



CATÁLOGO DE CURVAS **EN PVC** **Y FICHA** TÉCNICA





REY
Curva

**CONTAMOS
CON UNA TRAYECTORIA
DE MÁS DE 25 AÑOS
EN LA FABRICACIÓN
DE CURVAS EN PVC**

**MEJORAMOS
CONTINUAMENTE
PARA RESOLVER
LAS NECESIDADES
DE NUESTROS
CLIENTES**

PARA NOSOTROS LA CALIDAD SIEMPRE ES LO PRIMERO POR ESO TODAS NUESTRAS CURVAS

son elaboradas en tubería
certificada bajo la norma
NTC979.



¿QUIENES SOMOS?

Somos una empresa Caleña creada en el año de 1.997, dedicada a la producción y distribución de Curvas de PVC de ½" a 6", utilizadas para alojar cableado eléctrico y telefónico, para instalaciones encontradas principalmente en los sectores de construcción e infraestructura.

Gracias a nuestros años de experiencia y mejoramiento continuo, hemos logrado posicionarnos como la principal empresa proveedora de curvas PVC a nivel local, extendiéndonos paulatinamente en el territorio nacional. Nuestro crecimiento no solo se ve reflejado en infraestructura, sino también en el Recurso humano, convirtiéndonos en una fuente de empleo, que garantiza un trabajo digno.

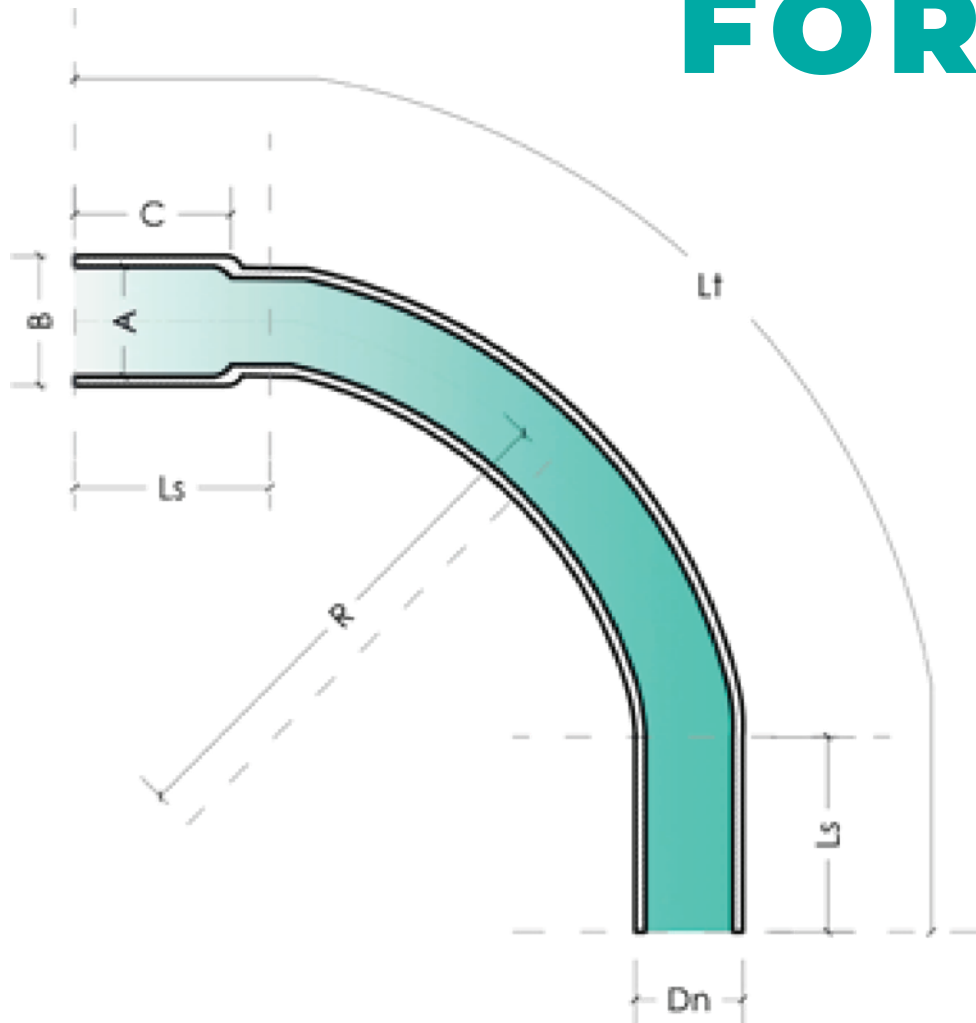
MISIÓN

Anticiparnos a las necesidades de nuestros clientes, ofreciendo un producto de alta calidad para el manejo interno del cableado eléctrico y telefónico, brindando nuestro respaldo, servicio y excelencia, obteniendo siempre la satisfacción del Cliente, pues consideramos que este es el factor más importante para el progreso de nuestra empresa. Esto se logra a través de la eficiencia y eficacia de nuestros recursos y el compromiso de nuestros colaboradores, considerados como la fuerza motriz que hace que nuestros productos sean de la mejor calidad.

