



SISTEMA DE CANASTILLOS PORTACABLES CONDUTRAY®

Es una solución económica, segura y resistente para la canalización de conductores eléctricos. La versatilidad de estas bandejas permite al instalador fabricar in situ las curvas, cambio de nivel, tees y reducciones.

El sistema CONDUTRAY® tiene una solución para cada proyecto, con capacidades de carga según los tipos de circuitos.

Los canastillos CONDUTRAY® están fabricados con barras de acero de Alta Calidad, satisfaciendo las recomendaciones de la norma internacional CEI 61537 y NEMA VE-1 2009 con una resistencia exigida menor de 330 $\mu\Omega$ y resistencia contra la propagación del fuego.

TRATAMIENTOS DE SUPERFICIE RECOMENDADO

TERMINACIÓN	AMBIENTE NORMAL INTERIOR	AMBIENTE NORMAL EXTERIOR	AMBIENTE MARINO	INDUSTRIA QUIMICA	INDUSTRIA ALIMENTARIA
EZ	●	●	●	●	●
GC	●	●	●	●	●
INOX 304	●	●	●	●	●
DUPLEX	●	●	●	●	●

● Excelente
 ● Bueno
 ● Aceptable
 ● No Recomendado

EZ: Electrozincado según norma ASTM B633-ZN8 pasivado trivalente azul.

GC: Galvanizado en Caliente según norma ASTM A123/A123M.

INOX: Acero Inoxidable 304 de resistencia 60 kg/mm².

DUPLEX: Base de electrozincado y pintura electroestática de poliéster de 60 μ de espesor.

ESPECIFICACIÓN DE LOS CANASTILLOS CONDUTRAY®

CT 65



CTS 60



CTS 100



CTS NEMA 8A

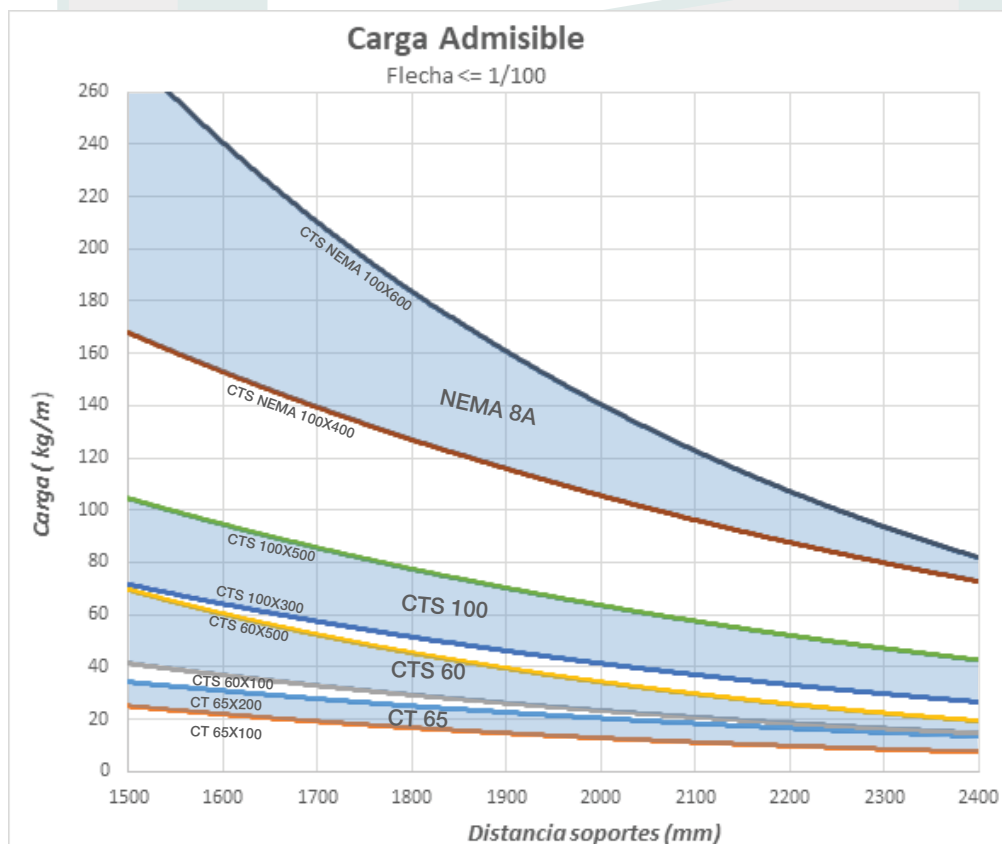


APLICACIONES

PRODUCTO	TIPO DE CIRCUITO	CAPACIDAD DE CARGA
Condustray CT Usos generales	Control. Corrientes débiles. Instalaciones en general con baja carga de trabajo. Alumbrado.	18 kg/m en soportes a 2 m.
Condustray CTS 60 Standard	Alumbrado, control y Fuerza en baja tensión.	40 kg/m en soportes a 2 m.
Condustray CTS 100 Standard	Alumbrado, control y Fuerza en baja tensión.	50 kg/m en soportes a 2 m.
Condustray CTS Nema 8A	Fuerza en baja y media tensión	75 kg/m en soportes a 2.4m.

