



# SISTEMAS DE CANALIZACIÓN

Distribuido por | **bticino**

RTGAMMA | CHAROLA PVC | CABLOFIL | **bticinomacse**

**bticino**



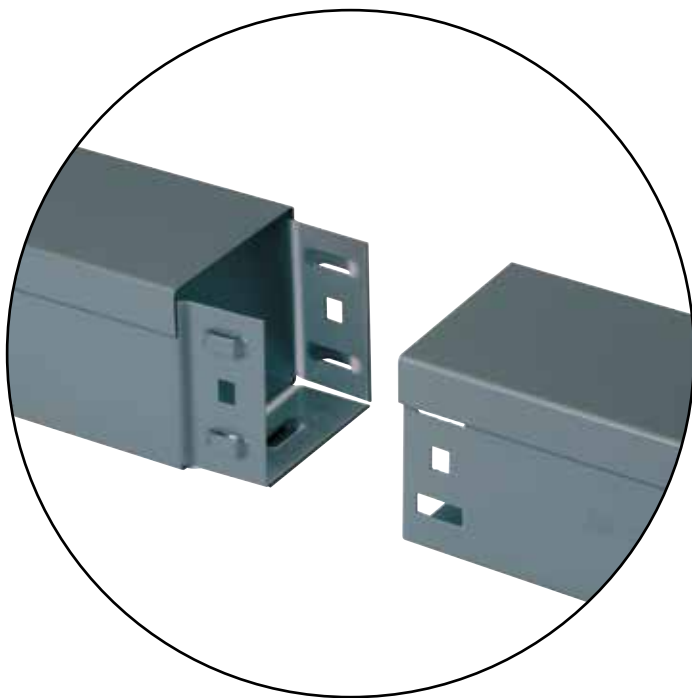


## Índice

110-115		
Ducto cuadrado	Características generales	110
	Tramos	112
	Accesorios	112
	Unicanal	115

