12W24	CVIE3A45R24W24	CVIE3A45R36W24
	30"	CVIE3A45R08W30	CVIE3A45R12W30	CVIE3A45R24W30	CVIE3A45R36W30
	36"	CVIE3A45R08W36	CVIE3A45R12W36	CVIE3A45R24W36	CVIE3A45R36W36

Material de aluminio calibre 14. Cada pieza incluye 2 conectores rectos cal. 14, 12 tornillos cabeza coche $\varnothing 5/16"$ x $3/4"$, 12 Tuercas hexagonales $\varnothing 5/16"$ y 12 rondanas planas $\varnothing 5/16"$. Peraltes 3A=3 1/4", 4=4", 4B=4 1/2", 5=5", 6=6"

CHAROLA TIPO ESCALERILLA DE ALUMINIO

CURVA VERTICAL INTERIOR 90°

Identificación del modelo, ejemplo:

CVIE3A90R08W04 donde:

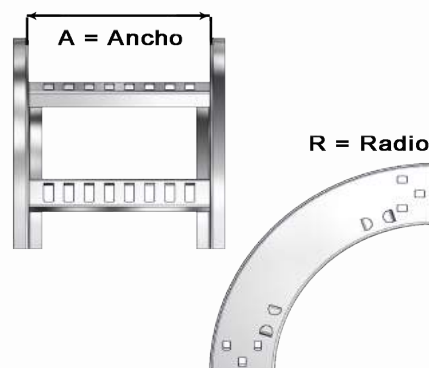
CVIE: Curva Horizontal Interior

3A: Peralte

90: Ángulo

R08: Radio

W04: Ancho de la escalerilla



MODELOS (Tabla 1.8)

		R= RADIO			
		8"	12"	24"	36"
A= ANCHO	4"	CVIE3A90R08W04	CVIE3A90R12W04	CVIE3A90R24W04	CVIE3A90R36W04
	6"	CVIE3A90R08W06	CVIE3A90R12W06	CVIE3A90R24W06	CVIE3A90R36W06
	9"	CVIE3A90R08W09	CVIE3A90R12W09	CVIE3A90R24W09	CVIE3A90R36W09
	12"	CVIE3A90R08W12	CVIE3A90R12W12	CVIE3A90R24W12	CVIE3A90R36W12
	16"	CVIE3A90R08W16	CVIE3A90R12W16	CVIE3A90R24W16	CVIE3A90R36W16
	18"	CVIE3A90R08W18	CVIE3A90R12W18	CVIE3A90R24W18	CVIE3A90R36W18
	20"	CVIE3A90R08W20	CVIE3A90R12W20	CVIE3A90R24W20	CVIE3A90R36W20
	24"	CVIE3A90R08W24	CVIE3A90R12W24	CVIE3A90R24W24	CVIE3A90R36W24
	30"	CVIE3A90R08W30	CVIE3A90R12W30	CVIE3A90R24W30	CVIE3A90R36W30
	36"	CVIE3A90R08W36	CVIE3A90R12W36	CVIE3A90R24W36	CVIE3A90R36W36

Material de aluminio calibre 14. Cada pieza incluye 2 conectores rectos cal. 14, 12 tornillos cabeza coche $\varnothing 5/16"$ x $3/4"$, 12 Tuercas hexagonales $\varnothing 5/16"$ y 12 rondanas planas $\varnothing 5/16"$. Peraltes 3A=3 1/4", 4=4", 4B=4 1/2", 5=5", 6=6"

CHAROLA TIPO ESCALERILLA DE ALUMINIO

TEE HORIZONTAL

Identificación del modelo, ejemplo:

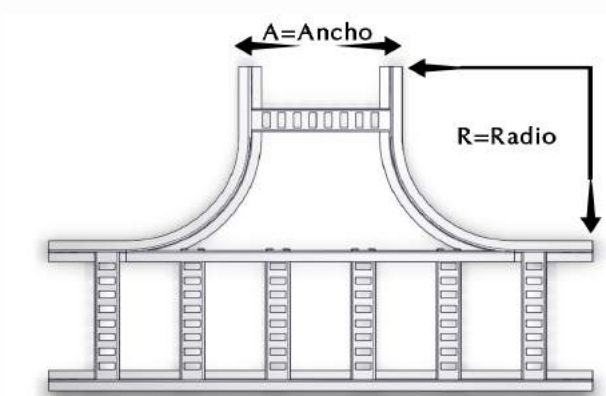
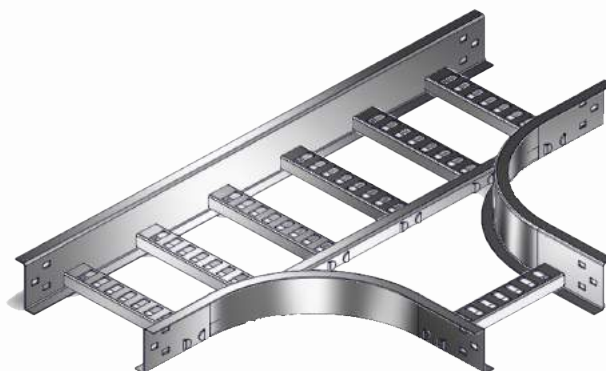
THE3AR08W04 donde:

THE: Tee Horizontal

3A: Peralte

R08: Radio

W04: Ancho de la escalerilla



MODELOS (Tabla 1.9)

		R= RADIO			
		8"	12"	24"	36"
A= ANCHO	4"	THE3AR08W04	THE3AR12W04	THE3AR24W04	THE3AR36W04
	6"	THE3AR08W06	THE3AR12W06	THE3AR24W06	THE3AR36W06
	9"	THE3AR08W09	THE3AR12W09	THE3AR24W09	THE3AR36W09
	12"	THE3AR08W12	THE3AR12W12	THE3AR24W12	THE3AR36W12
	16"	THE3AR08W16	THE3AR12W16	THE3AR24W16	THE3AR36W16
	18"	THE3AR08W18	THE3AR12W18	THE3AR24W18	THE3AR36W18
	20"	THE3AR08W20	THE3AR12W20	THE3AR24W20	THE3AR36W20
	24"	THE3AR08W24	THE3AR12W24	THE3AR24W24	THE3AR36W24
	30"	THE3AR08W30	THE3AR12W30	THE3AR24W30	THE3AR36W30
	36"	THE3AR08W36	THE3AR12W36	THE3AR24W36	THE3AR36W36

Perfil "Z" de aluminio calibre 14: Cada pieza incluye 2 conectores rectos cal. 14, 12 tornillos cabeza coche $\varnothing 5/16"$ x $3/4"$, 12 Tuercas hexagonales $\varnothing 5/16"$ y 12 rondanas planas $\varnothing 5/16"$. Peraltes 3A=3 1/4", 4=4", 4B=4 1/2", 5=5", 6=6"

CHAROLA TIPO ESCALERILLA DE ALUMINIO

X HORIZONTAL

Identificación del modelo, ejemplo:

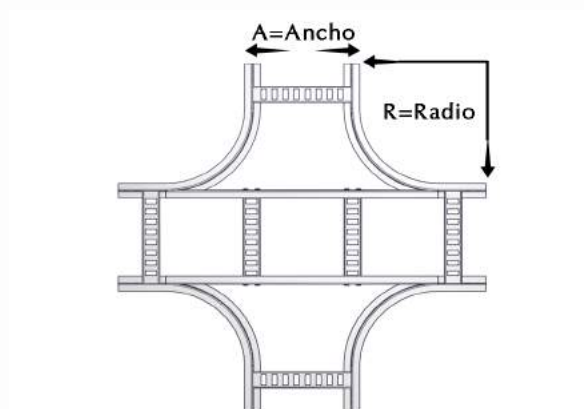
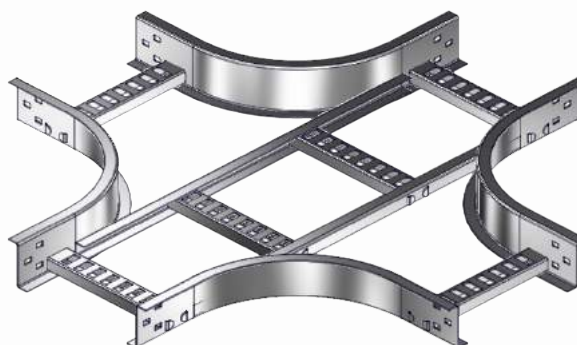
XHE3AR08W04 donde:

XHE: "X" Horizontal

3A: Peralte

R08: Radio

W04: Ancho de la escalerilla



MODELOS (Tabla 1.10)

		R= RADIO			
		8"	12"	24"	36"
A= ANCHO	4"	XHE3AR08W04	XHE3AR12W04	XHE3AR24W04	XHE3AR36W04
	6"	XHE3AR08W06	XHE3AR12W06	XHE3AR24W06	XHE3AR36W06
	9"	XHE3AR08W09	XHE3AR12W09	XHE3AR24W09	XHE3AR36W09
	12"	XHE3AR08W12	XHE3AR12W12	XHE3AR24W12	XHE3AR36W12
	16"	XHE3AR08W16	XHE3AR12W16	XHE3AR24W16	XHE3AR36W16
	18"	XHE3AR08W18	XHE3AR12W18	XHE3AR24W18	XHE3AR36W18
	20"	XHE3AR08W20	XHE3AR12W20	XHE3AR24W20	XHE3AR36W20
	24"	XHE3AR08W24	XHE3AR12W24	XHE3AR24W24	XHE3AR36W24
	30"	XHE3AR08W30	XHE3AR12W30	XHE3AR24W30	XHE3AR36W30
	36"	XHE3AR08W36	XHE3AR12W36	XHE3AR24W36	XHE3AR36W36

Perfil "Z" de aluminio calibre 14 Cada pieza incluye 2 conectores rectos cal. 14, 12 tornillos cabeza coche $\varnothing 5/16"$ x $3/4"$, 12 Tuercas hexagonales $\varnothing 5/16"$ y 12 rondanas planas $\varnothing 5/16"$. Peraltes 3A=3 1/4", 4=4", 4B=4 1/2", 5=5", 6=6"

CHAROLA TIPO ESCALERILLA DE ALUMINIO

TEE VERTICAL

Identificación del modelo, ejemplo:

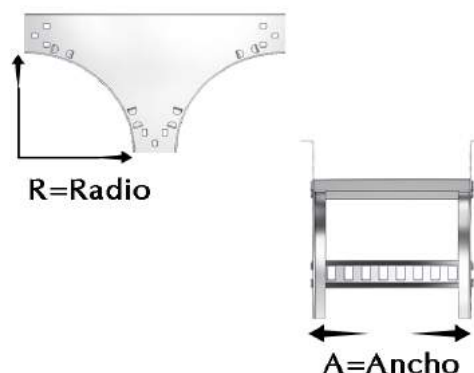
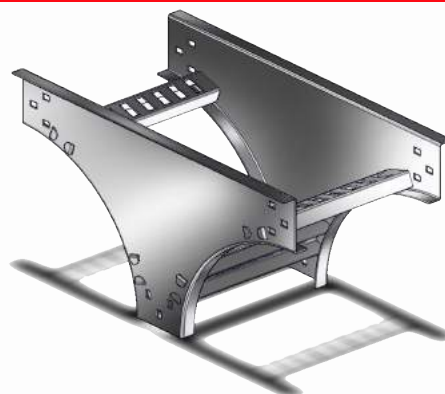
TVE3AR08W04 donde:

TVE: Tee Vertical

3A: Peralte

R08: Radio

W04: Ancho de la escalerilla



MODELOS (Tabla 1.11)

		R= RADIO			
		8"	12"	24"	36"
A= ANCHO	4"	TVE3AR08W04	TVE3AR12W04	TVE3AR24W04	TVE3AR36W04
	6"	TVE3AR08W06	TVE3AR12W06	TVE3AR24W06	TVE3AR36W06
	9"	TVE3AR08W09	TVE3AR12W09	TVE3AR24W09	TVE3AR36W09
	12"	TVE3AR08W12	TVE3AR12W12	TVE3AR24W12	TVE3AR36W12
	16"	TVE3AR08W16	TVE3AR12W16	TVE3AR24W16	TVE3AR36W16
	18"	TVE3AR08W18	TVE3AR12W18	TVE3AR24W18	TVE3AR36W18
	20"	TVE3AR08W20	TVE3AR12W20	TVE3AR24W20	TVE3AR36W20
	24"	TVE3AR08W24	TVE3AR12W24	TVE3AR24W24	TVE3AR36W24
	30"	TVE3AR08W30	TVE3AR12W30	TVE3AR24W30	TVE3AR36W30
	36"	TVE3AR08W36	TVE3AR12W36	TVE3AR24W36	TVE3AR36W36

Material de aluminio calibre 14. Cada pieza incluye 2 conectores rectos cal. 14, 12 tornillos cabeza coche $\varnothing 5/16"$ x $3/4"$, 12 Tuercas hexagonales $\varnothing 5/16"$ y 12 rondanas planas $\varnothing 5/16"$. Peraltes 3A=3 1/4", 4=4", 4B=4 1/2", 5=5", 6=6"

CHAROLA TIPO ESCALERILLA DE ALUMINIO

X VERTICAL

Identificación del modelo, ejemplo:

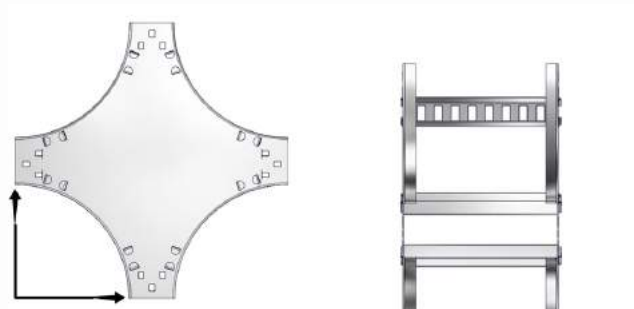
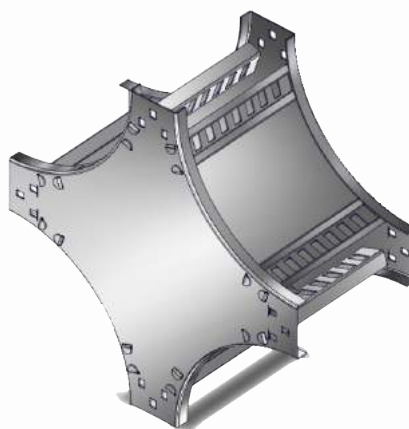
XVE3AR08W04 donde:

XVE: "X" Vertical

3A: Peralte

R08: Radio

W04: Ancho de la escalerilla



MODELOS (Tabla 1.12)

		R= RADIO			
		8"	12"	24"	36"
A= ANCHO	4"	XVE3AR08W04	XVE3AR12W04	XVE3AR24W04	XVE3AR36W04
	6"	XVE3AR08W06	XVE3AR12W06	XVE3AR24W06	XVE3AR36W06
	9"	XVE3AR08W09	XVE3AR12W09	XVE3AR24W09	XVE3AR36W09
	12"	XVE3AR08W12	XVE3AR12W12	XVE3AR24W12	XVE3AR36W12
	16"	XVE3AR08W16	XVE3AR12W16	XVE3AR24W16	XVE3AR36W16
	18"	XVE3AR08W18	XVE3AR12W18	XVE3AR24W18	XVE3AR36W18
	20"	XVE3AR08W20	XVE3AR12W20	XVE3AR24W20	XVE3AR36W20
	24"	XVE3AR08W24	XVE3AR12W24	XVE3AR24W24	XVE3AR36W24
	30"	XVE3AR08W30	XVE3AR12W30	XVE3AR24W30	XVE3AR36W30
	36"	XVE3AR08W36	XVE3AR12W36	XVE3AR24W36	XVE3AR36W36

Materiales de aluminio calibre 14. Cada pieza incluye 2 conectores rectos cal. 14, 12 tornillos cabeza coche $\varnothing 5/16"$ x $3/4"$, 12 Tuercas hexagonales $\varnothing 5/16"$ y 12 rondanas planas $\varnothing 5/16"$. Peraltes 3A=3 1/4", 4=4", 4B=4 1/2", 5=5", 6=6"

CHAROLA TIPO ESCALERILLA DE ALUMINIO

CURVA VERTICAL CON GANCHO

Identificación del modelo, ejemplo:

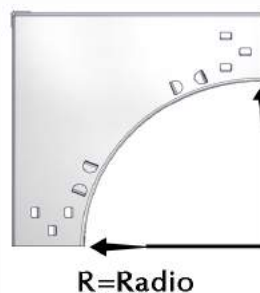
CVGE3AR08W04 donde:

CVGE: Curva Vertical Con Gancho

3A: Peralte

R08: Radio

W04: Ancho



MODELOS (Tabla 1.13)

		R= RADIO			
		8"	12"	24"	36"
A= ANCHO	4"	CVGE3AR08W04	CVGE3AR12W04	CVGE3AR24W04	CVGE3AR36W04
	6"	CVGE3AR08W06	CVGE3AR12W06	CVGE3AR24W06	CVGE3AR36W06
	9"	CVGE3AR08W09	CVGE3AR12W09	CVGE3AR24W09	CVGE3AR36W09
	12"	CVGE3AR08W12	CVGE3AR12W12	CVGE3AR24W12	CVGE3AR36W12
	16"	CVGE3AR08W16	CVGE3AR12W16	CVGE3AR24W16	CVGE3AR36W16
	18"	CVGE3AR08W18	CVGE3AR12W18	CVGE3AR24W18	CVGE3AR36W18
	20"	CVGE3AR08W20	CVGE3AR12W20	CVGE3AR24W20	CVGE3AR36W20
	24"	CVGE3AR08W24	CVGE3AR12W24	CVGE3AR24W24	CVGE3AR36W24
	30"	CVGE3AR08W30	CVGE3AR12W30	CVGE3AR24W30	CVGE3AR36W30
	36"	CVGE3AR08W36	CVGE3AR12W36	CVGE3AR24W36	CVGE3AR36W06

Perfil "Z" de aluminio calibre 14. Cada pieza incluye 2 conectores rectos cal. 14, 12 tornillos cabeza coche $\varnothing 5/16"$ x $3/4"$, 12 Tuercas hexagonales $\varnothing 5/16"$ y 12 rondanas planas $\varnothing 5/16"$. Peraltes 3A=3 1/4", 4=4", 4B=4 1/2", 5=5", 6=6"

CHAROLA TIPO ESCALERILLA DE ALUMINIO

DERIVACIÓN HORIZONTAL 45°

Identificación del modelo, ejemplo:

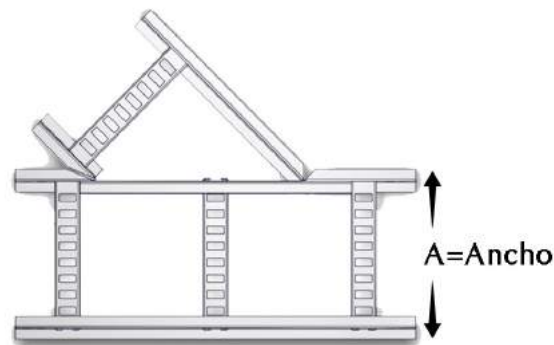
DHE3A45W04 donde:

DHE: Derivación Horizontal 45°

3A: Peralte

45: Ángulo

W04: Ancho



MODELOS (Tabla 1.14)

A= Ancho									
4"	6"	9"	12"	16"	18"	20"	24"	30"	36"
DHE3A45W04	DHE3A45W06	DHE3A45W09	DHE3A45W12	DHE3A45W16	DHE3A45W18	DHE3A45W20	DHE3A45W24	DHE3A45W30	DHE3A45W36

Perfil "Z" de aluminio calibre 14: Cada pieza incluye 2 conectores rectos cal. 14, 12 tornillos cabeza coche $\varnothing 5/16"$ x $3/4"$, 12 Tuercas hexagonales $\varnothing 5/16"$ y 12 rondanas planas $\varnothing 5/16"$. Peraltes 3A=3 1/4", 4=4", 4B=4 1/2", 5=5", 6=6"

CHAROLA TIPO ESCALERILLA DE ALUMINIO

REDUCCIÓN RECTA

Identificación del modelo, ejemplo:

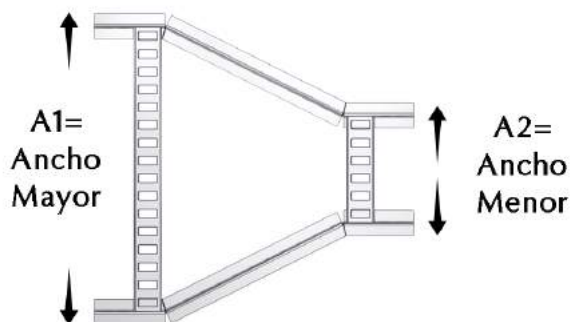
RRE3AW06W04 donde:

RRE: Reducción Recta

3A: Peralte

W06: Ancho Mayor

W04: Ancho Menor



MODELOS (Tabla 1.15)

		A2= ANCHO MENOR								
		4"	6"	9"	12"	16"	18"	20"	24"	30"
A1= ANCHO MAYOR	6"	RRE3AW06W04								
	9"	RRE3AW09W04	RRE3AW09W06							
	12"	RRE3AW12W04	RRE3AW12W06	RRE3AW12W09						
	16"	RRE3AW16W04	RRE3AW16W06	RRE3AW16W09	RRE3AW16W12					
	18"	RRE3AW18W04	RRE3AW18W06	RRE3AW18W09	RRE3AW18W12	RRE3AW18W16				
	20"	RRE3AW20W04	RRE3AW20W06	RRE3AW20W09	RRE3AW20W12	RRE3AW20W16	RRE3AW20W18			
	24"	RRE3AW24W04	RRE3AW24W06	RRE3AW24W09	RRE3AW24W12	RRE3AW24W16	RRE3AW24W18	RRE3AW24W20		
	30"	RRE3AW30W04	RRE3AW30W06	RRE3AW30W09	RRE3AW30W12	RRE3AW30W16	RRE3AW30W18	RRE3AW30W20	RRE3AW30W24	
	36"	RRE3AW36W04	RRE3AW36W06	RRE3AW36W09	RRE3AW36W12	RRE3AW36W16	RRE3AW36W18	RRE3AW36W20	RRE3AW36W24	RRE3AW36W30

Perfil "Z" de aluminio calibre 14. Cada pieza incluye 2 conectores rectos cal. 14, 12 tornillos cabeza coche $\varnothing 5/16"$ x $3/4"$, 12 Tuercas hexagonales $\varnothing 5/16"$ y 12 rondanas planas $\varnothing 5/16"$. Peraltes 3A=3 1/4", 4=4", 4B=4 1/2", 5=5", 6=6"

CHAROLA TIPO ESCALERILLA DE ALUMINIO

REDUCCIÓN DERECHA

Identificación del modelo, ejemplo:

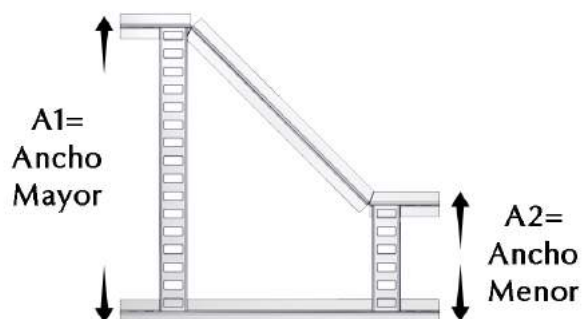
RDE3AW06W04 donde:

RDE: Reducción Derecha

3A: Peralte

W06: Ancho Mayor

W04: Ancho Menor



MODELOS (Tabla 1.16)

		A2= ANCHO MENOR								
		4"	6"	9"	12"	16"	18"	20"	24"	30"
A1= ANCHO MAYOR	6"	RDE3AW06W04								
	9"	RDE3AW09W04	RDE3AW09W06							
	12"	RDE3AW12W04	RDE3AW12W06	RDE3AW12W09						
	16"	RDE3AW16W04	RDE3AW16W06	RDE3AW16W09	RDE3AW16W12					
	18"	RDE3AW18W04	RDE3AW18W06	RDE3AW18W09	RDE3AW18W12	RDE3AW18W16				
	20"	RDE3AW20W04	RDE3AW20W06	RDE3AW20W09	RDE3AW20W12	RDE3AW20W16	RDE3AW20W18			
	24"	RDE3AW24W04	RDE3AW24W06	RDE3AW24W09	RDE3AW24W12	RDE3AW24W16	RDE3AW24W18	RDE3AW24W20		
	30"	RDE3AW30W04	RDE3AW30W06	RDE3AW30W09	RDE3AW30W12	RDE3AW30W16	RDE3AW30W18	RDE3AW30W20	RDE3AW30W24	
	36"	RDE3AW36W04	RDE3AW36W06	RDE3AW36W09	RDE3AW36W12	RDE3AW36W16	RDE3AW36W18	RDE3AW36W20	RDE3AW36W24	RDE3AW36W30

Perfil "Z" de aluminio calibre 14. Cada pieza incluye 2 conectores rectos cal. 14, 12 tornillos cabeza coche $\varnothing 5/16"$ x $3/4"$, 12 Tuercas hexagonales $\varnothing 5/16"$ y 12 rondanas planas $\varnothing 5/16"$. Peraltes 3A=3 1/4", 4=4", 4B=4 1/2", 5=5", 6=6"

CHAROLA TIPO ESCALERILLA DE ALUMINIO

REDUCCIÓN IZQUIERDA

Identificación del modelo, ejemplo:

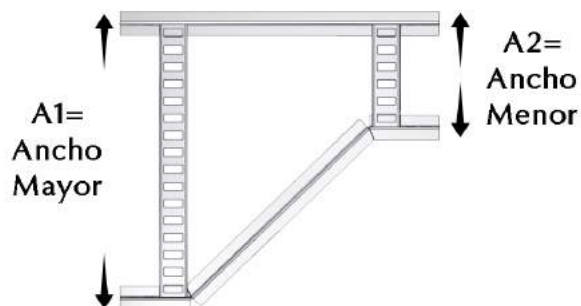
RIE3AW06W04 donde:

RIE: Reducción Izquierda

3A: Peralte

W06: Ancho Mayor

W04: Ancho Menor



MODELOS (Tabla 1.17)

		A2= ANCHO MENOR								
		4"	6"	9"	12"	16"	18"	20"	24"	30"
A1= ANCHO MAYOR	6"	RIE3AW06W04								
	9"	RIE3AW09W04	RIE3AW09W06							
	12"	RIE3AW12W04	RIE3AW12W06	RIE3AW12W09						
	16"	RIE3AW16W04	RIE3AW16W06	RIE3AW16W09	RIE3AW16W12					
	18"	RIE3AW18W04	RIE3AW18W06	RIE3AW18W09	RIE3AW18W12	RIE3AW18W16				
	20"	RIE3AW20W04	RIE3AW20W06	RIE3AW20W09	RIE3AW20W12	RIE3AW20W16	RIE3AW20W18			
	24"	RIE3AW24W04	RIE3AW24W06	RIE3AW24W09	RIE3AW24W12	RIE3AW24W16	RIE3AW24W18	RIE3AW24W20		
	30"	RIE3AW30W04	RIE3AW30W06	RIE3AW30W09	RIE3AW30W12	RIE3AW30W16	RIE3AW30W18	RIE3AW30W20	RIE3AW30W24	
	36"	RIE3AW36W04	RIE3AW36W06	RIE3AW36W09	RIE3AW36W12	RIE3AW36W16	RIE3AW36W18	RIE3AW36W20	RIE3AW36W24	RIE3AW36W30

Perfil "Z" de aluminio calibre 14. Cada pieza incluye 2 conectores rectos cal. 14, 12 tornillos cabeza coche $\varnothing 5/16"$ x $3/4"$, 12 Tuercas hexagonales $\varnothing 5/16"$ y 12 rondanas planas $\varnothing 5/16"$. Peraltes 3A=3 $1/4"$, 4=4", 4B=4 $1/2"$, 5=5", 6=6"