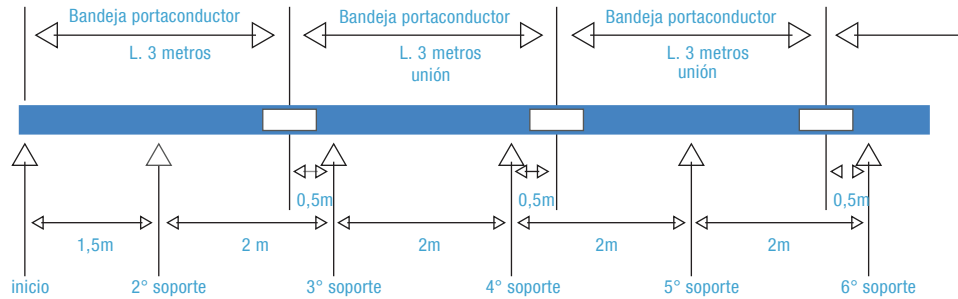
RESISTENCIA MECÁNICA

La carga admisible, es la carga que puede soportar el canastillo. La norma CEI 61537 exige una deflexión máxima de 1/100 de los soportes, considerando un factor de seguridad de 1.5.



INSTALACIÓN DE CONDUTRAY®

Se recomienda poner los soportes a una distancia de 2 m. Nunca superponer la unión y los soportes



ARMADO DE ÁNGULOS-CURVAS-REDUCCIONES-UNIÓN T

Ejemplos de construcción de accesorios (cortar, doblar, unir)

Ángulo 90°
Para Bandejas de
100 a 150 mm



Ángulo 90°
Para Bandejas de
200 a 600 mm



Curva de 90°
Para Bandejas de
300 a 600 mm



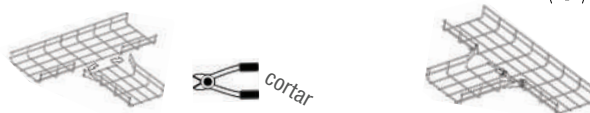
Cambio de nivel



Reducciones



Unión T



LISTA DE PRODUCTOS

USOS GENERALES CT 65

	ALTO	ANCHO	LARGO	PESO
CT 65 x 50 x 3000	65	50	3000	2,00
CT 65 x 100 x 3000	65	100	3000	2,50
CT 65 x 150 x 3000	65	150	3000	2,70
CT 65 x 200 x 3000	65	200	3000	3,40

STANDARD CTS 60

CTS 50 x 50 x 3000	50	50	3000	3,10
CTS 60 x 100 x 3000	60	100	3000	3,80
CTS 60 x 150 x 3000	60	150	3000	4,50
CTS 60 x 200 x 3000	60	200	3000	5,19
CTS 60 x 250 x 3000	60	250	3000	5,33
CTS 60 x 300 x 3000	60	300	3000	6,20
CTS 60 x 350 x 3000	60	350	3000	6,60
CTS 60 x 400 x 3000	60	400	3000	7,90
CTS 60 x 450 x 3000	60	450	3000	8,25
CTS 60 x 500 x 3000	60	500	3000	8,57
CTS 60 x 600 x 3000	60	600	3000	9,92

STANDARD CTS 100

CTS 100 x 100 x 3000	100	100	3000	5,19
CTS 100 x 150 x 3000	100	150	3000	5,60
CTS 100 x 200 x 3000	100	200	3000	6,01
CTS 100 x 250 x 3000	100	250	3000	6,60
CTS 100 x 300 x 3000	100	300	3000	7,92
CTS 100 x 350 x 3000	100	350	3000	8,20
CTS 100 x 400 x 3000	100	400	3000	8,40
CTS 100 x 450 x 3000	100	450	3000	8,94
CTS 100 x 500 x 3000	100	500	3000	9,70
CTS 100 x 600 x 3000	100	600	3000	12,40