# DUCTO CUADRADO

---



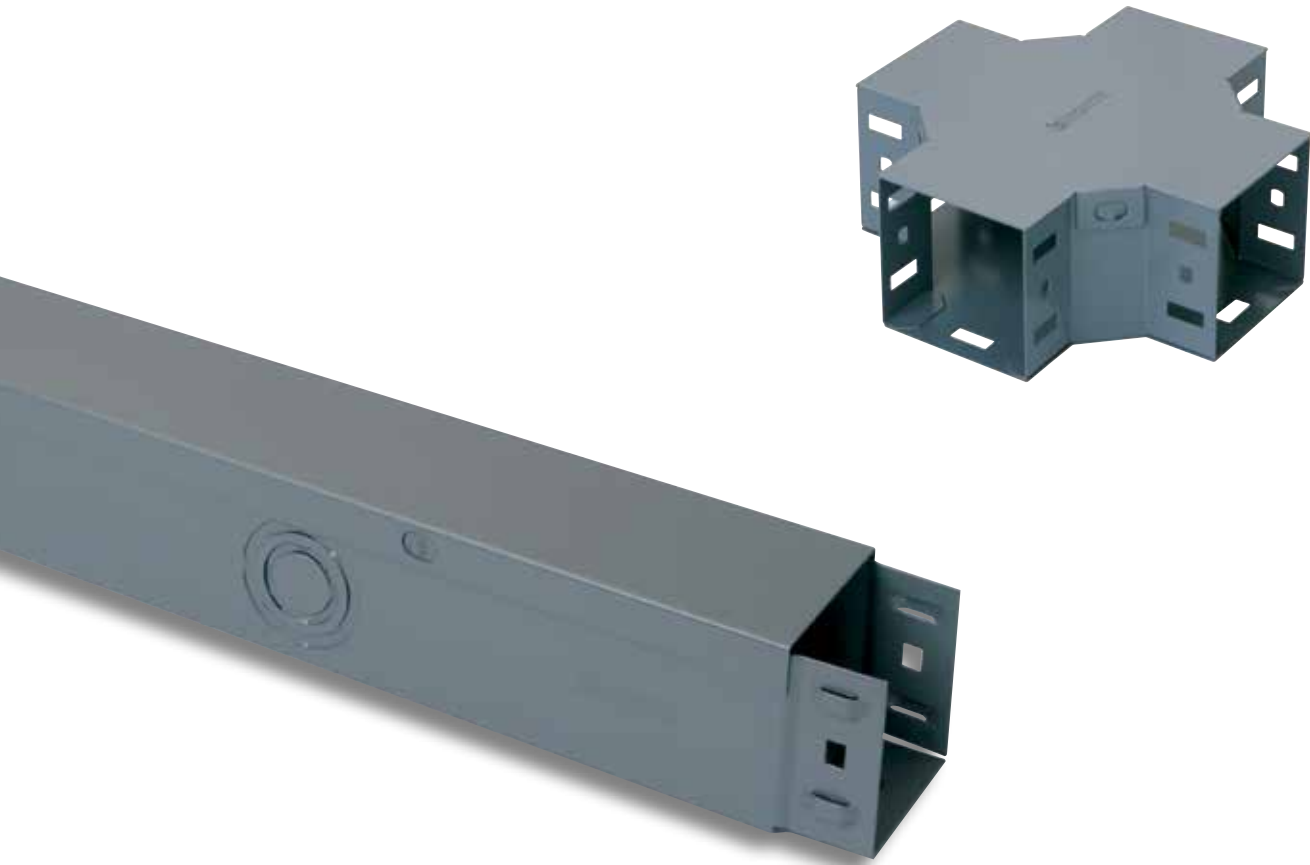
Conector rápido



El sistema de soporte cerrado tipo ducto cuadrado sirve para proteger los grupos de conductores eléctricos de agentes químicos, objetos que los puedan golpear, animales o intrusión no deseada; además, permite fácil acceso y organización.

Estas canalizaciones no deben ser instaladas en lugares clasificados como peligrosos según la Norma Oficial Mexicana.

El sistema de ducto cuadrado se fabrica con acero de lámina negra con un recubrimiento de pintura epoxipoliéster horneada en colores gris claro o blanco, la cual brinda una alta resistencia a la corrosión. Disponible en versiones de calibre 20 y 22.



**ESPECIFICACIONES DEL DUCTO**

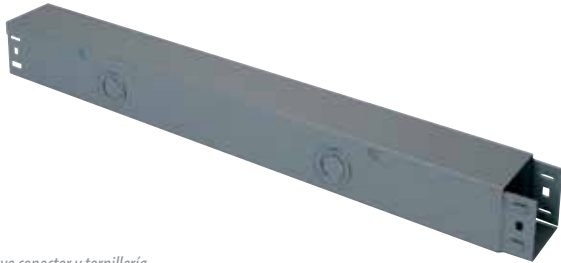
Características	Descripciones
Material	Acero negro fosfatizado
Pintura	Polvo epoxipoliéster horneado que brinda alta resistencia a la corrosión.
Calibre estándar	20
Calibre ligero	22
Color:	Gris claro o blanco

**APLICACIONES**

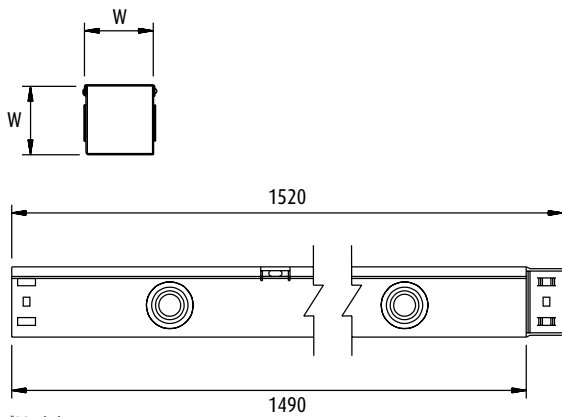
El ducto cuadrado puede ser instalado en una variedad de aplicaciones, como puede ser para almacenar circuitos de alumbrado, cableado de un tablero de distribución, así como para protección de otras tuberías, siendo en la mayoría de los casos una instalación más rápida y económica que la instalación de tubería conduit.

# TRAMOS Y ACCESORIOS

Longitud del tramo 1.49 mts (4' 10 2/3")



Incluye conector y tornillería.