CHAROLA TIPO ESCALERILLA DE ALUMINIO

CURVA AJUSTABLE Ángulo DE 0° A 90°

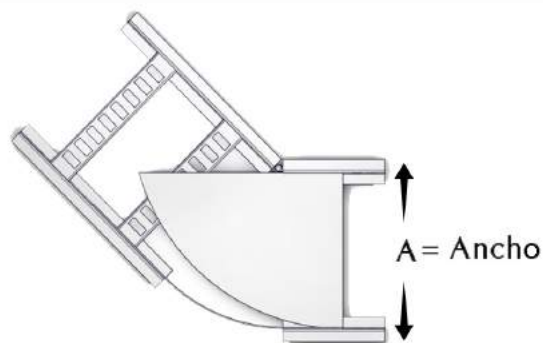
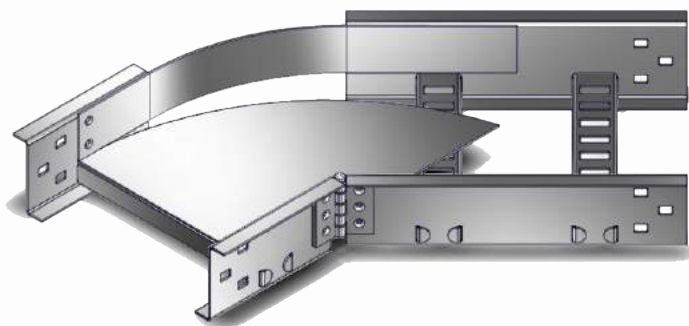
Identificación del modelo, ejemplo:

CAE3AW04 donde:

CAE: Curva Ajustable

3A: Peralte

W04: Ancho de Escalerilla



MODELOS (Tabla 1.18)

A= ANCHO									
4"	6"	9"	12"	16"	18"	20"	24"	30"	36"
CAE3AW04	CAE3AW06	CAE3AW09	CAE3AW12	CAE3AW16	CAE3AW18	CAE3AW20	CAE3AW24	CAE3AW30	CAE3AW36

Perfil "Z" de aluminio calibre 14. Cada pieza incluye 2 conectores rectos cal. 14, 12 tornillos cabeza coche $\varnothing 5/16"$ x $3/4"$, 12 Tuercas hexagonales $\varnothing 5/16"$ y 12 rondanas planas $\varnothing 5/16"$. Peraltes 3A=3 1/4", 4=4", 4B=4 1/2", 5=5", 6=6"



CHALUMEX[®]



CHAROLA TIPO FONDO SÓLIDO LISO



CHAROLA TIPO FONDO SÓLIDO LISO

TRAMO FONDO SÓLIDO LISO

Identificación del modelo, ejemplo:

TRFL3AL120W04, donde:

TRFL: Tramo Recto Fondo Liso

3A: Peralte

L120: Largo estándar

W04: Ancho



MODELOS (Tabla 2.1)

A= ANCHO									
4"	6"	9"	12"	16"	18"	20"	24"	30"	36"
TRFL3AW04	TRFL3AW06	TRFL3AW09	TRFL3AW12	TRFL3AW16	TRFL3AW18	TRFL3AW20	TRFL3AW24	TRFL3AW30	TRFL3AW36

Material Aluminio calibre 14: Cada pieza incluye 2 conectores rectos cal. 14, 12 tornillos cabeza coche $\varnothing 5/16"$ x $3/4"$, 12 Tuercas hexagonales $\varnothing 5/16"$ y 12 rondanas planas $\varnothing 5/16"$. Peraltes 3A=3 1/4", 4=4", 4B=4 1/2", 5=5", 6=6"

CHAROLA TIPO FONDO SÓLIDO LISO

CURVA HORIZONTAL 45°

Identificación del modelo, ejemplo:

CHFL3A45R08W04 donde:

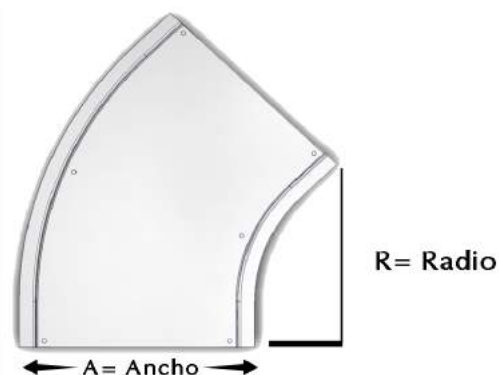
CHFL: Curva Horizontal Fondo Liso

3A: Peralte

45: Ángulo

R08: Radio

W04: Ancho



MODELOS (Tabla 2.2)

		R = RADIO			
		8"	12"	24"	36"
A = ANCHO	4"	CHFL3A45R08W04	CHFL3A45R12W04	CHFL3A45R24W04	CHFL3A45R36W04
	6"	CHFL3A45R08W06	CHFL3A45R12W06	CHFL3A45R24W06	CHFL3A45R36W06
	9"	CHFL3A45R08W09	CHFL3A45R12W09	CHFL3A45R24W09	CHFL3A45R36W09
	12"	CHFL3A45R08W12	CHFL3A45R12W12	CHFL3A45R24W12	CHFL3A45R36W12
	16"	CHFL3A45R08W16	CHFL3A45R12W16	CHFL3A45R24W16	CHFL3A45R36W16
	18"	CHFL3A45R08W18	CHFL3A45R12W18	CHFL3A45R24W18	CHFL3A45R36W18
	20"	CHFL3A45R08W20	CHFL3A45R12W20	CHFL3A45R24W20	CHFL3A45R36W20
	24"	CHFL3A45R08W24	CHFL3A45R12W24	CHFL3A45R24W24	CHFL3A45R36W24
	30"	CHFL3A45R08W30	CHFL3A45R12W30	CHFL3A45R24W30	CHFL3A45R36W30
	36"	CHFL3A45R08W36	CHFL3A45R12W36	CHFL3A45R24W36	CHFL3A45R36W36

Sección C o Perfil "Z" (Ver tabla 13) aluminio calibre 14: Cada pieza incluye 2 conectores rectos cal. 14, 12 tornillos cabeza coche Ø 5/16" x 3/4", 12 Tuercas hexagonales Ø 5/16" y 12 rondanas planas Ø 5/16". Peraltes 3A=3 1/4", 4=4", 4B=4 1/2", 5=5", 6=6"

CHAROLA TIPO FONDO SÓLIDO LISO

CURVA HORIZONTAL 90°

Identificación del modelo, ejemplo:

CHFL3A90R08W04 donde:

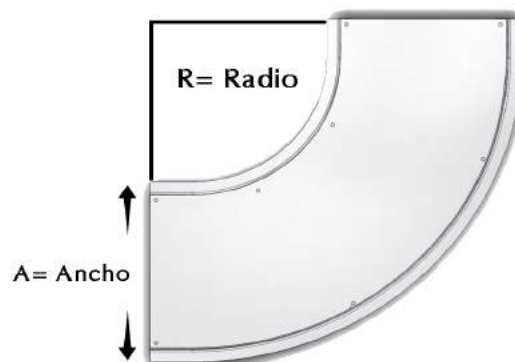
CHFL: Curva Horizontal Fondo Liso

3A: Peralte

90: Ángulo

R08: Radio

W04: Ancho



MODELOS (Tabla 2.3)

		R= RADIO			
		8"	12"	24"	36"
A= ANCHO	4"	CHFL3A90R08W04	CHFL3A90R12W04	CHFL3A90R24W04	CHFL3A90R36W04
	6"	CHFL3A90R08W06	CHFL3A90R12W06	CHFL3A90R24W06	CHFL3A90R36W06
	9"	CHFL3A90R08W09	CHFL3A90R12W09	CHFL3A90R24W09	CHFL3A90R36W09
	12"	CHFL3A90R08W12	CHFL3A90R12W12	CHFL3A90R24W12	CHFL3A90R36W12
	16"	CHFL3A90R08W16	CHFL3A90R12W16	CHFL3A90R24W16	CHFL3A90R36W16
	18"	CHFL3A90R08W18	CHFL3A90R12W18	CHFL3A90R24W18	CHFL3A90R36W18
	20"	CHFL3A90R08W20	CHFL3A90R12W20	CHFL3A90R24W20	CHFL3A90R36W20
	24"	CHFL3A90R08W24	CHFL3A90R12W24	CHFL3A90R24W24	CHFL3A90R36W24
	30"	CHFL3A90R08W30	CHFL3A90R12W30	CHFL3A90R24W30	CHFL3A90R36W30
	36"	CHFL3A90R08W36	CHFL3A90R12W36	CHFL3A90R24W36	CHFL3A90R36W36

Sección C o Perfil "Z" (Ver tabla 14) aluminio calibre 14: Cada pieza incluye 2 conectores rectos cal. 14, 12 tornillos cabeza coche Ø 5/16" x 3/4", 12 Tuercas hexagonales Ø 5/16" y 12 rondanas planas Ø 5/16". Peraltes 3A=3 1/4", 4=4", 4B=4 1/2", 5=5", 6=6"

CHAROLA TIPO FONDO SÓLIDO LISO

CURVA VERTICAL EXTERIOR 45°

Identificación del modelo, ejemplo:

CVEFL3A45R08W04 donde:

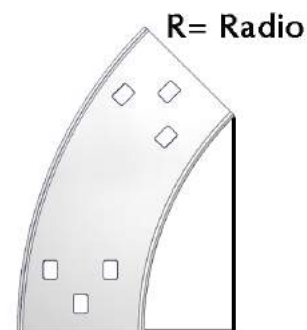
CVEFL: Curva Vertical Exterior Fondo Liso

3A: Peralte

45: Ángulo

R08: Radio

W04: Ancho



MODELOS (Tabla 2.4)

		R= RADIO			
		8"	12"	24"	36"
A= ANCHO	4"	CVEFL3A45R08W04	CVEFL3A45R12W04	CVEFL3A45R24W04	CVEFL3A45R36W04
	6"	CVEFL3A45R08W06	CVEFL3A45R12W06	CVEFL3A45R24W06	CVEFL3A45R36W06
	9"	CVEFL3A45R08W09	CVEFL3A45R12W09	CVEFL3A45R24W09	CVEFL3A45R36W09
	12"	CVEFL3A45R08W12	CVEFL3A45R12W12	CVEFL3A45R24W12	CVEFL3A45R36W12
	16"	CVEFL3A45R08W16	CVEFL3A45R12W16	CVEFL3A45R24W16	CVEFL3A45R36W16
	18"	CVEFL3A45R08W18	CVEFL3A45R12W18	CVEFL3A45R24W18	CVEFL3A45R36W18
	20"	CVEFL3A45R08W20	CVEFL3A45R12W20	CVEFL3A45R24W20	CVEFL3A45R36W20
	24"	CVEFL3A45R08W24	CVEFL3A45R12W24	CVEFL3A45R24W24	CVEFL3A45R36W24
	30"	CVEFL3A45R08W30	CVEFL3A45R12W30	CVEFL3A45R24W30	CVEFL3A45R36W30
	36"	CVEFL3A45R08W36	CVEFL3A45R12W36	CVEFL3A45R24W36	CVEFL3A45R36W36

Sección C o Perfil "Z" (Ver tabla 1.5) Lamina calibre 14: Cada pieza incluye 2 conectores rectos cal. 14, 12 tornillos cabeza coche Ø 5/16" x 3/4", 12 Tuercas hexagonales Ø 5/16" y 12 rondanas planas Ø 5/16". Peraltes 3A=3 1/4", 4=4", 4B=4 1/2", 5=5", 6=6"

CHAROLA TIPO FONDO SÓLIDO LISO

CURVA VERTICAL EXTERIOR 90°

Identificación del modelo, ejemplo:

CVEFL3A90R08W04 donde:

CVEFL: Curva Vertical Exterior Fondo Liso

3A: Peralte

90: Ángulo

R08: Radio

W04: Ancho



MODELOS (Tabla 2.5)

		R= RADIO			
		8"	12"	24"	36"
A= ANCHO	4"	CVEFL3A90R08W04	CVEFL3A90R12W04	CVEFL3A90R24W04	CVEFL3A90R36W04
	6"	CVEFL3A90R08W06	CVEFL3A90R12W06	CVEFL3A90R24W06	CVEFL3A90R36W06
	9"	CVEFL3A90R08W09	CVEFL3A90R12W09	CVEFL3A90R24W09	CVEFL3A90R36W09
	12"	CVEFL3A90R08W12	CVEFL3A90R12W12	CVEFL3A90R24W12	CVEFL3A90R36W12
	16"	CVEFL3A90R08W16	CVEFL3A90R12W16	CVEFL3A90R24W16	CVEFL3A90R36W16
	18"	CVEFL3A90R08W18	CVEFL3A90R12W18	CVEFL3A90R24W18	CVEFL3A90R36W18
	20"	CVEFL3A90R08W20	CVEFL3A90R12W20	CVEFL3A90R24W20	CVEFL3A90R36W20
	24"	CVEFL3A90R08W24	CVEFL3A90R12W24	CVEFL3A90R24W24	CVEFL3A90R36W24
	30"	CVEFL3A90R08W30	CVEFL3A90R12W30	CVEFL3A90R24W30	CVEFL3A90R36W30
	36"	CVEFL3A90R08W36	CVEFL3A90R12W36	CVEFL3A90R24W36	CVEFL3A90R36W36

Sección C o Perfil "Z" (Ver tabla 16) aluminio calibre 14: Cada pieza incluye 2 conectores rectos cal. 14, 12 tornillos cabeza coche Ø 5/16" x 3/4", 12 Tuercas hexagonales Ø 5/16" y 12 rondanas planas Ø 5/16". Peraltes 3A=3 1/4", 4=4", 4B=4 1/2", 5=5", 6=6"

CHAROLA TIPO FONDO SÓLIDO LISO

CURVA VERTICAL INTERIOR 45°

Identificación del modelo, ejemplo:

CVIFL3A45R08W04 donde:

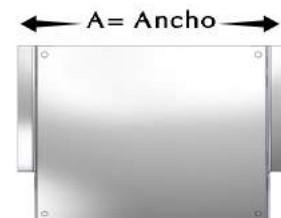
CVIFL: Curva Vertical Interior Fondo Liso

3A: Peralte

45: Ángulo

R08: Radio

W04: Ancho



MODELOS (Tabla 2.6)