NEMA 8A CTS 100

CTS 100 x 300 x 3000 Nema 8A	100	300	3000	10,32
CTS 100 x 350 x 3000 Nema 8A	100	350	3000	10,71
CTS 100 x 400 x 3000 Nema 8A	100	400	3000	11,20
CTS 100 x 450 x 3000 Nema 8A	100	450	3000	12,10
CTS 100 x 500 x 3000 Nema 8A	100	500	3000	13,05
CTS 100 x 600 x 3000 Nema 8A	100	600	3000	16,20

SEPARADOR DE CIRCUITOS

SCT	60		3000	1,60
SCTS	100		3000	2,40

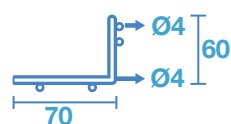
*Las medidas de los canastillos son interiores

SEPARADORES DE CIRCUITOS

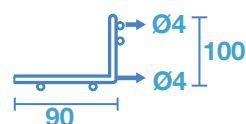
APLICACIONES

PRODUCTO	TIPO DE CIRCUITO	GANCHOS DE FIJACIÓN
Condustray SCT	Corrientes débiles. Datos. Alumbrado.	Incluye

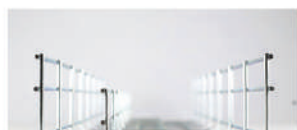
SCT



SCT



CANASTILLOS Y ACCESORIOS INSTALADOS



- ✓ Máxima versatilidad
- ✓ Montaje rápido y flexible
- ✓ Mínimo tiempo de instalación



Accesorios

Eclisa Estándar

Para canastillos entre 50 y 600.

Terminaciones: EZ, GC y AI.



Clip de Curva`

Para canastillos entre 50 y 600.

Terminaciones: EZ, GC y AI.



Placa Soporte Caja

Para canastillos entre 50 y 600.

Terminaciones: GC.



P. Conector Ø20-25/32-32

Para canastillos entre 50 y 600.

Terminaciones: GC.



Soporte Universal

Para canastillos entre 50 y 100.

Terminaciones: GC y AI.



Soporte a Suelo

Para canastillos de 50 x 50.

Terminaciones: GC y AI.



Soporte a Cielo

Para canastillos entre 50 y 100.

Terminaciones: EZ y GC.



Soporte Iluminaria

Para canastillos entre 50 y 100.

Terminaciones: EZ y GC.



Accesorios

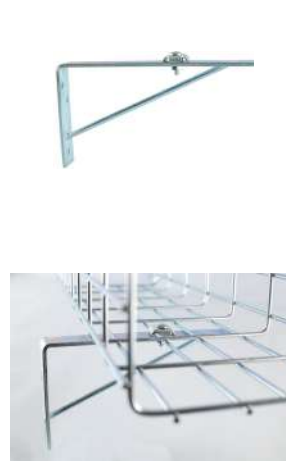
Soporte Trapecio
Para canastillos entre 150 y 600.
Terminaciones: EZ y GC.



Hilo Corrido x 1m
En medidas de 1/4, 5/16 y 3/8.
Terminaciones: EZ.



Soporte Escuadra
Para canastillos entre 150 y 600.
Terminaciones: EZ y GC.



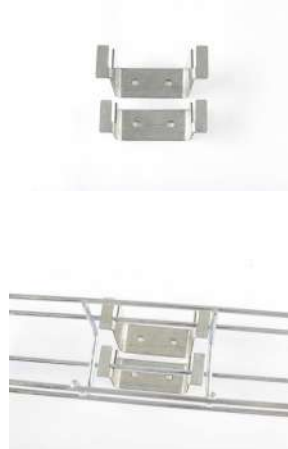
Sop. Muro/Suelo Vert.
Para canastillos entre 100 y 600.
Terminaciones: GC.



Sop. Muro/Suelo Horiz.
Para canastillos entre 100 y 600.
Terminaciones: GC.



Soporte Conjunto 50
Para canastillos de 50x50.
Terminaciones: GC.



Tapa Canastillo
Para canastillos de 50x50 a 100x600.
Terminaciones: GC y DP.



Ganchos Tapa
Terminaciones: EZ.



Accesorios

Golilla Riel y Muro

En medidas de 3/8.

Terminaciones: EZ y GC.



Golilla Fij. a Muro

Terminaciones: EZ y GC.



Golilla Plana

En medidas de 1/4, 5/16 y 3/8.

Terminaciones: EZ.



Tuerca con Resorte

En medidas de 3/8.

Terminaciones: EZ y GC.



Perno Hex

En medidas de 3/8x1".

Terminaciones: EZ.



Perno Coche

En medidas de 1/4x1" y 1/4x2".

Terminaciones: EZ.



Tuerca Hex

En medidas de 1/4, 5/16 y 3/8.

Terminaciones: EZ.