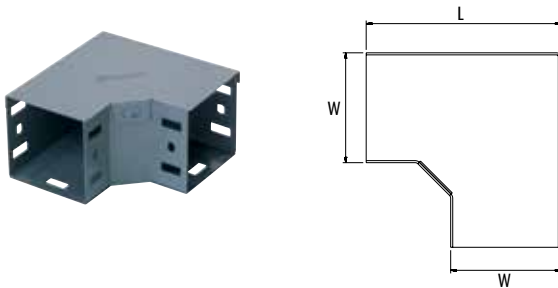


\*Medidas en mm.

## TRAMOS RECTOS

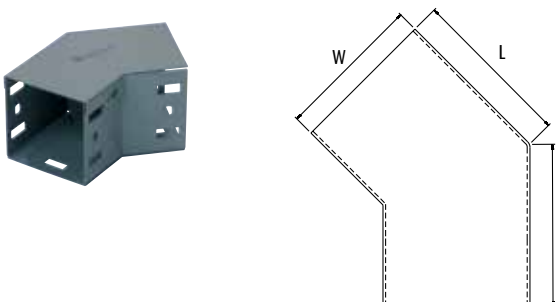
Ancho (W)	Código		Color
	mm	pul	
65 x 65	2 1/2 x 2 1/2	<b>DTR-065N</b> <b>DTR-065-EN</b>	GRIS
100 x 100	4 x 4	<b>DTR-100N</b> <b>DTR-100-EN</b>	
150 x 150	6 x 6	<b>DTR-150N</b> <b>DTR-150-EN</b>	
65 x 65	2 1/2 x 2 1/2	<b>DTR-065-BN</b> <b>DTR-065-EBN</b>	BLANCO
100 x 100	4 x 4	<b>DTR-100-BN</b> <b>DTR-100-EBN</b>	
150 x 150	6 x 6	<b>DTR-150-BN</b> <b>DTR-150-EBN</b>	

## CODO A 90°



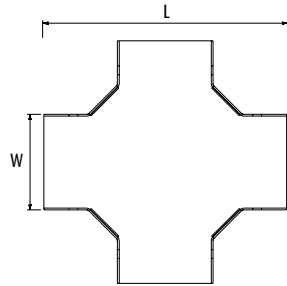
Ancho (W)	Largo (L)	Código		Color	
		mm	pul		
65 x 65	2 1/2 x 2 1/2	115	4 1/2	<b>DC-065-90N</b>	GRIS
100 x 100	4 x 4	150	6	<b>DC-100-90N</b>	
150 x 150	6 x 6	200	7 4/5	<b>DC-150-90N</b>	
65 x 65	2 1/2 x 2 1/2	115	4 1/2	<b>DC-065-90-BN</b>	BLANCO
100 x 100	4 x 4	150	6	<b>DC-100-90-BN</b>	
150 x 150	6 x 6	200	7 4/5	<b>DC-150-90-BN</b>	

## CODO A 45°



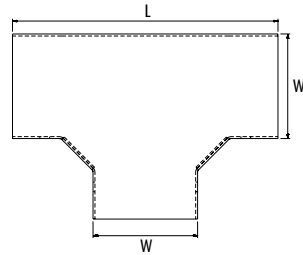
Ancho (W)	Largo (L)	Código		Color	
		mm	pul		
65 x 65	2 1/2 x 2 1/2	73	2 6/7	<b>DC-065-45N</b>	GRIS
100 x 100	4 x 4	87	3 3/7	<b>DC-100-45N</b>	
150 x 150	6 x 6	108	4 1/4	<b>DC-150-45N</b>	
65 x 65	2 1/2 x 2 1/2	73	2 6/7	<b>DC-065-45-BN</b>	BLANCO
100 x 100	4 x 4	87	3 3/7	<b>DC-100-45-BN</b>	
150 x 150	6 x 6	108	4 1/4	<b>DC-150-45-BN</b>	

# ACCESORIOS



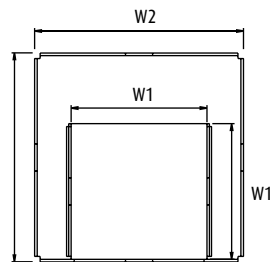
## "X"