		R= RADIO			
		8"	12"	24"	36"
A= ANCHO	4"	CVIFL3A45R08W04	CVIFL3A45R12W04	CVIFL3A45R24W04	CVIFL3A45R36W04
	6"	CVIFL3A45R08W06	CVIFL3A45R12W06	CVIFL3A45R24W06	CVIFL3A45R36W06
	9"	CVIFL3A45R08W09	CVIFL3A45R12W09	CVIFL3A45R24W09	CVIFL3A45R36W09
	12"	CVIFL3A45R08W12	CVIFL3A45R12W12	CVIFL3A45R24W12	CVIFL3A45R36W12
	16"	CVIFL3A45R08W16	CVIFL3A45R12W16	CVIFL3A45R24W16	CVIFL3A45R36W16
	18"	CVIFL3A45R08W18	CVIFL3A45R12W18	CVIFL3A45R24W18	CVIFL3A45R36W18
	20"	CVIFL3A45R08W20	CVIFL3A45R12W20	CVIFL3A45R24W20	CVIFL3A45R36W20
	24"	CVIFL3A45R08W24	CVIFL3A45R12W24	CVIFL3A45R24W24	CVIFL3A45R36W24
	30"	CVIFL3A45R08W30	CVIFL3A45R12W30	CVIFL3A45R24W30	CVIFL3A45R36W30
	36"	CVIFL3A45R08W36	CVIFL3A45R12W36	CVIFL3A45R24W36	CVIFL3A45R36W36

Sección C o Perfil "Z" (Ver tabla 17) aluminio calibre 14: Cada pieza incluye 2 conectores rectos cal. 14, 12 tornillos cabeza coche Ø 5/16" x 3/4", 12 Tuercas hexagonales Ø 5/16" y 12 rondanas planas Ø 5/16". Peraltes 3A=3 1/4", 4=4", 4B=4 1/2", 5=5", 6=6"

CHAROLA TIPO FONDO SÓLIDO LISO

CURVA VERTICAL INTERIOR 90°

Identificación del modelo, ejemplo:

CVIFL3A90R08W04 donde:

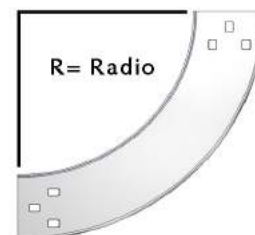
CVIFL: Curva Vertical Interior Fondo Liso

3A: Peralte

90: Ángulo

R08: Radio

W04: Ancho



MODELOS (Tabla 2.7)

		R= RADIO			
		8"	12"	24"	36"
A= ANCHO	4"	CVIFL3A90R08W04	CVIFL3A90R12W04	CVIFL3A90R24W04	CVIFL3A90R36W04
	6"	CVIFL3A90R08W06	CVIFL3A90R12W06	CVIFL3A90R24W06	CVIFL3A90R36W06
	9"	CVIFL3A90R08W09	CVIFL3A90R12W09	CVIFL3A90R24W09	CVIFL3A90R36W09
	12"	CVIFL3A90R08W12	CVIFL3A90R12W12	CVIFL3A90R24W12	CVIFL3A90R36W12
	16"	CVIFL3A90R08W16	CVIFL3A90R12W16	CVIFL3A90R24W16	CVIFL3A90R36W16
	18"	CVIFL3A90R08W18	CVIFL3A90R12W18	CVIFL3A90R24W18	CVIFL3A90R36W18
	20"	CVIFL3A90R08W20	CVIFL3A90R12W20	CVIFL3A90R24W20	CVIFL3A90R36W20
	24"	CVIFL3A90R08W24	CVIFL3A90R12W24	CVIFL3A90R24W24	CVIFL3A90R36W24
	30"	CVIFL3A90R08W30	CVIFL3A90R12W30	CVIFL3A90R24W30	CVIFL3A90R36W30
	36"	CVIFL3A90R08W36	CVIFL3A90R12W36	CVIFL3A90R24W36	CVIFL3A90R36W36

Sección C o Perfil "Z" (Ver tabla 18) aluminio calibre 14: Cada pieza incluye 2 conectores rectos cal. 14, 12 tornillos cabeza coche Ø 5/16" x 3/4", 12 Tuercas hexagonales Ø 5/16" y 12 rondanas planas Ø 5/16". Peraltes 3A=3 1/4", 4=4", 4B=4 1/2", 5=5", 6=6"

CHAROLA TIPO FONDO SÓLIDO LISO

TEE HORIZONTAL

Identificación del modelo, ejemplo:

THFL3AR08W04 donde:

THFL: Tee Horizontal Fondo Liso

3A: Peralte

R08: Radio

W04: Ancho



MODELOS (Tabla 2.8)

		R= RADIO			
		8"	12"	24"	36"
A= ANCHO	4"	THFL3AR08W04	THFL3AR12W04	THFL3AR24W04	THFL3AR36W04
	6"	THFL3AR08W06	THFL3AR12W06	THFL3AR24W06	THFL3AR36W06
	9"	THFL3AR08W09	THFL3AR12W09	THFL3AR24W09	THFL3AR36W09
	12"	THFL3AR08W12	THFL3AR12W12	THFL3AR24W12	THFL3AR36W12
	16"	THFL3AR08W16	THFL3AR12W16	THFL3AR24W16	THFL3AR36W16
	18"	THFL3AR08W18	THFL3AR12W18	THFL3AR24W18	THFL3AR36W18
	20"	THFL3AR08W20	THFL3AR12W20	THFL3AR24W20	THFL3AR36W20
	24"	THFL3AR08W24	THFL3AR12W24	THFL3AR24W24	THFL3AR36W24
	30"	THFL3AR08W30	THFL3AR12W30	THFL3AR24W30	THFL3AR36W30
	36"	THFL3AR08W36	THFL3AR12W36	THFL3AR24W36	THFL3AR36W36

Sección C o Perfil "Z" (Ver tabla 19) aluminio calibre 14: Cada pieza incluye 2 conectores rectos cal. 14, 12 tornillos cabeza coche Ø 5/16" x 3/4", 12 Tuercas hexagonales Ø 5/16" y 12 rondanas planas Ø 5/16". Peraltes 3A=3 1/4", 4=4", 4B=4 1/2", 5=5", 6=6"

CHAROLA TIPO FONDO SÓLIDO LISO

X HORIZONTAL

Identificación del modelo, ejemplo:

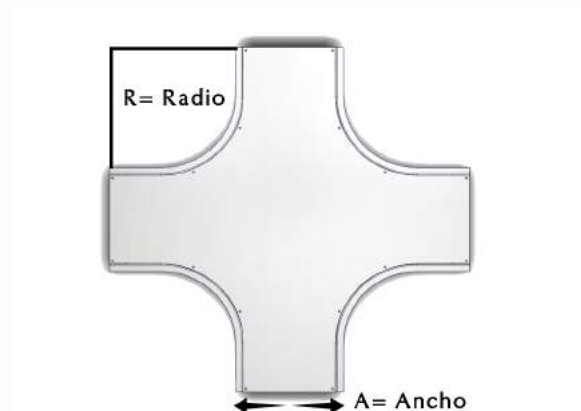
XHFL3AR08W04 donde:

XHFL: "X" Horizontal Fondo Liso

3A: Peralte

R08: Radio

W04: Ancho



MODELOS (Tabla 2.9)

		R= RADIO			
		8"	12"	24"	36"
A= ANCHO	4"	XHFL3AR08W04	XHFL3AR12W04	XHFL3AR24W04	XHFL3AR36W04
	6"	XHFL3AR08W06	XHFL3AR12W06	XHFL3AR24W06	XHFL3AR36W06
	9"	XHFL3AR08W09	XHFL3AR12W09	XHFL3AR24W09	XHFL3AR36W09
	12"	XHFL3AR08W12	XHFL3AR12W12	XHFL3AR24W12	XHFL3AR36W12
	16"	XHFL3AR08W16	XHFL3AR12W16	XHFL3AR24W16	XHFL3AR36W16
	18"	XHFL3AR08W18	XHFL3AR12W18	XHFL3AR24W18	XHFL3AR36W18
	20"	XHFL3AR08W20	XHFL3AR12W20	XHFL3AR24W20	XHFL3AR36W20
	24"	XHFL3AR08W24	XHFL3AR12W24	XHFL3AR24W24	XHFL3AR36W24
	30"	XHFL3AR08W30	XHFL3AR12W30	XHFL3AR24W30	XHFL3AR36W30
	36"	XHFL3AR08W36	XHFL3AR12W36	XHFL3AR24W36	XHFL3AR36W36

Sección C o Perfil "Z" (Ver tabla 1.10) aluminio calibre 14: Cada pieza incluye 2 conectores rectos cal. 14, 12 tornillos cabeza coche Ø 5/16" x 3/4", 12 Tuercas hexagonales Ø 5/16" y 12 rondanas planas Ø 5/16". Peraltes 3A=3 1/4", 4=4", 4B=4 1/2", 5=5", 6=6"

CHAROLA TIPO FONDO SÓLIDO LISO

TEE VERTICAL

Identificación del modelo, ejemplo:

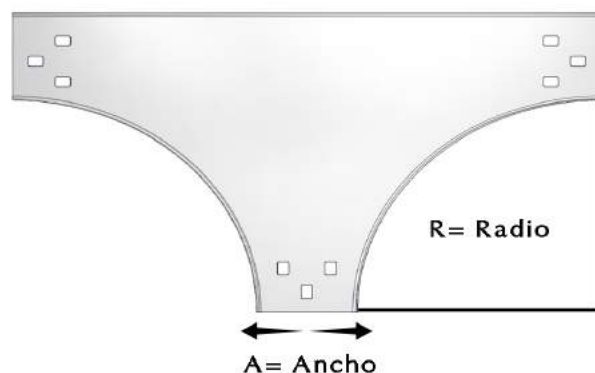
TVFL3AR08W04 donde:

TVFL: Tee Vertical Fondo Liso

3A: Peralte

R08: Radio

W04: Ancho



MODELOS (Tabla 2.10)

		R= RADIO			
		8"	12"	24"	36"
A= ANCHO	4"	TVFL3AR08W04	TVFL3AR12W04	TVFL3AR24W04	TVFL3AR36W04
	6"	TVFL3AR08W06	TVFL3AR12W06	TVFL3AR24W06	TVFL3AR36W06
	9"	TVFL3AR08W09	TVFL3AR12W09	TVFL3AR24W09	TVFL3AR36W09
	12"	TVFL3AR08W12	TVFL3AR12W12	TVFL3AR24W12	TVFL3AR36W12
	16"	TVFL3AR08W16	TVFL3AR12W16	TVFL3AR24W16	TVFL3AR36W16
	18"	TVFL3AR08W18	TVFL3AR12W18	TVFL3AR24W18	TVFL3AR36W18
	20"	TVFL3AR08W20	TVFL3AR12W20	TVFL3AR24W20	TVFL3AR36W20
	24"	TVFL3AR08W24	TVFL3AR12W24	TVFL3AR24W24	TVFL3AR36W24
	30"	TVFL3AR08W30	TVFL3AR12W30	TVFL3AR24W30	TVFL3AR36W30
	36"	TVFL3AR08W36	TVFL3AR12W36	TVFL3AR24W36	TVFL3AR36W36

Sección C o Perfil "Z" /Ver tabla 1.11) aluminio calibre 14: Cada pieza incluye 2 conectores rectos cal. 14, 12 tornillos cabeza coche Ø 5/16" x 3/4", 12 Tuercas hexagonales Ø 5/16" y 12 rondanas planas Ø 5/16". Peraltes 3A=3 1/4", 4=4", 4B=4 1/2", 5=5", 6=6"

CHAROLA TIPO FONDO SÓLIDO LISO

REDUCCIÓN RECTA

Identificación del modelo, ejemplo:

RRFL3AW06W04 donde:

RRFL: Reducción Recta Fondo Liso

3A:Peralte

W06: Ancho Mayor

W04: Ancho Menor



MODELOS (Tabla 2.11)

A1= ANCHO MAYOR		A2= ANCHO MENOR								
		4"	6"	9"	12"	16"	18"	20"	24"	30"
	6"	RRFL3AW06W04								
	9"	RRFL3AW09W04	RRFL3AW09W06							
	12"	RRFL3AW12W04	RRFL3AW12W06	RRFL3AW12W09						
	16"	RRFL3AW16W04	RRFL3AW16W06	RRFL3AW16W09	RRFL3AW16W12					
	18"	RRFL3AW18W04	RRFL3AW18W06	RRFL3AW18W09	RRFL3AW18W12	RRFL3AW18W16				
	20"	RRFL3AW20W04	RRFL3AW20W06	RRFL3AW20W09	RRFL3AW20W12	RRFL3AW20W16	RRFL3AW20W18			
	24"	RRFL3AW24W04	RRFL3AW24W06	RRFL3AW24W09	RRFL3AW24W12	RRFL3AW24W16	RRFL3AW24W18	RRFL3AW24W20		
	30"	RRFL3AW30W04	RRFL3AW30W06	RRFL3AW30W09	RRFL3AW30W12	RRFL3AW30W16	RRFL3AW30W18	RRFL3AW30W20	RRFL3AW30W24	
36"	RRFL3AW36W04	RRFL3AW36W06	RRFL3AW36W09	RRFL3AW36W12	RRFL3AW36W16	RRFL3AW36W18	RRFL3AW36W20	RRFL3AW36W24	RRFL3AW36W30	

Sección C o Perfil "Z" (Ver tabla 1.14) aluminio calibre 14: Cada pieza incluye 2 conectores rectos cal. 14, 12 tornillos cabeza coche Ø 5/16" x 3/4", 12 Tuercas hexagonales Ø 5/16" y 12 rondanas planas Ø 5/16". Peraltes 3A=3 1/4", 4=4", 4B=4 1/2", 5=5", 6=6"

CHAROLA TIPO FONDO SÓLIDO LISO

REDUCCIÓN DERECHA

Identificación del modelo, ejemplo:

RDFL3AW06W04 donde:

RDFL: Reducción Derecha Fondo Liso

3A:Peralte

W06: Ancho Mayor

W04: Ancho Menor



MODELOS (Tabla 2.12)

