

TUBOS Y ACCESORIOS  
**CELTA**  
SU ALIADO



60 mm - 2"

PROTEGER CONDUCTORES  
Y TELEFÓNICOS 109 mm

PROTEGER CONDUCTORES  
Y TELEFÓNICOS

PROTEGER CONDUCTORES  
Y TELEFÓNICOS 109 mm - 4"

109 mm - 4"

PROTEGER CONDUCTORES  
Y TELEFÓNICOS 60 mm - 2"

# DUCTOS ELÉCTRICOS Y TELEFÓNICOS

---

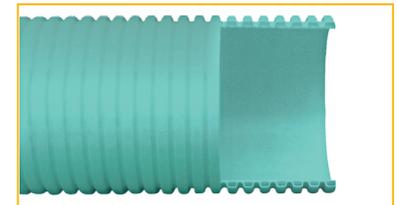
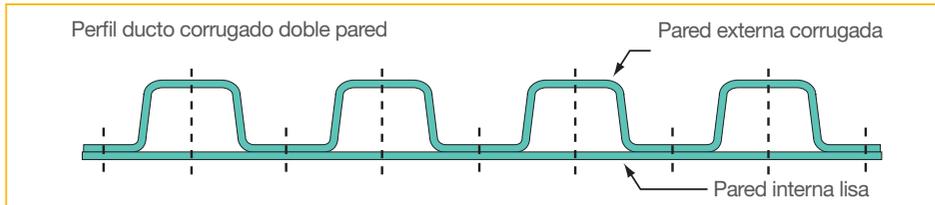
## LÍNEA INFRAESTRUCTURA

# TDP DUCTO ELÉCTRICO Y TELEFÓNICO DOBLE PARED

## VENTAJAS DEL DUCTO TDP

Es un ducto liviano, con ensamble tipo unión mecánica, lo cual facilita su rápida instalación, permitiéndole mayores rendimientos en la obra.

Los Tubos Ductos Eléctricos y Telefónicos TDP cumplen con las especificaciones y requisitos de la Norma ICONTEC NTC No. 3363, para alojar y proteger cables telefónicos y redes eléctricas. Los tubos TDP cuentan con la garantía del sello de calidad NTC No. 3363. Cumple con el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE y cuenta con la garantía del sello. ICONTEC - RETIE.

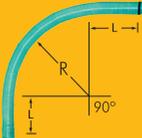


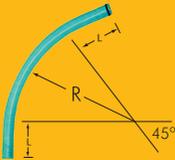
Tramos de 6 m de longitud COLOR VERDE

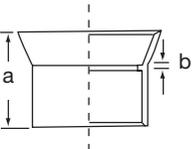
REFERENCIA	Diámetro nominal		Diámetro externo promedio		Diámetro interno mínimo	
	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm
2900175	3	88	3,500	88,90	2,953	75,00
2900177	4	109	4,299	109,20	3,937	100,00
2900179	6	168	6,625	168,28	5,906	150,00

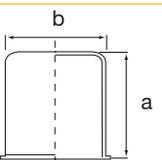
## TDP ACCESORIOS

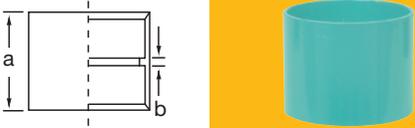
Para tubos TDP de 3" y 6" utilice los accesorios tipo DB y EB del diámetro nominal correspondiente.

CURVA 90° CAMPANA X ESIPO	REFERENCIA	Diámetro nominal		R		L	
		pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm
	2902721	4	109	36,0	914,4	8,0	203,2

CURVA 45° CAMPANA X ESIPO	REFERENCIA	Diámetro nominal		R		L	
		pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm
	2902720	4	109	36,0	914,4	8,0	203,2

ADAPTADOR TERMINAL	REFERENCIA	Diámetro nominal		a		b	
		pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm
 	2900838	4	109	3,598	91,40	0,252	6,40

TAPÓN DUCTO	REFERENCIA	Diámetro nominal		b		a	
		pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm
 	2901345	4	109	3,228	82,00	3,976	101,00

UNIÓN	REFERENCIA	Diámetro nominal		a		b	
		pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm
	2901604	4	109	3,764	95,60	0,247	6,28

LUBRICANTE UNIÓN MECÁNICA	REFERENCIA	Diámetro nominal		No. de uniones por 500 g.
		pulg	mm	
 500 gr.	2902742	3	88	120
		4	109	100
		6	168	50

## DUCTO ELÉCTRICO Y TELEFÓNICO DB Y EB

Los Tubos Ductos Eléctricos y Telefónicos tipo DB y EB están especificados para alojar y proteger cables telefónicos y redes eléctricas. Cuentan con la garantía del

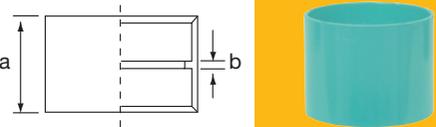
sello de Calidad ICONTEC NTC No. 1630. Cumple con el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE y cuenta con la garantía del sello ICONTEC - RETIE.