Ancho (W)		Largo (L)		Código	COLOR
mm	pul	mm	pul		
65 x 65	2 1/2 x 2 1/2	165	6 1/2	<b>DX-065N</b>	GRIS
100 x 100	4 x 4	200	7 7/8	<b>DX-100N</b>	
150 x 150	6 x 6	250	9 5/6	<b>DX-150N</b>	
65 x 65	2 1/2 x 2 1/2	165	6 1/2	<b>DX-065-BN</b>	BLANCO
100 x 100	4 x 4	200	7 7/8	<b>DX-100-BN</b>	
150 x 150	6 x 6	250	9 5/6	<b>DX-150-BN</b>	



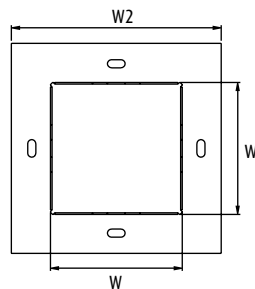
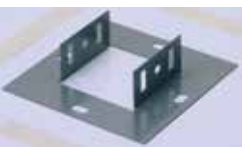
## "T"

Ancho (W)		Largo (L)		Código	COLOR
mm	pul	mm	pul		
65 x 65	2 1/2 x 2 1/2	165	6 1/2	<b>DT-065N</b>	GRIS
100 x 100	4 x 4	200	7 7/8	<b>DT-100N</b>	
150 x 150	6 x 6	250	9 5/6	<b>DT-150N</b>	
65 x 65	2 1/2 x 2 1/2	165	6 1/2	<b>DT-065-BN</b>	BLANCO
100 x 100	4 x 4	200	7 7/8	<b>DT-100-BN</b>	
150 x 150	6 x 6	250	9 5/6	<b>DT-150-BN</b>	



## REDUCCIÓN

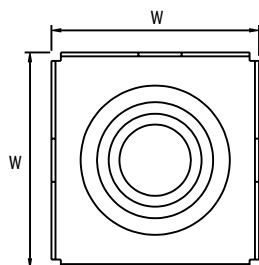
Ancho (W1)		Ancho (W2)		Código	COLOR
mm	pul	mm	pul		
65	2 1/2	100	4	<b>DRE-6510N</b>	GRIS
		150	6	<b>DRE-6515N</b>	
100	4	150	6	<b>DRE-1015N</b>	BLANCO
		100	4	<b>DRE-6510-BN</b>	
65	2 1/2	150	6	<b>DRE-6515-BN</b>	BLANCO
		100	4	<b>DRE-1015-BN</b>	



## BRIDA PARA TABLERO

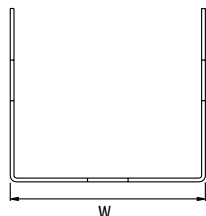
Ancho (W)		Ancho (W2)		Código	COLOR
mm	pul	mm	pul		
65 x 65	2 1/2 x 2 1/2	119	4 1/2	<b>DBT-065N</b>	GRIS
100 x 100	4 x 4	154	6	<b>DBT-100N</b>	
150 x 150	6 x 6	204	8	<b>DBT-150N</b>	
65 x 65	2 1/2 x 2 1/2	119	4 1/2	<b>DBT-065-BN</b>	BLANCO
100 x 100	4 x 4	154	6	<b>DBT-100-BN</b>	
150 x 150	6 x 6	204	8	<b>DBT-150-BN</b>	

# ACCESORIOS



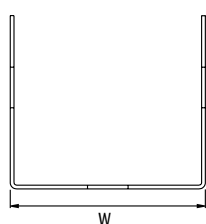
## PLACA DE CIERRE

Ancho (W)		Código	Color
mm	pul		
65 x 65	2 1/2 x 2 1/2	<b>DPC-065N</b>	GRIS
100 x 100	4 x 4	<b>DPC-100N</b>	
150 x 150	6 x 6	<b>DPC-150N</b>	
65 x 65	2 1/2 x 2 1/2	<b>DPC-065-BN</b>	BLANCO
100 x 100	4 x 4	<b>DPC-100-BN</b>	
150 x 150	6 x 6	<b>DPC-150-BN</b>	