		A2= ANCHO MENOR								
		4"	6"	9"	12"	16"	18"	20"	24"	30"
A1= ANCHO MAYOR	6"	RDFL3AW06W04								
	9"	RDFL3AW09W04	RDFL3AW09W06							
	12"	RDFL3AW12W04	RDFL3AW12W06	RDFL3AW12W09						
	16"	RDFL3AW16W04	RDFL3AW16W06	RDFL3AW16W09	RDFL3AW16W12					
	18"	RDFL3AW18W04	RDFL3AW18W06	RDFL3AW18W09	RDFL3AW18W12	RDFL3AW18W16				
	20"	RDFL3AW20W04	RDFL3AW20W06	RDFL3AW20W09	RDFL3AW20W12	RDFL3AW20W16	RDFL3AW20W18			
	24"	RDFL3AW24W04	RDFL3AW24W06	RDFL3AW24W09	RDFL3AW24W12	RDFL3AW24W16	RDFL3AW24W18	RDFL3AW24W20		
	30"	RDFL3AW30W04	RDFL3AW30W06	RDFL3AW30W09	RDFL3AW30W12	RDFL3AW30W16	RDFL3AW30W18	RDFL3AW30W20	RDFL3AW30W24	
	36"	RDFL3AW36W04	RDFL3AW36W06	RDFL3AW36W09	RDFL3AW36W12	RDFL3AW36W16	RDFL3AW36W18	RDFL3AW36W20	RDFL3AW36W24	RDFL3AW36W30

Sección C o Perfil "Z" (Ver tabla 1.16) aluminio calibre 14: Cada pieza incluye 2 conectores rectos cal. 14, 12 tornillos cabeza coche Ø 5/16" x 3/4", 12 Tuercas hexagonales Ø 5/16" y 12 rondanas planas Ø 5/16". Peraltes 3A=3 1/4", 4=4", 4B=4 1/2", 5=5", 6=6"

CHAROLA TIPO FONDO SÓLIDO LISO

REDUCCIÓN IZQUIERDA

Identificación del modelo, ejemplo:

RIFL3AW06W04 donde:

RIFL: Reducción Izquierda Fondo Liso

3A:Peralte

W06: Ancho Mayor

W04: Ancho Menor



MODELOS (Tabla 2.13)

		A2= ANCHO MENOR								
		4"	6"	9"	12"	16"	18"	20"	24"	30"
A1= ANCHO MAYOR	6"	RIFL3AW06W04								
	9"	RIFL3AW09W04	RIFL3AW09W06							
	12"	RIFL3AW12W04	RIFL3AW12W06	RIFL3AW12W09						
	16"	RIFL3AW16W04	RIFL3AW16W06	RIFL3AW16W09	RIFL3AW16W12					
	18"	RIFL3AW18W04	RIFL3AW18W06	RIFL3AW18W09	RIFL3AW18W12	RIFL3AW18W16				
	20"	RIFL3AW20W04	RIFL3AW20W06	RIFL3AW20W09	RIFL3AW20W12	RIFL3AW20W16	RIFL3AW20W18			
	24"	RIFL3AW24W04	RIFL3AW24W06	RIFL3AW24W09	RIFL3AW24W12	RIFL3AW24W16	RIFL3AW24W18	RIFL3AW24W20		
	30"	RIFL3AW30W04	RIFL3AW30W06	RIFL3AW30W09	RIFL3AW30W12	RIFL3AW30W16	RIFL3AW30W18	RIFL3AW30W20	RIFL3AW30W24	
	36"	RIFL3AW36W04	RIFL3AW36W06	RIFL3AW36W09	RIFL3AW36W12	RIFL3AW36W16	RIFL3AW36W18	RIFL3AW36W20	RIFL3AW36W24	RIFL3AW36W30

Sección C o Perfil "Z" (Ver tabla 117) aluminio calibre 14: Cada pieza incluye 2 conectores rectos cal. 14, 12 tornillos cabeza coche Ø 5/16" x 3/4", 12 Tuercas hexagonales Ø 5/16" y 12 rondanas planas Ø 5/16". Peraltes 3A=3 1/4", 4=4", 4B=4 1/2", 5=5", 6=6"

CHAROLA TIPO FONDO SÓLIDO LISO

DERIVACIÓN HORIZONTAL 45°

Identificación del modelo, ejemplo:

DHFL3A45W04 donde:

DHFL: Derivación Horizontal Fondo Liso

3A: Peralte

45: Ángulo

W04: Ancho



MODELOS (Tabla 2.14)

A = ANCHO									
4"	6"	9"	12"	16"	18"	20"	24"	30"	36"
DHFL3A45W04	DHFL3A45W06	DHFL3A45W09	DHFL3A45W12	DHFL3A45W16	DHFL3A45W18	DHFL3A45W20	DHFL3A45W24	DHFL3A45W30	DHFL3A45W36

Perfil "Z" de aluminio calibre 14: Cada pieza incluye 2 conectores rectos cal. 14, 12 tornillos cabeza coche $\varnothing 5/16"$ x $3/4"$, 12 Tuercas hexagonales $\varnothing 5/16"$ y 12 rondanas planas $\varnothing 5/16"$. Peraltes 3A=3 1/4", 4=4", 4B=4 1/2", 5=5", 6=6"

CHAROLA TIPO FONDO SÓLIDO LISO

CURVA AJUSTABLE FONDO LISO DE 0°
A 90°

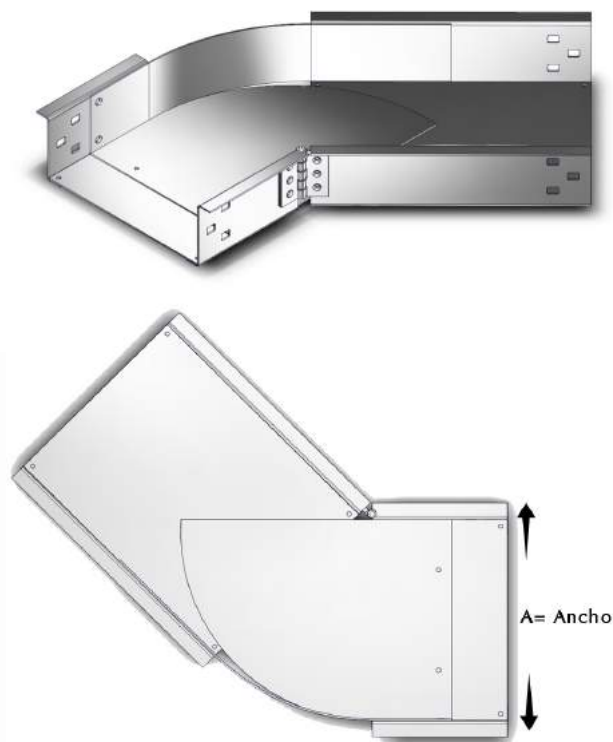
Identificación del modelo, ejemplo:

CAFL3AW004 donde:

CAFL: Curva Ajustable Fondo Sólido

3A: Peralte

W04: Ancho



MODELOS (Tabla 2.15)

A = ANCHO									
4"	6"	9"	12"	16"	18"	20"	24"	30"	36"
CAFL3AW04	CAFL3AW06	CAFL3AW09	CAFL3AW12	CAFL3AW16	CAFL3AW18	CAFL3AW20	CAFL3AW24	CAFL3AW30	CAFL3AW36

Perfil "Z" de aluminio calibre 14: Cada pieza incluye 2 conectores rectos cal. 14, 12 tornillos cabeza coche $\varnothing 5/16"$ x $3/4"$, 12 Tuercas hexagonales $\varnothing 5/16"$ y 12 rondanas planas $\varnothing 5/16"$. Peraltes 3A=3 1/4", 4=4", 4B=4 1/2", 5=5", 6=6"



CHAROLA TIPO FONDO SÓLIDO PERFORADO



CHAROLA TIPO FONDO SÓLIDO PERFORADO

TRAMO FONDO SÓLIDO PERFORADO

Identificación del modelo, ejemplo:

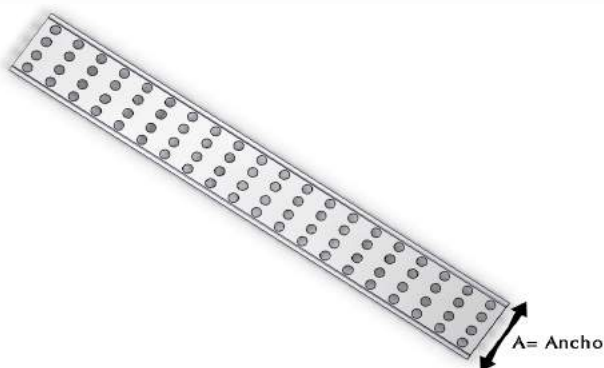
TRFP3AL120W04, donde:

TRFP: Tramo Recto Fondo Perforado

3A: Peralte

L120: Largo

W04: Ancho



MODELOS (Tabla 3.1)

A= ANCHO									
4"	6"	9"	12"	16"	18"	20"	24"	30"	36"
TRFP3AW04	TRFP3AW06	TRFP3AW09	TRFP3AW12	TRFP3AW16	TRFP3AW18	TRFP3AW20	TRFP3AW24	TRFP3AW30	TRFP3AW36

Material Aluminio calibre 14: Cada pieza incluye 2 conectores rectos cal. 14, 12 tornillos cabeza coche $\varnothing 5/16"$ x $3/4"$, 12 Tuercas hexagonales $\varnothing 5/16"$ y 12 rondanas planas $\varnothing 5/16"$. Peraltes 3A=3 1/4", 4=4", 4B=4 1/2", 5=5", 6=6"

CHAROLA TIPO FONDO SÓLIDO PERFORADO

CURVA HORIZONTAL 45°

Identificación del modelo, ejemplo:

CHFP3A45R08W04 donde:

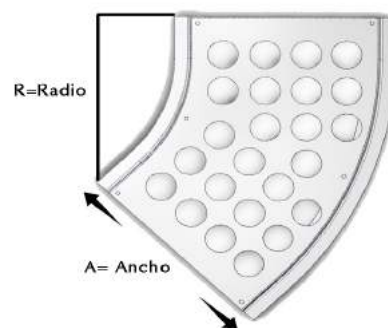
CHFP: Curva Horizontal Fondo Perforado

3A: Peralte

45: Ángulo

R08: Radio

W04: Ancho



MODELOS (Tabla 3.2)

		R= RADIO			
		8"	12"	24"	36"
A= ANCHO	4"	CHFP3A45R08W04	CHFP3A45R12W04	CHFP3A45R24W04	CHFP3A45R36W04
	6"	CHFP3A45R08W06	CHFP3A45R12W06	CHFP3A45R24W06	CHFP3A45R36W06
	9"	CHFP3A45R08W09	CHFP3A45R12W09	CHFP3A45R24W09	CHFP3A45R36W09
	12"	CHFP3A45R08W12	CHFP3A45R12W12	CHFP3A45R24W12	CHFP3A45R36W12
	16"	CHFP3A45R08W16	CHFP3A45R12W16	CHFP3A45R24W16	CHFP3A45R36W16
	18"	CHFP3A45R08W18	CHFP3A45R12W18	CHFP3A45R24W18	CHFP3A45R36W18
	20"	CHFP3A45R08W20	CHFP3A45R12W20	CHFP3A45R24W20	CHFP3A45R36W20
	24"	CHFP3A45R08W24	CHFP3A45R12W24	CHFP3A45R24W24	CHFP3A45R36W24
	30"	CHFP3A45R08W30	CHFP3A45R12W30	CHFP3A45R24W30	CHFP3A45R36W30
	36"	CHFP3A45R08W36	CHFP3A45R12W36	CHFP3A45R24W36	CHFP3A45R36W36

Sección C o Perfil "Z" (Ver tabla 1.3) aluminio calibre 14: Cada pieza incluye 2 conectores rectos cal. 14, 12 tornillos cabeza coche Ø 5/16" x 3/4", 12 Tuercas hexagonales Ø 5/16" y 12 rondanas planas Ø 5/16". Peraltes 3A=3 1/4", 4=4", 4B=4 1/2", 5=5", 6=6"

CHAROLA TIPO FONDO SÓLIDO PERFORADO

CURVA HORIZONTAL 90°

Identificación del modelo, ejemplo:

CHFP3A90R08W04 donde:

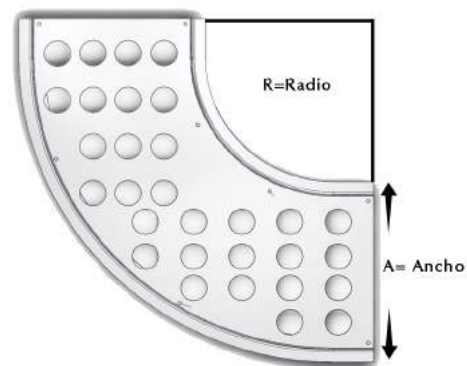
CHFP: Curva Horizontal Fondo Perforado

3A: Peralte

90: Ángulo

R08: Radio

W04: Ancho



MODELOS (Tabla 3.3)

		R= RADIO			
		8"	12"	24"	36"
A= ANCHO	4"	CHFP3A90R08W04	CHFP3A90R12W04	CHFP3A90R24W04	CHFP3A90R36W04
	6"	CHFP3A90R08W06	CHFP3A90R12W06	CHFP3A90R24W06	CHFP3A90R36W06
	9"	CHFP3A90R08W09	CHFP3A90R12W09	CHFP3A90R24W09	CHFP3A90R36W09
	12"	CHFP3A90R08W12	CHFP3A90R12W12	CHFP3A90R24W12	CHFP3A90R36W12
	16"	CHFP3A90R08W16	CHFP3A90R12W16	CHFP3A90R24W16	CHFP3A90R36W16
	18"	CHFP3A90R08W18	CHFP3A90R12W18	CHFP3A90R24W18	CHFP3A90R36W18
	20"	CHFP3A90R08W20	CHFP3A90R12W20	CHFP3A90R24W20	CHFP3A90R36W20
	24"	CHFP3A90R08W24	CHFP3A90R12W24	CHFP3A90R24W24	CHFP3A90R36W24
	30"	CHFP3A90R08W30	CHFP3A90R12W30	CHFP3A90R24W30	CHFP3A90R36W30
	36"	CHFP3A90R08W36	CHFP3A90R12W36	CHFP3A90R24W36	CHFP3A90R36W36

Sección C o Perfil "Z" (Ver tabla 14) aluminio calibre 14: Cada pieza incluye 2 conectores rectos cal. 14, 12 tornillos cabeza coche Ø 5/16" x 3/4", 12 Tuercas hexagonales Ø 5/16" y 12 rondanas planas Ø 5/16". Peraltes 3A=3 1/4", 4=4", 4B=4 1/2", 5=5", 6=6"

