



## Tuberías y Accesorios de PVC Conduit

Cuando usted especifique Tubos y Accesorios de PVC Conduit DURMAN puede estar seguro que recibirá un producto de óptima calidad.

Diseñados y garantizados para alojar y proteger cables en instalaciones eléctricas que se efectúen de acuerdo a lo establecido en el Código Colombiano de Instalaciones Eléctricas norma NTC-2050.

Los Tubos y Accesorios de PVC Conduit DURMAN se fabrican empleando compuesto de PVC Rígido 12123 para Tipo liviano y 12223 para Tipo Pesado, como lo especifica la norma NTC-369 (ASTM D - 1784), utilizando las técnicas más modernas del proceso de extrusión e inyección y cumpliendo con los requisitos exigidos en la norma NTC-979 que tiene como antecedente las normas UL 651 y UL 651 A y la norma NTC 5442 .

TUBOS DE PVC CONDUIT TIPO LIVIANO							
DIAMETRO NOMINAL		DIAMETRO EXTERIOR PROMEDIO		REFERENCIA	ESPESOR DE PARED MINIMO		PESO (kg)
(mm)	(pulgada)	(mm)	(pulgada)		(mm)	(pulgada)	
21	½	21.34	0.84	1210023002	1.52	0.060	0.2
26	¾	26.67	1.05	1210023003	1.52	0.060	0.2
33	1	33.40	1.31	1210023004	1.52	0.060	0.3
42	1 ¼	42.16	1.66	1210023005	1.78	0.070	0.4
48	1 ½	48.26	1.90	1210023006	2.03	0.080	0.5
60	2	60.32	2.37	1210023007	2.54	0.100	0.8

TUBOS DE PVC CONDUIT TIPO INDUSTRIAL SCH 40								
DIAMETRO NOMINAL		DIAMETRO EXTERIOR PROMEDIO		ESPESOR DE PARED MINIMO		REFERENCIA		PESO (kg)
(mm)	(pulgada)	(mm)	(pulgada)	TUBO DE 3 m	TUBO DE 6 m			
21	½	21.34	0.84			2.77	0.11	1210123002
26	¾	26.67	1.05	2.87	0.11	1210123003	1210126003	0.3
33	1	33.40	1.31	3.38	0.13	1210123004	1210126004	0.5
42	1 ¼	42.16	1.66	3.56	0.14	1210123005	1210126005	0.7
48	1 ½	48.26	1.90	3.68	0.14	1210123006	1210126006	0.8
60	2	60.32	2.37	3.91	0.15	1210123007	1210126007	1.1
73	2 ½	73.02	2.87	5.16	0.20	1210123008	1210126008	1.8
88	3	88.90	3.50	5.49	0.22	1210123009	1210126009	2.2
114	4	114.30	4.50	6.02	0.24	1210123010	1210126010	3.2
168	6	168.28	6.63	7.11	0.28	1210123011	1210126011	5.6

### Presentación

Color verde con campana. Longitud 3.00 Tipo Liviano - 3.00 y 6.00 metros Tipo Industrial.

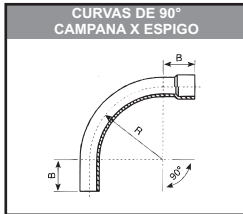
### Accesorios de PVC Conduit

Para doblar y formar Tubos de PVC Conduit DURMAN, siga los pasos que a continuación indicamos:

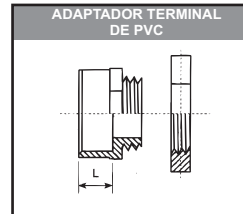
- Cargue el tramo con aserrín humedecido en ACPM (tacado) cuidando que el aserrín quede compacto en el tramo.
- Caliente el tramo con un soplete o mechero de gasolina (común en muchas obras).
- Asegurese que la parte amarilla de la llama no toque el tubo y que únicamente entre en contacto con la parte azul de la misma.
- Mueva el soplete continuamente a lo largo del tramo del tubo, 10 centímetros equidistantes de los extremos.

- Gire simultáneamente el tubo para asegurar un calentamiento uniforme.
- Cuando el tubo esté bien caliente forme la curva sobre una horma bien definida según se requiera (como un tarro de pintura o un balde).
- Tensione el tubo a medida que lo doble para evitar arrugas en la parte interior de la curva.
- Enfríe el tubo doblado con agua corriente a temperatura ambiente, una vez esté formado.
- Saque el aserrín totalmente y limpie el accesorio.