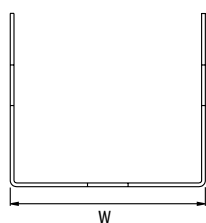
## CONECTOR RÁPIDO

Ancho (W)		Código	Color
mm	pul		
65 x 65	2 1/2 x 2 1/2	<b>DCN-065N</b>	GRIS
100 x 100	4 x 4	<b>DCN-100N</b>	
150 x 150	6 x 6	<b>DCN-150N</b>	
65 x 65	2 1/2 x 2 1/2	<b>DCN-065-BN</b>	BLANCO
100 x 100	4 x 4	<b>DCN-100-BN</b>	
150 x 150	6 x 6	<b>DCN-150-BN</b>	



## CONECTOR HÍBRIDO

Ancho (W)		Código	Color
mm	pul		
65 x 65	2 1/2 x 2 1/2	<b>DCN-065H</b>	GRIS
100 x 100	4 x 4	<b>DCN-100H</b>	
150 x 150	6 x 6	<b>DCN-150H</b>	
65 x 65	2 1/2 x 2 1/2	<b>DCN-065-BH</b>	BLANCO
100 x 100	4 x 4	<b>DCN-100-BH</b>	
150 x 150	6 x 6	<b>DCN-150-BH</b>	



## CONECTOR

Ancho (W)		Código	Color
mm	pul		
65 x 65	2 1/2 x 2 1/2	<b>DCN-065</b>	GRIS
100 x 100	4 x 4	<b>DCN-100</b>	
150 x 150	6 x 6	<b>DCN-150</b>	
65 x 65	2 1/2 x 2 1/2	<b>DCN-065-B</b>	BLANCO
100 x 100	4 x 4	<b>DCN-100-B</b>	
150 x 150	6 x 6	<b>DCN-150-B</b>	



# UNICANAL



Liso

Perforado

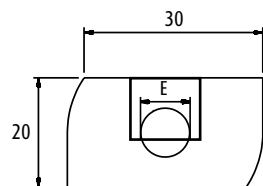
Longitud: 3.05 mts. (3050 mm)

## UNICANAL

Ancho (W)		Código		Material
mm	pul	CALIBRE	LISO	PERFORADO
40 x 20	1/2 x 3/4	14	<b>UNF-42</b>	<b>UNF-42-P</b>
40 x 40	1/2 X 1/2	14	<b>UNF-44</b>	<b>UNF-44-P</b>
40 x 20	1/2 x 3/4	16	<b>UNF-42-16</b>	<b>UNF-42-16-P</b>
40 x 40	1/2 X 1/2	16	<b>UNF-44-16</b>	<b>UNF-44-16-P</b>

ACERO

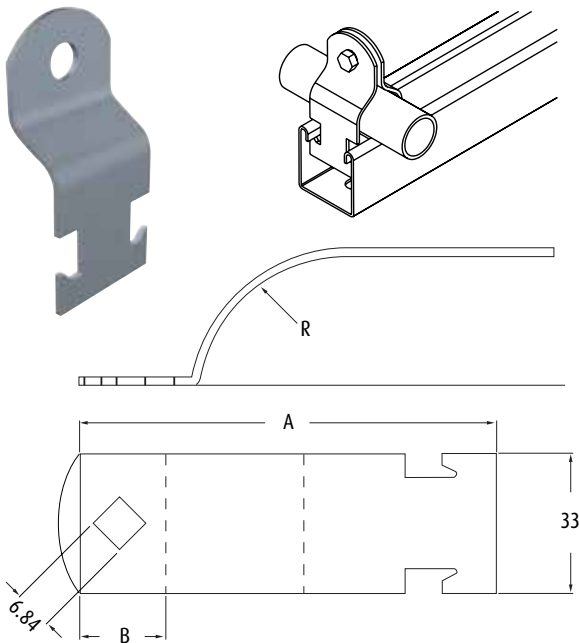
## TUERCA CON RESORTE



\*Medidas en mm.