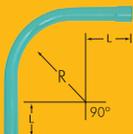


### COLOR VERDE

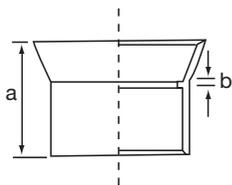
REFERENCIA	Diámetro nominal		Diámetro exterior		Espesor de pared mínimo		Diámetro interior mínimo aproximado		Longitud mínima de campana		
	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	
TIPO EB (liviano)										Tramos de 6 m de longitud	
2900170	3	88	3,500	88,90	0,061	1,55	3,351	85,20	2,874	73,0	
2900172	4	114	4,500	114,30	0,082	2,08	4,314	109,58	3,386	86,0	
2900174	6	168	6,625	168,28	0,125	3,18	6,334	160,88	5,000	127,0	
TIPO DB (pesado)										Tramos de 6 m de longitud	
2900159	2	60	2,375	60,32	0,060	1,52	2,223	56,46	1,772	45,0	
2900162	3	88	3,500	88,90	0,092	2,34	3,295	83,70	2,874	73,0	
2900165	4	114	4,500	114,30	0,121	3,07	4,232	107,50	3,386	86,0	
2900167	6	168	6,625	168,28	0,182	4,62	6,231	158,28	5,000	127,0	
TIPO DB (pesado)										Tramos de 3 m de longitud	
2900157	2	60	2,375	60,32	0,060	1,52	2,223	56,46	1,772	45,0	
2900155	3	88	3,500	88,90	0,092	2,34	3,295	83,70	2,874	73,0	

## DB Y EB ACCESORIOS

UNIÓN	REFERENCIA	Diámetro nominal		a		b	
		pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm
	2901605	2	60	1,625	41,28	0,125	3,18
	2901606	3	88	3,188	80,90	0,188	4,78
	2901607	4	114	3,750	95,25	0,250	6,35
	2901608	6	168	7,283	185,00	0,984	25,00

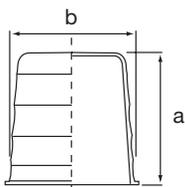
CURVA 90° CAMPANA X ESPIGO	REFERENCIA	Diámetro nominal		R		L	
		pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm
	2902717	2	60	9,843	250	6,0	152,4
	2903104	3	88	12,992	330	6,0	152,4
	2901607	4	114	19,685	500	8,0	203,2

## ADAPTADOR TERMINAL



REFERENCIA	Diámetro nominal		a		b	
	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm
2901860	2	60	1,625	41,28	0,125	3,18
2901861	3	88	4,250	107,95	0,250	6,35
2901862	4	114	3,750	95,25	0,250	6,35
2900841	6	168	7,283	185,00	0,984	25,00

## TAPÓN DUCTO



REFERENCIA	Diámetro nominal		a		b	
	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm
2901342	3	88	3,630	99,20	3,551	90,20
2901343	4	114	4,000	101,60	4,606	117,00
2901344	6	168	4,000	101,60	6,682	169,70

## SOLDADURA



REFERENCIA	CONTENIDO
2905765	1/16 de galón
2905767	1/8 de galón
2905766	1/4 de galón

