

LÍNEA INFRAESTRUCTURA

DUCTOS ELÉCTRICOS Y TELEFÓNICOS



60 mm - 2"

PROTEGER CONDUCTORES
ELÉCTRICOS Y TELEFÓNICOS
109 mm

PROTEGER CONDUCTORES
ELÉCTRICOS Y TELEFÓNICOS

Y PROTEGER CONDUCTORES
ELÉCTRICOS Y TELEFÓNICOS
109 mm - 4"

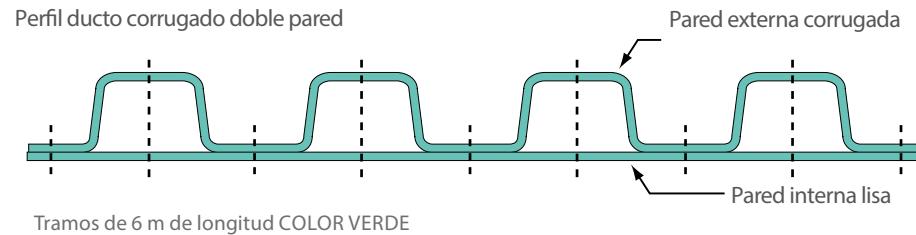
- 4"

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.



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



Certificado No.CSC-0002-9
CELTAS.A.S.
Plásticos, Tubos y curvas de polícloruro de vinilo
(PVC) rígido corrugados con interior liso para
alojar y proteger conductores subterráneos
eléctricos y telefónicos
NTC 3363 (2010)

Certificado No.CSR-CER-605026
CELTAS.A.S.
TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA CONDUCTORES
ELÉCTRICOS Y TELEFÓNICOS
Resolución No.90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía.
Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas RETIE 2013
Cap. 3, Art. 20.6 y 20.6.1.1

CURVA 90° CAMPANA X ESPIGO	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 ESPIGO	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

Consúltenos en caso de requerir un producto no especificado en este catálogo

TDP ACCESORIOS

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

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.



Certificado No. CSC-0002-7
CELTIA S.A.S.
Tubos y curvas de polí (cloruro de vinilo) (PVC) rígido
para alojar y proteger conductores subterráneos eléctricos
y telefónicos
NTC 1630 (2006)



Certificado No. CSR-CER060526
CELTIA S.A.S.
TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA CONDUCTORES
ELÉCTRICOS Y TELEFÓNICOS
Resolución No.90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía.
Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas RETIE 2013
Cap. 3, Art. 20.6 y 20.6.11

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)										
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)										
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)										
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

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

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

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

DB Y EB ACCESORIOS

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
	2902804	1/16 de galón
	2902813	1/8 de galón
	2902809	1/4 de galón

SOLDADURA COLOR AZUL	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 acoplos 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



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.

Sede Administrativa: Carrera 25 # 13 - 40
Paloquemao, Bogota
Bodega: AV Troncal de occidente # 18-07
Parque I. Santo Domingo- Bodega J2
Telefono: (1) 3906666 - Colombia



www.fenusac.com.co

LÍNEA INFRAESTRUCTURA
**DUCTOS ELÉCTRICOS
Y TELEFÓNICOS**

Cumplimos con los más rigurosos estándares de calidad establecidos por las normas ICONTEC.



Certificado No. SC 035-1

Producción, venta y servicio técnico de tubos, uniones mecánicas de PVC, y servicio técnico de accesorios, como: solvente, acondicionador de PVC, y de tubos de CPVC.



Certificado No. SA 053-1

Producción, venta y servicio técnico de tubos, uniones mecánicas de PVC, y servicio técnico de accesorios, como: solvente, acondicionador de PVC, y de tubos de CPVC.



Certificado No. DS 010-1

Producción, venta y servicio técnico de tubos, uniones mecánicas de PVC, y servicio técnico de accesorios, como: solvente, acondicionador de PVC, y de tubos de CPVC.

NTC - ISO 9001: 2015

NTC - ISO 14001: 2015

NTC - ISO 45001: 2016

TUBOS Y ACCESORIOS
CELT
SU ALIADO