VISIÓN

Ser reconocidos como la principal empresa proveedora de Curvas de PVC para el cableado eléctrico y telefónico en el territorio colombiano.

NUESTRAS CURVAS ESTÁN DISEÑADAS DE LA SIGUIENTE FORMA





CURVAS

TRADICIONALES 90°

Medidas de 1/2" a 4"



Curvas Tradicionales o cortas Conduit 90°								
Código	(Dn) Diametro nominal de la curva		(Lt) Longitud total curva	Cantidad de curvas por empaque	(C) Longitud mínima de campana	(B) Diametro entrada campana	(A) Diametro fondo campana	Espesor de pared (tolerancia +0,10)
	Pulgadas	mm	mm	und	mm	mm	mm	mm
CC-0190	1/2"	21	200,0	500/1000	25,40	21,54	21,23	2,03-1,52
CC-0290	3/4"	26	214,3	500	25,40	26,87	26,57	2,03-1,52
CC-0390	1"	33	230,8	300	25,40	33,65	33,27	2,03-1,52
CC-0490	1 1/4"	42	272,7	160	31,75	42,42	42,04	2,29-1,78
CC-0590	1 1/2"	48	300,0	120	34,92	48,56	48,11	2,54-2,03

Curvas Tradicionales o cortas Ducto Telefonico DB 90°								
Código	(Dn) Diametro nominal de la curva		(Lt) Longitud total curva	Cantidad de curvas por empaque	(C) Longitud mínima de campana	(B) Diametro entrada campana	(A) Diametro fondo campana	Espesor de pared tolerancia +0,10
	Pulgadas	mm	mm	und	mm	mm	mm	mm
CD-0690	2"	60	352,9	60	44,45	60,63	60,17	3,05-2,54
CD-0790	3"	88	666,7	20	73,02	89,31	88,70	3,68-3,18
CD-0890	4"	114	1200,0	7	85,72	114,76	114,07	4,32-3,80



CURVAS

NTC O GRAN RADIO 90°

Medidas de 1/2" a 6"



Curvas Gran Radio o NTC Conduit 90°										
Código	(Dn) Diametro nominal de la curva gran radio o NTC		(Lt) Longitud total curva	Cantidad de curvas por empaque	(R) Radio curva	(Ls) Longitud del extremo recta (mínimo)	(C) Longitud mínima de campana	(B) Diametro entrada campana	(A) Diametro fondo campana	Espesor de pared (tolerancia +0,10)
	Pulgadas	mm	mm	und	mm	mm	mm	mm	mm	mm
CCGR-0190	1/2"	21	272,7	600	100	38	25,40	21,54	21,23	2,03-1,52
CCGR-0290	3/4"	26	297,0	350	114	38	25,40	26,87	26,57	2,03-1,52
CCGR-0390	1"	33	400,0	250	146	48	25,40	33,65	33,27	2,03-1,52
CCGR-0490	1 1/4"	42	467,0	80	184	50	31,75	42,42	42,04	2,29-1,78
CCGR-0590	1 1/2"	48	550,0	50	210	50	34,92	48,56	48,11	2,54-2,03

Curvas Gran Radio o NTC Ducto Telefónico 90°										
Código	(Dn) Diametro nominal de la curva gran radio o NTC		(Lt) Longitud total curva	Cantidad de curvas por empaque	(R) Radio curva	(Ls) Longitud del extremo recta	(C) Longitud mínima de campana	(B) Diametro entrada campana	(A) Diametro fondo campana	Espesor de pared (tolerancia +0,10)
	Pulgadas	mm	mm	und	mm	mm	mm	mm	mm	mm
CDGR-0690	2"	60	1200,0	16	241	50	44,45	60,63	60,17	3,05-2,54
CDGR-0790	3"	88	2000,0	3	330	79	73,02	89,31	88,70	3,68-3,18
CDGR-0890	4"	114	2000,0	3	400	86	85,72	114,76	114,07	4,32-3,80
CDGR-0990	6"	168	2000,0	1	760	95	127,0	168,83	168,0	