Espesor (E)		Código
mm	pul	
13	1/2	<b>UTR-1/2</b>
6	1/4	<b>UTR-1/4</b>
10	3/8	<b>UTR-3/8</b>
8	5/16	<b>UTR-5/16</b>

## ABRAZADERA



\*Medidas en mm.

Radio tubo (R)		A		B		C		Código
mm	pul	mm	pul	mm	pul	mm	pul	ACERO
13	0.5	64	2 1/2	23	1	5.5	2/9	<b>UAF-050</b>
19	0.75	70	2 3/4	23	1	10	2/5	<b>UAF-075</b>
25	1	77	3	23	1	13.8	1/2	<b>UAF-100</b>
32	1.25	88	3 1/2	23	1	16.41	2/3	<b>UAF-125</b>
38	1.5	93	3 2/3	23	1	18.19	5/7	<b>UAF-150</b>
51	2	112	4 2/5	25	1	22.92	1	<b>UAF-200</b>
64	2.5	128	5	25	1	31.5	1 1/4	<b>UAF-250</b>
76	3	154	6	25	1	37	1 1/2	<b>UAF-300</b>
102	4	185	7 2/7	26	1	48	1 8/9	<b>UAF-400</b>
152	6	250	9 5/6	28	1 1/9	75	3	<b>UAF-600</b>
203	8	315	12 2/5	28	1 1/9	99	3 8/9	<b>UAF-800</b>
254	10	380	15	28	1 1/9	125	5	<b>UAF-010</b>

BTicino de México, S.A. de C.V.  
Carr. 57, Qro. a S.L.P., km. 22.7, C.P. 76220  
Sta. Rosa Jáuregui, Querétaro, México.  
Tel: (442) 238 04 00 Fax: (442) 238 04 82  
Sin costo: 01 800 714 8524  
E-mail: solucionesmx@bticino.com



**Asistencia telefónica, capacitación y certificación,  
asesoría en proyectos, catálogos, exhibición,  
centro de cotizaciones.**

[www.bticino.com.mx](http://www.bticino.com.mx)

## OFICINAS COMERCIALES

### **Zona Metropolitana Show Room Ciudad de México**

Montes Urales 715, 3er piso  
Col. Lomas de Chapultepec  
11000, México, D.F.  
Tel: (55) 52 01 64 50  
Fax: (55) 52 01 64 51  
Sin costo: 01 800 BTICINO  
01 800 2842466  
E-mail: zona.metropolitana@bticino.com

### **Zona Pacífico Show Room Guadalajara**

Av. Circunvalación  
Agustín Yañez 2613-1B  
Col. Arcos Vallarta Sur  
44500, Guadalajara, Jalisco.  
Tels: (33) 36 16 99 04  
Fax: (33) 36 16 99 40  
Sin costo: 01 800 BTICINO  
01 800 2842466  
E-mail: zona.pacifico@bticino.com

### **Zona Centro Show Room Querétaro**

Carr. 57, Qro. a S.L.P., km 22.7  
76220, Sta. Rosa Jáuregui, Qro.  
Tel: (442) 238 04 90  
Fax: (442) 238 04 86  
Sin costo: 01 800 BTICINO  
01 800 2842466  
E-mail: zona.centro@bticino.com

### **Zona Norte Show Room Monterrey**

Av. Francisco I. Madero 1605 Pte.  
Col. Centro  
64000, Monterrey, N.L.  
Tels: (81) 83 72 23 61  
Sin costo: 01 800 713 48 48  
Fax: (81) 83 72 23 65  
Sin costo: 01 800 BTICINO  
01 800 2842466  
E-mail: zona.norte@bticino.com

### **Zona Golfo**

Bernal Díaz del Castillo 155-B  
Esquina Juan Pablo II  
Fracc. Virginia  
94294, Boca del Río, Ver.  
Tel: (229) 935 13 90  
Tel/Fax: (229) 935 68 51  
Sin costo: 01 800 BTICINO  
01 800 2842466  
E-mail: zona.golfo@bticino.com

BTicino de México, S.A. de C.V. se reserva el derecho de variar las características de los productos que se muestran en este catálogo.

**bticino**