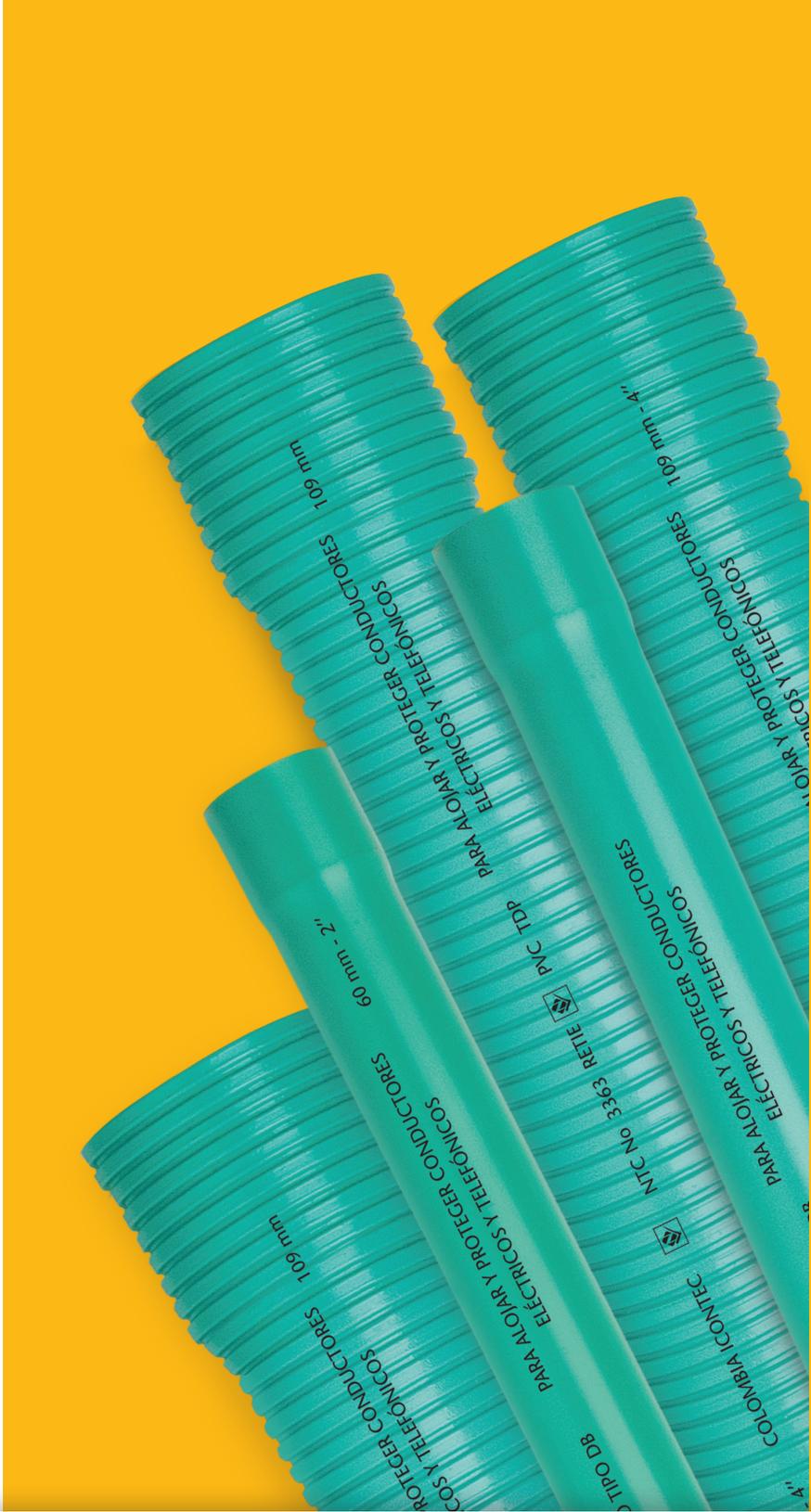
### RENDIMIENTO DE LA SOLDADURA

Tubería diámetro nominal en pulgadas	No. de acoples por 1/4 de galón
2"	90
3"	65
4"	45
6"	30

## ACONDICIONADOR



REFERENCIA	CONTENIDO
2902581	6 onzas
2902580	12 onzas
2902578	1/4 de galón



TUBOS Y ACCESORIOS  
**CELTA**  
SU ALIADO



Este manual ha sido realizado y aprobado por el Departamento Técnico de CELTA. Los valores guía en las tablas deben considerarse como valores de referencia.

5ª Edición - Marzo de 2014

CELTA es una empresa que practica el mejoramiento continuo en todos sus procesos, por lo cual adaptamos nuestros productos a los últimos cambios, por tecnología o cambios en las normas de productos.

En consecuencia, CELTA se reserva el derecho de hacer modificaciones en los productos y propiedades detallados en este catálogo sin previo aviso.

## PLANTA

### SOLEDAD - ATLÁNTICO - COLOMBIA

Autopista al Aeropuerto

Carrera 24 No. 30 - 500

PBX: (5) 375 9200

Fax Ventas Barranquilla: (5) 375 9288

Celular: 312 332 0181

Fax otras ciudades: 01 8000 512 812

Servicio al Cliente: 312 332 0158

E-mail: contacto@celta.com.co

### BOGOTÁ

PBX: (1) 779 9000

Fax: (1) 779 9000 Exts. 5755 / 5752

### MEDELLÍN

PBX: (4) 311 7730 · Fax: (4) 319 4310

Celular: 312 332 0165

### CALI

Celular: 312 587 1356

### BUCARAMANGA

Celular: 312 332 0162

### EJE CAFETERO

Celular: 312 332 0163

### MONTERÍA

Celular: 310 255 0131

### VALLEDUPAR

Celular: 314 330 2350

www.celta.com.co



Certificado No. SC 035-1  
Producción venta y  
servicio técnico de  
tubos, accesorios,  
cemento solvente y  
accondionador de  
PVC y CPVC y unión  
mecánica de PVC  
NTC - ISO 9001:2008

Certificado No. SC 035-1



Certificado No. SA 053-1  
Producción venta y  
servicio técnico de tubos,  
y unión mecánica de  
PVC. Venta y servicio  
técnico de accesorios,  
cemento solvente y  
accondionador de PVC  
y CPVC, y de tubos  
CPVC  
NTC-ISO 14001:2004

Certificado No. SA 053-1



Certificado No. OS 010-1  
Producción venta y  
servicio técnico de tubos,  
y unión mecánica de  
PVC. Venta y servicio  
técnico de accesorios,  
cemento solvente y  
accondionador de PVC  
y CPVC, y de tubos  
CPVC  
NTC OSHAS 18001:2007

Certificado No. OS 010-1