CURVAS

SCH-40 TRADICIONAL 90°

Medidas de 1/2" a 2" sch-40



CURVAS

SCH-40 NTC GRAN RADIO 90°

Medidas de 1/2" a 2" sch-40



Curvas Tradicionales o cortas SCH 40 90°

Código	(Dn) Diametro nominal de la curva		(Lt) Longitud total curva	Cantidad de curvas por empaque	(C) Longitud mínima de campana	(B) Diametro entrada campana	(A) Diametro fondo campana	Espesor de pared (tolerancia +0,10)
	Pulgadas	mm	mm	und	mm	mm	mm	mm
SCH-0190	1/2"	21	200,0	500	16,56	21,64	21,23	3,28-2,77
SCH-0290	3/4"	26	214,3	500	18,26	27,03	26,57	3,38-2,87
SCH-0390	1"	33	230,8	300	22,22	33,78	33,27	3,89-3,38
SCH-0490	1 1/4"	42	272,7	30	23,83	42,60	42,04	4,06-3,56
SCH-0590	1 1/2"	48	300,0	20	26,97	48,41	48,11	4,19-3,68
SCH-0690	2"	60	352,9	10	28,58	60,48	60,17	4,42-3,91

Curvas Gran Radio o NTC SCH 40 90°

Código	(Dn) Diametro nominal de la curva gran radio o NTC		(Lt) Longitud total curva	Cantidad de curvas por empaque	(R) Radio curva	(Ls)Longitud del extremo recta (Mínimo)	(C) Longitud mínima de campana	(B) Diametro entrada campana	(A) Diametro fondo campana	Espesor de pared (tolerancia +0,10)
	Pulgadas	mm	mm	und	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SCHGR-0190	1/2"	21	272,2	500	100	38	16,56	21,64	21,23	3,28-2,77
SCHGR-0290	3/4"	26	297,0	400	114	38	18,26	27,03	26,57	3,38-2,87
SCHGR-0390	1"	33	400,0	250	146	48	22,22	33,78	33,27	3,89-3,38
SCHGR-0490	1 1/4"	42	467,0	30	184	50	23,83	42,60	42,04	4,06-3,56
SCHGR-0590	1 1/2"	48	550,0	20	210	50	26,97	48,41	48,11	4,19-3,68
SCHGR-0690	2"	60	1200,0	10	241	50	28,58	60,48	60,17	4,42-3,91

USOS RECOMENDADOS PARA LAS CURVAS

Usos recomendados en curvas PVC (verde) y curvas SCH 40

USOS	Curvas PVC (Verde)		Curvas SCH 40 (Gris)	
	Comportamiento	Observación	Comportamiento	Observación
Embebidas o empotradas en paredes o losas.	Adecuado	Se deben acoplar y amarrar adecuadamente.	Adecuado	Se deben acoplar y amarrar adecuadamente.
Sobrepuestas en paredes o techos	No recomendado	Se flexiona con facilidad y no es muy resistente al fuego	Adecuado	Se debe sujetar a las superficies.
Resistencia del producto a altas temperaturas	Baja	Se producen cambios en su fisionomía	Intermedia	Se producen cambios en su fisionomía
Resistencia a flexión	Intermedia	Se flexiona con facilidad, se debe sujetar a las superficies.	Alta	No se flexiona con facilidad, se debe sujetar a las superficies.
Resistencia al aplastamiento	Intermedia	Un esfuerzo puntual fuerte sobre el producto puede provocar deformaciones	Alta	-
Giro de cableado a 90° o 45°	Excelente	soldar adecuadamente la curva al tubo	Excelente	Soldar adecuadamente la curva al tubo

ALMACENAMIENTO Y EMPAQUE DE LAS CURVAS

EN REYCURVA, Las curvas son empacadas en bultos, los cuales son rotulados con la cantidad, referencia, marca y lote del producto. El almacenamiento de las curvas se hace en bodega cubierta y se apilan los bultos de manera intercalada, sobre estibas.

RECOMENDACIÓN: NO ALMACENAR LAS CURVAS A LA INTEMPERIE



**SOMOS
TU MEJOR
ALIDADO**



Para mayor información te invitamos a **comunicarse** a:



3045237035



rperez@reycurva.com

www.reycurva.com



@reycurva