CHAROLA TIPO FONDO SÓLIDO PERFORADO

CURVA VERTICAL EXTERIOR 45°

Identificación del modelo, ejemplo:

CVFEP3A45R08W04 donde:

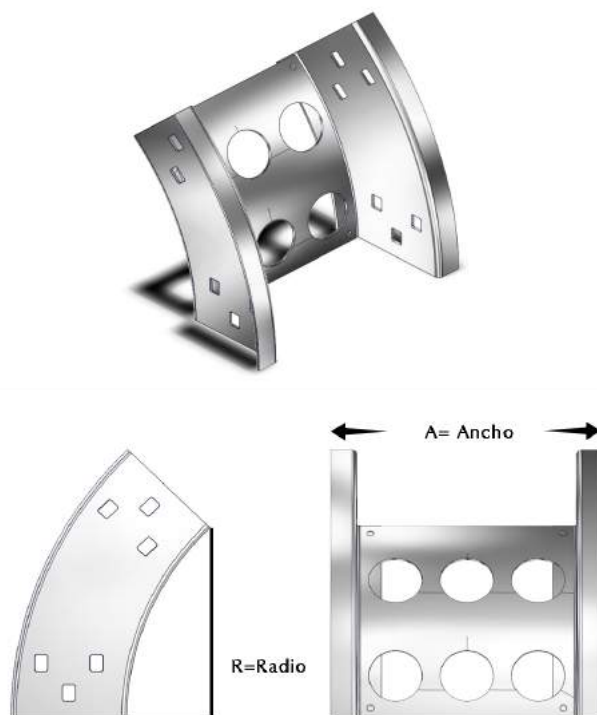
VVEP: Curva Vertical Exterior Fondo Perforado

3A: Peralte

45: Ángulo

R08: Radio

W04: Ancho



MODELOS (Tabla 3.4)

		R= RADIO			
		8"	12"	24"	36"
A= ANCHO	4"	CVFEP3A45R08W04	CVFEP3A45R12W04	CVFEP3A45R24W04	CVFEP3A45R36W04
	6"	CVFEP3A45R08W06	CVFEP3A45R12W06	CVFEP3A45R24W06	CVFEP3A45R36W06
	9"	CVFEP3A45R08W09	CVFEP3A45R12W09	CVFEP3A45R24W09	CVFEP3A45R36W09
	12"	CVFEP3A45R08W12	CVFEP3A45R12W12	CVFEP3A45R24W12	CVFEP3A45R36W12
	16"	CVFEP3A45R08W16	CVFEP3A45R12W16	CVFEP3A45R24W16	CVFEP3A45R36W16
	18"	CVFEP3A45R08W18	CVFEP3A45R12W18	CVFEP3A45R24W18	CVFEP3A45R36W18
	20"	CVFEP3A45R08W20	CVFEP3A45R12W20	CVFEP3A45R24W20	CVFEP3A45R36W20
	24"	CVFEP3A45R08W24	CVFEP3A45R12W24	CVFEP3A45R24W24	CVFEP3A45R36W24
	30"	CVFEP3A45R08W30	CVFEP3A45R12W30	CVFEP3A45R24W30	CVFEP3A45R36W30
	36"	CVFEP3A45R08W36	CVFEP3A45R12W36	CVFEP3A45R24W36	CVFEP3A45R36W36

Sección C o Perfil "Z" (Ver tabla 15) Lamina calibre 14: Cada pieza incluye 2 conectores rectos cal. 14, 12 tornillos cabeza coche Ø 5/16" x 3/4", 12 Tuercas hexagonales Ø 5/16" y 12 rondanas planas Ø 5/16". Peraltes 3A=3 1/4", 4=4", 4B=4 1/2", 5=5", 6=6"

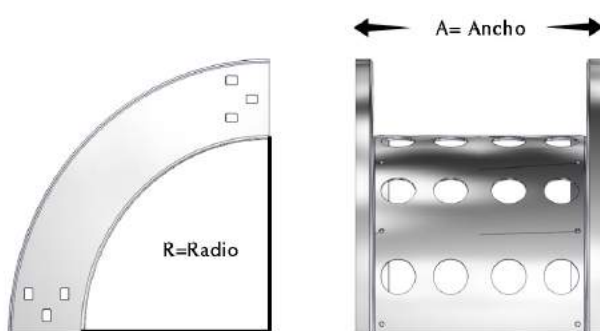
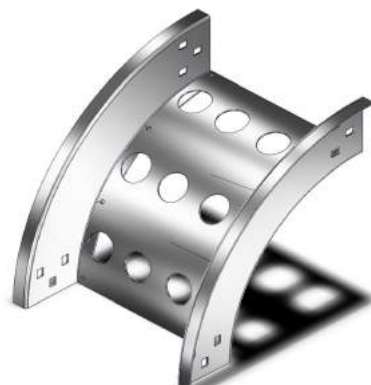
CHAROLA TIPO FONDO SÓLIDO PERFORADO

CURVA VERTICAL EXTERIOR 90°

Identificación del modelo, ejemplo:

CVEFP3A90R08W04 donde:

CVEFP: Curva Vertical Exterior Fondo Perforado
 3A: Peralte
 90: Ángulo
 R08: Radio
 W04: Ancho



MODELOS (Tabla 3.5)

		R= RADIO			
		8"	12"	24"	36"
A= ANCHO	4"	CVEFP3A90R08W04	CVEFP3A90R12W04	CVEFP3A90R24W04	CVEFP3A90R36W04
	6"	CVEFP3A90R08W06	CVEFP3A90R12W06	CVEFP3A90R24W06	CVEFP3A90R36W06
	9"	CVEFP3A90R08W09	CVEFP3A90R12W09	CVEFP3A90R24W09	CVEFP3A90R36W09
	12"	CVEFP3A90R08W12	CVEFP3A90R12W12	CVEFP3A90R24W12	CVEFP3A90R36W12
	16"	CVEFP3A90R08W16	CVEFP3A90R12W16	CVEFP3A90R24W16	CVEFP3A90R36W16
	18"	CVEFP3A90R08W18	CVEFP3A90R12W18	CVEFP3A90R24W18	CVEFP3A90R36W18
	20"	CVEFP3A90R08W20	CVEFP3A90R12W20	CVEFP3A90R24W20	CVEFP3A90R36W20
	24"	CVEFP3A90R08W24	CVEFP3A90R12W24	CVEFP3A90R24W24	CVEFP3A90R36W24
	30"	CVEFP3A90R08W30	CVEFP3A90R12W30	CVEFP3A90R24W30	CVEFP3A90R36W30
	36"	CVEFP3A90R08W36	CVEFP3A90R12W36	CVEFP3A90R24W36	CVEFP3A90R36W36

Sección C o Perfil "Z" (Ver tabla 1.6) aluminio calibre 14: Cada pieza incluye 2 conectores rectos cal. 14, 12 tornillos cabeza coche Ø 5/16" x 3/4", 12 Tuercas hexagonales Ø 5/16" y 12 rondanas planas Ø 5/16". Peraltes 3A=3 1/4", 4=4", 4B=4 1/2", 5=5", 6=6"

CHAROLA TIPO FONDO SÓLIDO PERFORADO

CURVA VERTICAL INTERIOR 45°

Identificación del modelo, ejemplo:

CVIFP3A45R08W04 donde:

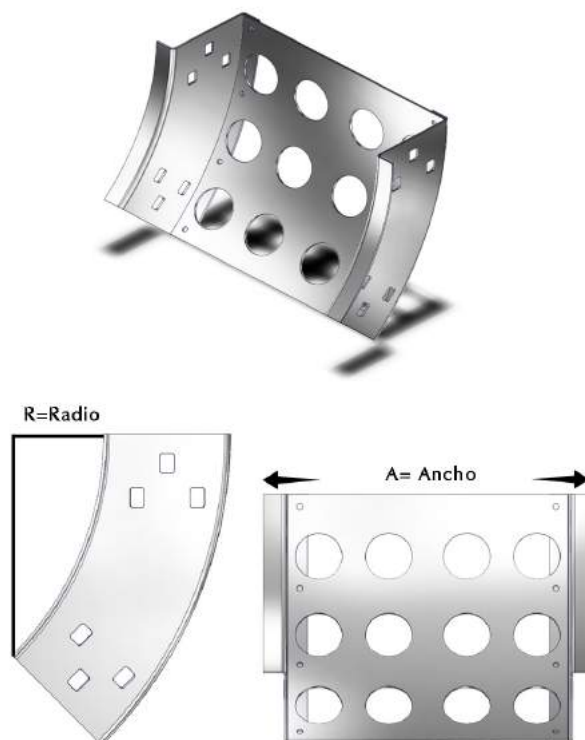
CVIFP: Curva Vertical Interior Fondo Perforado

3A: Peralte

45: Ángulo

R08: Radio

W04: Ancho



MODELOS (Tabla 3.6)

		R= RADIO			
		8"	12"	24"	36"
A= ANCHO	4"	CVIFP3A45R08W04	CVIFP3A45R12W04	CVIFP3A45R24W04	CVIFP3A45R36W04
	6"	CVIFP3A45R08W06	CVIFP3A45R12W06	CVIFP3A45R24W06	CVIFP3A45R36W06
	9"	CVIFP3A45R08W09	CVIFP3A45R12W09	CVIFP3A45R24W09	CVIFP3A45R36W09
	12"	CVIFP3A45R08W12	CVIFP3A45R12W12	CVIFP3A45R24W12	CVIFP3A45R36W12
	16"	CVIFP3A45R08W16	CVIFP3A45R12W16	CVIFP3A45R24W16	CVIFP3A45R36W16
	18"	CVIFP3A45R08W18	CVIFP3A45R12W18	CVIFP3A45R24W18	CVIFP3A45R36W18
	20"	CVIFP3A45R08W20	CVIFP3A45R12W20	CVIFP3A45R24W20	CVIFP3A45R36W20
	24"	CVIFP3A45R08W24	CVIFP3A45R12W24	CVIFP3A45R24W24	CVIFP3A45R36W24
	30"	CVIFP3A45R08W30	CVIFP3A45R12W30	CVIFP3A45R24W30	CVIFP3A45R36W30
	36"	CVIFP3A45R08W36	CVIFP3A45R12W36	CVIFP3A45R24W36	CVIFP3A45R36W36

Sección C o Perfil "Z" (Ver tabla 1.7) aluminio calibre 14: Cada pieza incluye 2 conectores rectos cal. 14, 12 tornillos cabeza coche Ø 5/16" x 3/4", 12 Tuercas hexagonales Ø 5/16" y 12 rondanas planas Ø 5/16". Peraltes 3A=3 1/4", 4=4", 4B=4 1/2", 5=5", 6=6"

CHAROLA TIPO FONDO SÓLIDO PERFORADO

CURVA VERTICAL INTERIOR 90°

Identificación del modelo, ejemplo:

CVIFP3A90R08W04 donde:

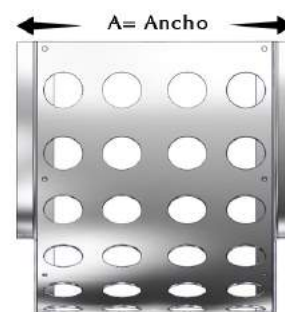
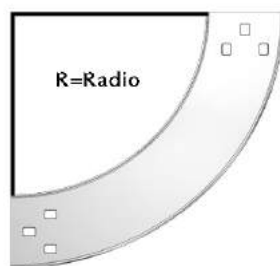
CVIFP: Curva Vertical Interior Fondo Perforado

3A: Peralte

90: Ángulo

R08: Radio

W04: Ancho



MODELOS (Tabla 3.7)

		R= RADIO			
		8"	12"	24"	36"
A= ANCHO	4"	CVIFP3A90R08W04	CVIFP3A90R12W04	CVIFP3A90R24W04	CVIFP3A90R36W04
	6"	CVIFP3A90R08W06	CVIFP3A90R12W06	CVIFP3A90R24W06	CVIFP3A90R36W06
	9"	CVIFP3A90R08W09	CVIFP3A90R12W09	CVIFP3A90R24W09	CVIFP3A90R36W09
	12"	CVIFP3A90R08W12	CVIFP3A90R12W12	CVIFP3A90R24W12	CVIFP3A90R36W12
	16"	CVIFP3A90R08W16	CVIFP3A90R12W16	CVIFP3A90R24W16	CVIFP3A90R36W16
	18"	CVIFP3A90R08W18	CVIFP3A90R12W18	CVIFP3A90R24W18	CVIFP3A90R36W18
	20"	CVIFP3A90R08W20	CVIFP3A90R12W20	CVIFP3A90R24W20	CVIFP3A90R36W20
	24"	CVIFP3A90R08W24	CVIFP3A90R12W24	CVIFP3A90R24W24	CVIFP3A90R36W24
	30"	CVIFP3A90R08W30	CVIFP3A90R12W30	CVIFP3A90R24W30	CVIFP3A90R36W30
	36"	CVIFP3A90R08W36	CVIFP3A90R12W36	CVIFP3A90R24W36	CVIFP3A90R36W36

Sección C o Perfil "Z" (Ver tabla 18) aluminio calibre 14: Cada pieza incluye 2 conectores rectos cal. 14, 12 tornillos cabeza coche Ø 5/16" x 3/4", 12 Tuercas hexagonales Ø 5/16" y 12 rondanas planas Ø 5/16". Peraltes 3A=3 1/4", 4=4", 4B=4 1/2", 5=5", 6=6"

CHAROLA TIPO FONDO SÓLIDO PERFORADO

TEE HORIZONTAL

Identificación del modelo, ejemplo:

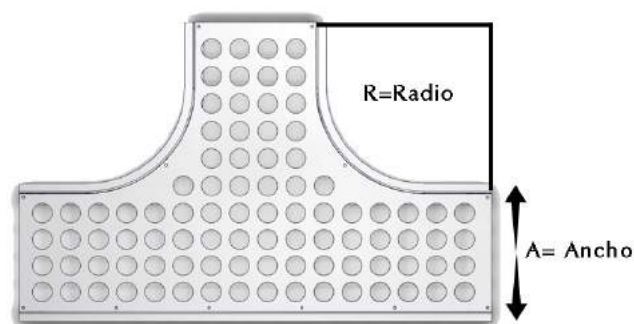
THFP3AR08W04 donde:

THFP: Tee Horizontal Fondo Perforado

3A: Peralte

R08: Radio

W04: Ancho



MODELOS (Tabla 3.8)

		R= RADIO			
		8"	12"	24"	36"
A= ANCHO	4"	THFP3AR08W04	THFP3AR12W04	THFP3AR24W04	THFP3AR36W04
	6"	THFP3AR08W06	THFP3AR12W06	THFP3AR24W06	THFP3AR36W06
	9"	THFP3AR08W09	THFP3AR12W09	THFP3AR24W09	THFP3AR36W09
	12"	THFP3AR08W12	THFP3AR12W12	THFP3AR24W12	THFP3AR36W12
	16"	THFP3AR08W16	THFP3AR12W16	THFP3AR24W16	THFP3AR36W16
	18"	THFP3AR08W18	THFP3AR12W18	THFP3AR24W18	THFP3AR36W18
	20"	THFP3AR08W20	THFP3AR12W20	THFP3AR24W20	THFP3AR36W20
	24"	THFP3AR08W24	THFP3AR12W24	THFP3AR24W24	THFP3AR36W24
	30"	THFP3AR08W30	THFP3AR12W30	THFP3AR24W30	THFP3AR36W30
	36"	THFP3AR08W36	THFP3AR12W36	THFP3AR24W36	THFP3AR36W36

Sección C o Perfil "Z" (Ver tabla 1.9) aluminio calibre 14: Cada pieza incluye 2 conectores rectos cal. 14, 12 tornillos cabeza coche Ø 5/16" x 3/4", 12 Tuercas hexagonales Ø 5/16" y 12 rondanas planas Ø 5/16". Peraltes 3A=3 1/4", 4=4", 4B=4 1/2", 5=5", 6=6"

CHAROLA TIPO FONDO SÓLIDO PERFORADO

X HORIZONTAL

Identificación del modelo, ejemplo:

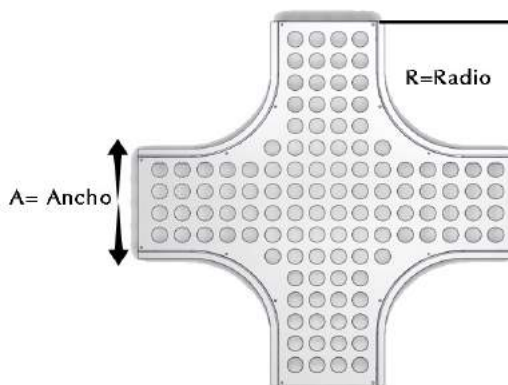
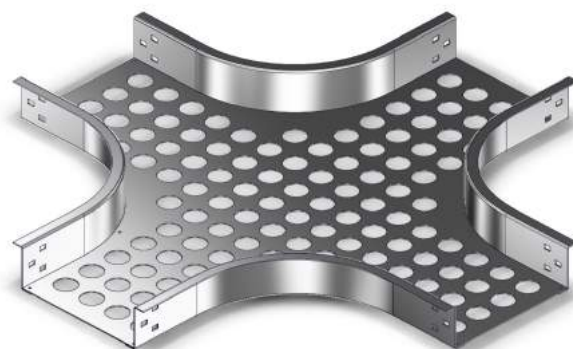
XHFP3AR08W04 donde:

XHFP: "X" Horizontal Fondo Perforado

3A. Peralte

R08: Radio

W04: Ancho



MODELOS (Tabla 3.9)

		R= RADIO			
		8"	12"	24"	36"
A= ANCHO	4"	XHFP3AR08W04	XHFP3AR12W04	XHFP3AR24W04	XHFP3AR36W04
	6"	XHFP3AR08W06	XHFP3AR12W06	XHFP3AR24W06	XHFP3AR36W06
	9"	XHFP3AR08W09	XHFP3AR12W09	XHFP3AR24W09	XHFP3AR36W09
	12"	XHFP3AR08W12	XHFP3AR12W12	XHFP3AR24W12	XHFP3AR36W12
	16"	XHFP3AR08W16	XHFP3AR12W16	XHFP3AR24W16	XHFP3AR36W16
	18"	XHFP3AR08W18	XHFP3AR12W18	XHFP3AR24W18	XHFP3AR36W18
	20"	XHFP3AR08W20	XHFP3AR12W20	XHFP3AR24W20	XHFP3AR36W20
	24"	XHFP3AR08W24	XHFP3AR12W24	XHFP3AR24W24	XHFP3AR36W24
	30"	XHFP3AR08W30	XHFP3AR12W30	XHFP3AR24W30	XHFP3AR36W30
	36"	XHFP3AR08W36	XHFP3AR12W36	XHFP3AR24W36	XHFP3AR36W36

Sección C o Perfil "Z" (Ver tabla 1.10) aluminio calibre 14: Cada pieza incluye 2 conectores rectos cal. 14, 12 tornillos cabeza coche Ø 5/16" x 3/4", 12 Tuercas hexagonales Ø 5/16" y 12 rondana plana Ø 5/16". Peraltes 3A=3 1/4", 4=4", 4B=4 1/2", 5=5", 6=6"

CHAROLA TIPO FONDO SÓLIDO PERFORADO

TEE VERTICAL

Identificación del modelo, ejemplo:

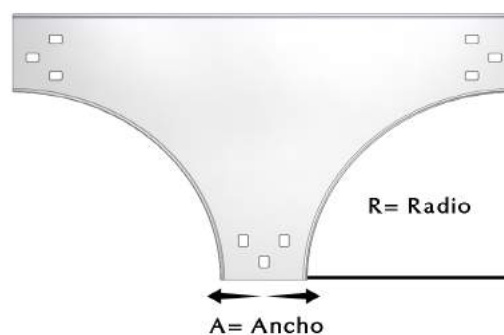
TVFP3AR08W04 donde:

TVFP: Tee Vertical Fondo Perforado

3A: Peralte

R08: Radio

W04: Ancho



MODELOS (Tabla 3.10)

		R= RADIO			
		8"	12"	24"	36"
A= ANCHO	4"	TVFP3AR08W04	TVFP3AR12W04	TVFP3AR24W04	TVFP3AR36W04
	6"	TVFP3AR08W06	TVFP3AR12W06	TVFP3AR24W06	TVFP3AR36W06
	9"	TVFP3AR08W09	TVFP3AR12W09	TVFP3AR24W09	TVFP3AR36W09
	12"	TVFP3AR08W12	TVFP3AR12W12	TVFP3AR24W12	TVFP3AR36W12
	16"	TVFP3AR08W16	TVFP3AR12W16	TVFP3AR24W16	TVFP3AR36W16
	18"	TVFP3AR08W18	TVFP3AR12W18	TVFP3AR24W18	TVFP3AR36W18
	20"	TVFP3AR08W20	TVFP3AR12W20	TVFP3AR24W20	TVFP3AR36W20
	24"	TVFP3AR08W24	TVFP3AR12W24	TVFP3AR24W24	TVFP3AR36W24
	30"	TVFP3AR08W30	TVFP3AR12W30	TVFP3AR24W30	TVFP3AR36W30
	36"	TVFP3AR08W36	TVFP3AR12W36	TVFP3AR24W36	TVFP3AR36W36

Sección C o Perfil "Z" /Ver tabla 1.11) aluminio calibre 14: Cada pieza incluye 2 conectores rectos cal. 14, 12 tornillos cabeza coche Ø 5/16" x 3/4", 12 Tuercas hexagonales Ø 5/16" y 12 rondana plana Ø 5/16". Peraltes 3A=3 1/4", 4=4", 4B=4 1/2", 5=5", 6=6"

CHAROLA TIPO FONDO SÓLIDO PERFORADO

REDUCCIÓN RECTA

Identificación del modelo, ejemplo:

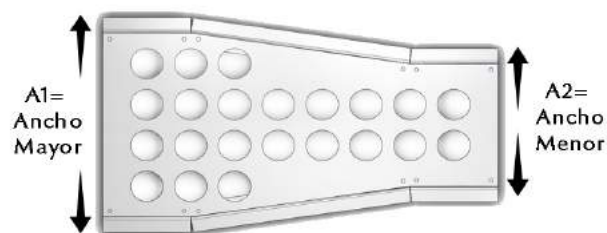
RRFP3AW06W04 donde:

RRFP: Reducción Recta Fondo Perforado

3A: Peralte

6: Ancho Mayor

4: Ancho Menor



MODELOS (Tabla 3.11)

		A2= ANCHO MENOR								
		4"	6"	9"	12"	16"	18"	20"	24"	30"
A1= ANCHO MAYOR	6"	RRFP3AW06W04								
	9"	RRFP3AW09W04	RRFP3AW09W06							
	12"	RRFP3AW12W04	RRFP3AW12W06	RRFP3AW12W09						
	16"	RRFP3AW16W04	RRFP3AW16W06	RRFP3AW16W09	RRFP3AW16W12					
	18"	RRFP3AW18W04	RRFP3AW18W06	RRFP3AW18W09	RRFP3AW18W12	RRFP3AW18W16				
	20"	RRFP3AW20W04	RRFP3AW20W06	RRFP3AW20W09	RRFP3AW20W12	RRFP3AW20W16	RRFP3AW20W18			
	24"	RRFP3AW24W04	RRFP3AW24W06	RRFP3AW24W09	RRFP3AW24W12	RRFP3AW24W16	RRFP3AW24W18	RRFP3AW24W20		
	30"	RRFP3AW30W04	RRFP3AW30W06	RRFP3AW30W09	RRFP3AW30W12	RRFP3AW30W16	RRFP3AW30W18	RRFP3AW30W20	RRFP3AW30W24	
	36"	RRFP3AW36W04	RRFP3AW36W06	RRFP3AW36W09	RRFP3AW36W12	RRFP3AW36W16	RRFP3AW36W18	RRFP3AW36W20	RRFP3AW36W24	RRFP3AW36W30

Sección C o Perfil "Z" (Ver tabla 114) aluminio calibre 14: Cada pieza incluye 2 conectores rectos cal. 14, 12 tornillos cabeza coche Ø 5/16" x 3/4", 12 Tuercas hexagonales Ø 5/16" y 12 rondana plana Ø 5/16". Peraltes 3A=3 1/4", 4=4", 4B=4 1/2", 5=5", 6=6"

CHAROLA TIPO FONDO SÓLIDO PERFORADO

REDUCCIÓN DERECHA

Identificación del modelo, ejemplo:

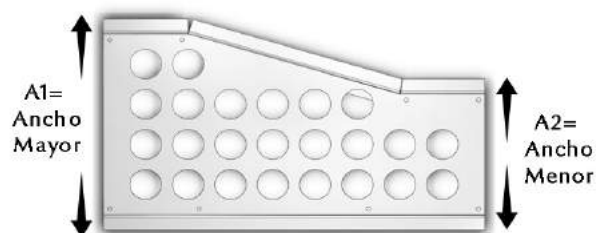
RDFP3AW06W04 donde:

RDFSP: Reducción Derecha Fondo Sólido Perforado.

3A: Peralte

W06: Ancho Mayor

W04: Ancho Menor



MODELOS (Tabla 3.12)

		A2= ANCHO MENOR								
		4"	6"	9"	12"	16"	18"	20"	24"	30"
A1= ANCHO MAYOR	6"	RDFP3AW06W04								
	9"	RDFP3AW09W04	RDFP3AW09W06							
	12"	RDFP3AW12W04	RDFP3AW12W06	RDFP3AW12W09						
	16"	RDFP3AW16W04	RDFP3AW16W06	RDFP3AW16W09	RDFP3AW16W12					
	18"	RDFP3AW18W04	RDFP3AW18W06	RDFP3AW18W09	RDFP3AW18W12	RDFP3AW18W16				
	20"	RDFP3AW20W04	RDFP3AW20W06	RDFP3AW20W09	RDFP3AW20W12	RDFP3AW20W16	RDFP3AW20W18			
	24"	RDFP3AW24W04	RDFP3AW24W06	RDFP3AW24W09	RDFP3AW24W12	RDFP3AW24W16	RDFP3AW24W18	RDFP3AW24W20		
	30"	RDFP3AW30W04	RDFP3AW30W06	RDFP3AW30W09	RDFP3AW30W12	RDFP3AW30W16	RDFP3AW30W18	RDFP3AW30W20	RDFP3AW30W24	
	36"	RDFP3AW36W04	RDFP3AW36W06	RDFP3AW36W09	RDFP3AW36W12	RDFP3AW36W16	RDFP3AW36W18	RDFP3AW36W20	RDFP3AW36W24	RDFP3AW36W30

Sección C o Perfil "Z" (Ver tabla 1.16) aluminio calibre 14: Cada pieza incluye 2 conectores rectos cal. 14, 12 tornillos cabeza coche Ø 5/16" x 3/4", 12 Tuercas hexagonales Ø 5/16" y 12 rondana plana Ø 5/16". Peraltes 3A=3 1/4", 4=4", 4B=4 1/2", 5=5", 6=6"

CHAROLA TIPO FONDO SÓLIDO PERFORADO

REDUCCIÓN IZQUIERDA

Identificación del modelo, ejemplo:

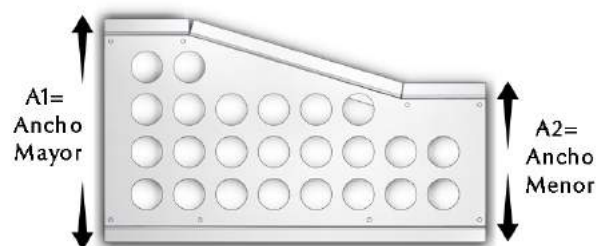
RIFP3AW06W04 donde:

RIFP: Reducción Izquierda Fondo Perforado

3A: Peralte

W06: Ancho Mayor

W04: Ancho Menor



MODELOS (Tabla 3.13)

		A2= ANCHO MENOR								
		4"	6"	9"	12"	16"	18"	20"	24"	30"
A1= ANCHO MAYOR	6"	RIFP3AW06W04								
	9"	RIFP3AW09W04	RIFP3AW09W06							
	12"	RIFP3AW12W04	RIFP3AW12W06	RIFP3AW12W09						
	16"	RIFP3AW16W04	RIFP3AW16W06	RIFP3AW16W09	RIFP3AW16W12					
	18"	RIFP3AW18W04	RIFP3AW18W06	RIFP3AW18W09	RIFP3AW18W12	RIFP3AW18W16				
	20"	RIFP3AW20W04	RIFP3AW20W06	RIFP3AW20W09	RIFP3AW20W12	RIFP3AW20W16	RIFP3AW20W18			
	24"	RIFP3AW24W04	RIFP3AW24W06	RIFP3AW24W09	RIFP3AW24W12	RIFP3AW24W16	RIFP3AW24W18	RIFP3AW24W20		
	30"	RIFP3AW30W04	RIFP3AW30W06	RIFP3AW30W09	RIFP3AW30W12	RIFP3AW30W16	RIFP3AW30W18	RIFP3AW30W20	RIFP3AW30W24	
	36"	RIFP3AW36W04	RIFP3AW36W06	RIFP3AW36W09	RIFP3AW36W12	RIFP3AW36W16	RIFP3AW36W18	RIFP3AW36W20	RIFP3AW36W24	RIFP3AW36W30

Sección C o Perfil "Z" (Ver tabla 117) aluminio calibre 14: Cada pieza incluye 2 conectores rectos cal. 14, 12 tornillos cabeza coche Ø 5/16" x 3/4", 12 Tuercas hexagonales Ø 5/16" y 12 rondana plana Ø 5/16". Peraltes 3A=3 1/4", 4=4", 4B=4 1/2", 5=5", 6=6"

CHAROLA TIPO FONDO SÓLIDO PERFORADO

DERIVACIÓN HORIZONTAL 45°

Identificación del modelo, ejemplo:

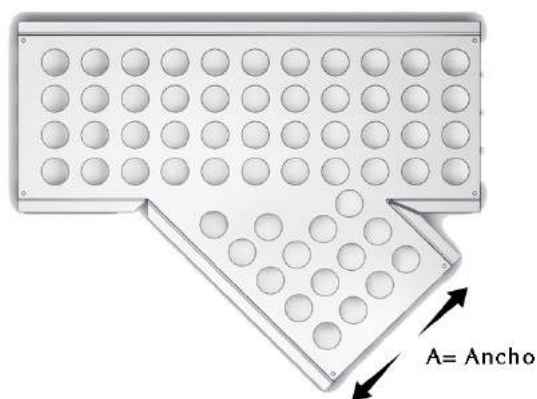
DHFP3A45W04 donde:

DHFP: Derivación Horizontal Fondo
Perforado

3A: Peralte

45: Ángulo

W04: Ancho



MODELOS (Tabla 3.14)

A = ANCHO									
4"	6"	9"	12"	16"	18"	20"	24"	30"	36"
DHFP3A45W04	DHFP3A45W06	DHFP3A45W09	DHFP3A45W12	DHFP3A45W16	DHFP3A45W18	DHFP3A45W20	DHFP3A45W24	DHFP3A45W30	DHFP3A45W36

Perfil "Z" de aluminio calibre 14: Cada pieza incluye 2 conectores rectos cal. 14, 12 tornillos cabeza coche $\varnothing 5/16"$ x $3/4"$, 12 Tuercas hexagonales $\varnothing 5/16"$ y 12 rondana plana $\varnothing 5/16"$. Peraltes 3A=3 1/4", 4=4", 4B=4 1/2", 5=5", 6=6"

CHAROLA TIPO FONDO SÓLIDO PERFORADO

CURVA AJUSTABLE FONDO SÓLIDO DE 0°
A 90°

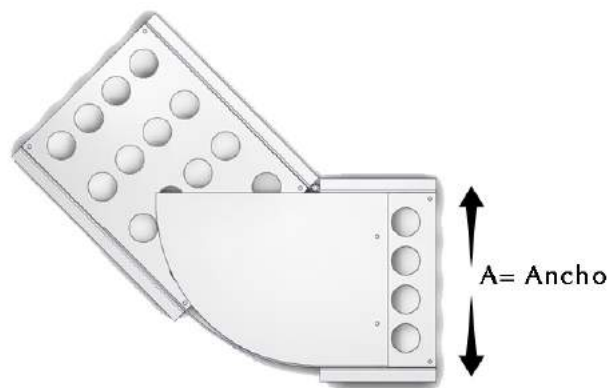
Identificación del modelo, ejemplo:

CAFP3AW04 donde:

CAFP: Curva Ajustable Fondo Perforado

3A: Peralte

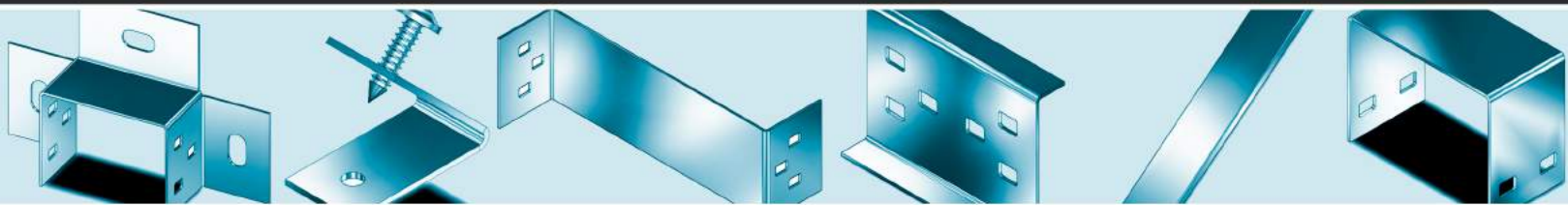
W04: Ancho



MODELOS (Tabla 3.15)

A= ANCHO									
4"	6"	9"	12"	16"	18"	20"	24"	30"	36"
CAFP3AW04	CAFP3AW06	CAFP3AW09	CAFP3AW12	CAFP3AW16	CAFP3AW18	CAFP3AW20	CAFP3AW24	CAFP3AW30	CAFP3AW36

Perfil "Z" de aluminio calibre 14: Cada pieza incluye 2 conectores rectos cal. 14, 12 tornillos cabeza coche $\varnothing 5/16"$ x $3/4"$, 12 Tuercas hexagonales $\varnothing 5/16"$ y 12 rondana plana $\varnothing 5/16"$. Peraltes 3A=3 1/4", 4=4", 4B=4 1/2", 5=5", 6=6"



ACCESORIOS



ACCESORIOS PERALTE

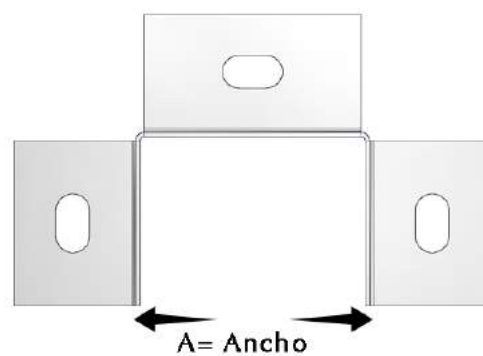
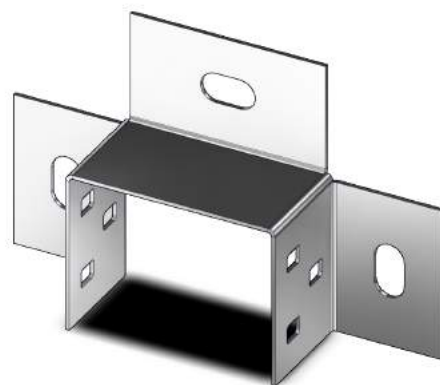
CONECTOR CHAROLA A TABLERO

Identificación del modelo, ejemplo:

CCT-4 donde:

CCT: Conector Charola a Tablero

4: Ancho



MODELOS (Tabla 4.1)

A= ANCHO									
4"	6"	9"	12"	16"	18"	20"	24"	30"	36"
CCT-4	CCT-6	CCT-9	CCT-12	CCT-16	CCT-18	CCT-20	CCT-24	CCT-30	CCT-36

Material Aluminio calibre 14: Cada pieza incluye 6 tornillos cabeza coche $\varnothing 5/16"$ x $3/4"$, 6 Tuercas hexagonales $\varnothing 5/16"$ y 6 rondanas planas $\varnothing 5/16"$.

ACCESORIOS PERALTE

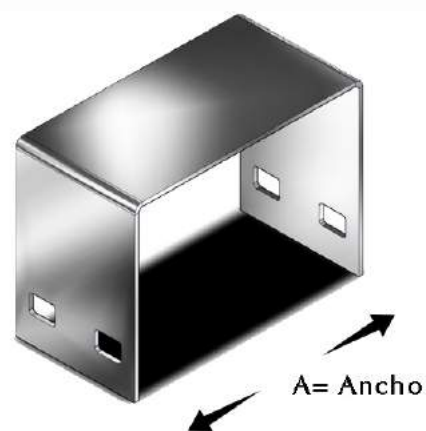
PLACA TERMINAL

Identificación del modelo, ejemplo:

PT-4 donde:

PT: Placa Terminal

4: Ancho

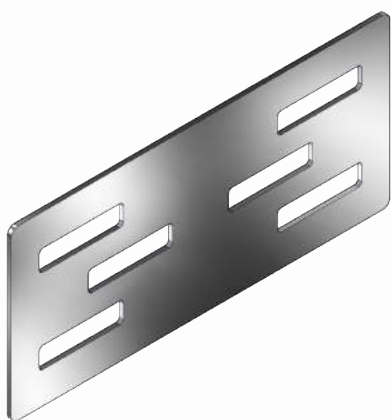


MODELOS (Tabla 4.2)

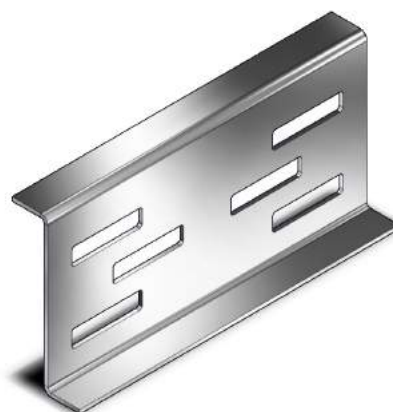
A= ANCHO									
4"	6"	9"	12"	16"	18"	20"	24"	30"	36"
PT-4	PT-6	PT-9	PT-12	PT-16	PT-18	PT-20	PT-24	PT-30	PT-36

Material Aluminio calibre 14: Cada pieza incluye 4 tornillos cabeza coche $\varnothing 5/16"$ x $3/4"$, 4 Tuercas hexagonales $\varnothing 5/16"$ y 4 rondanas planas $\varnothing 5/16"$.

ACCESORIOS PARA CHAROLAS



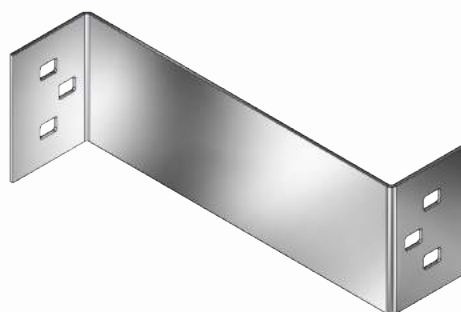
CONECTOR TIPO RECTO DE EXPANSIÓN



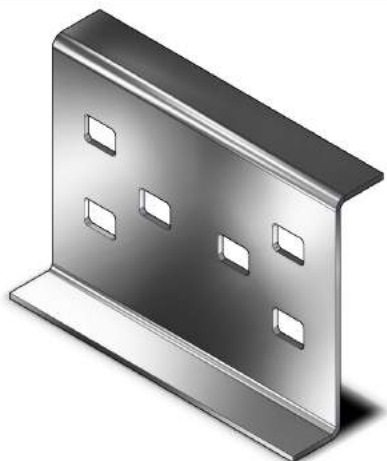
CONECTOR TIPO “Z” DE EXPANSIÓN



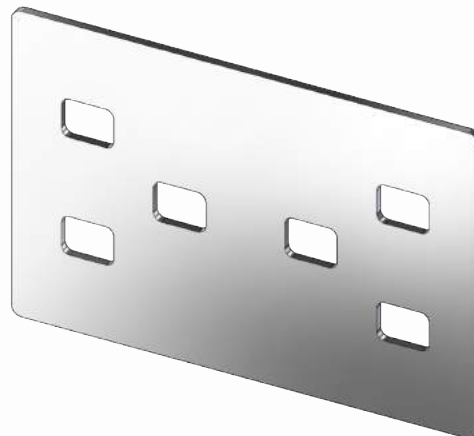
ELEVADOR AJUSTABLE



CONECTOR TIPO “Z” DE EXPANSIÓN



CONECTOR TIPO “Z”



CONECTOR RECTO

TAPAS PARA TRAMOS RECTOS



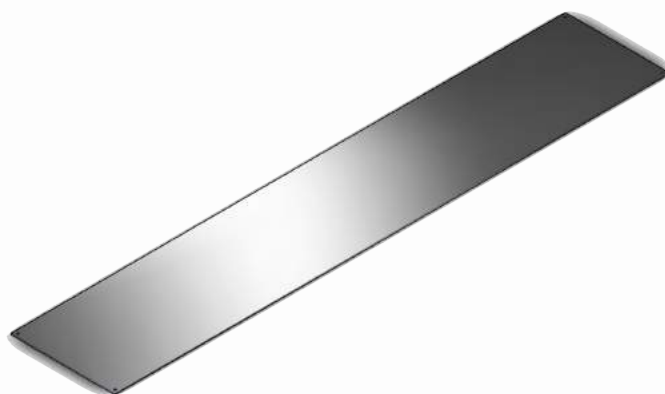
CLIP PARA TAPAS



TAPA CON CEJA



TAPA 2 AGUAS



TAPA RECTA



BARRA SEPARADORA P/ TIPO ESCALERILLA

** **También fabricamos tapas para todos los accesorios de escalerillas.*

“Nosotros no creamos soluciones...
Desarrollamos soluciones”



CHALUMEX[®]



Planta y Oficinas:

Filiberto Gómez 211-B, Col. Tlalnepantla Centro,
Tlalnepantla de Baz, Estado de México. C.P. 54000

Teléfonos: 01 (555) 305-08-21,
305-09-21 y 305-01-27

<http://www.chalumex.com.mx>



ventas@chalumex.com.mx

info@chalumex.com.mx

CHALUMEX