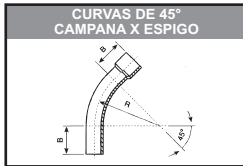
**NOTA:** Es posible insertar un alma de caucho o arena a cambio del aserrín, asegurando un ajuste perfecto y realizando el mismo procedimiento descrito anteriormente.



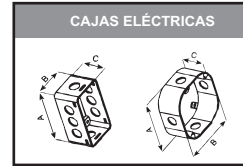
DIAMETRO NOMINAL		REFERENCIA	RADIO R	LONGITUD B
(mm)	(pulgada)		MINIMO mm	MINIMO mm
21	½	2210007302	100	38
26	¾	2210007303	114	8
33	1	2210007304	146	48
42	1 ¼	2210007305	184	50
48	1 ½	2210007306	210	50
60	2	2210007307	241	50



DIAMETRO NOMINAL		REFERENCIA	L	
(mm)	(pulgada)		(mm)	(pulgada)
21	½	2210000402	15	0.688
26	¾	2210000403	16	0.719
33	1	2210000404	20	0.875
42	1 ¼	2210000405	21	0.938
48	1 ½	2210000406	25	1.094
60	2	2210000407	27	1.155

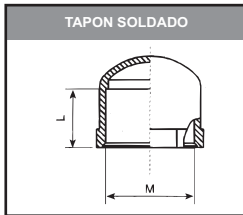


DIAMETRO NOMINAL		REFERENCIA	RADIO R	LONGITUD B
(mm)	(pulgada)		MINIMO mm	MINIMO mm
21	½	2210007202	100	38
26	¾	2210007203	114	38
33	1	2210007204	146	48
42	1 ¼	2210007205	184	50
48	1 ½	2210007206	210	50
60	2	2210007207	241	50



REFERENCIA			
	(mm)	(mm)	(mm)
2210002510	103	60	45
2210002610	94	98	47

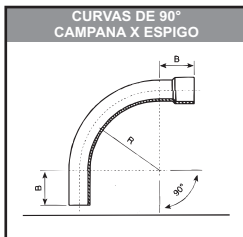
## Accesorios Conduit Tipo Industrial



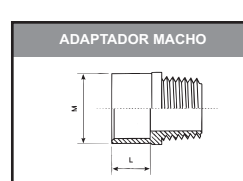
DIAMETRO NOMINAL		REFERENCIA	RADIO R	LONGITUD B
(mm)	(pulgada)		MINIMO mm	MINIMO mm
21	½	2210120102	21.54	17.48
26	¾	2210120103	26.87	18.26
33	1	2210120104	33.66	22.23
42	1 ¼	2210120105	42.42	23.83
48	1 ½	2210120106	48.56	27.79
60	2	2210120107	60.63	29.36



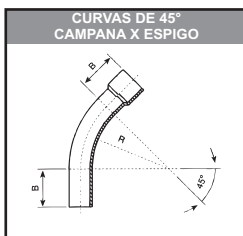
DIAMETRO NOMINAL		REFERENCIA	RADIO R	LONGITUD B
(mm)	(pulgada)		MINIMO mm	MINIMO mm
21	½	2210100002	25.35	17.48
26	¾	2210100003	31.01	18.26
33	1	2210100004	38.20	22.23
42	1 ¼	2210100005	47.52	23.83
48	1 ½	2210100006	54.03	27.79
60	2	2210100007	66.90	29.36



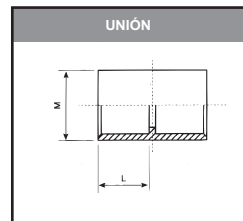
DIAMETRO NOMINAL		REFERENCIA	RADIO R	LONGITUD B
(mm)	(pulgada)		MINIMO mm	MINIMO mm
21	½	2210107302	100	38
26	¾	2210107303	114	38
33	1	2210107304	146	48
42	1 ¼	2210107305	184	50
48	1 ½	2210107306	210	50
60	2	2210107307	241	50
73	2 ½	2210107308	267	76
88	3	2210107309	330	79
114	4	2210107310	400	86
168	6	2210107311	760	95



DIAMETRO NOMINAL		REFERENCIA	RADIO R	LONGITUD B
(mm)	(pulgada)		MINIMO mm	MINIMO mm
21	½	2210100202	25.35	17.48
26	¾	2210100203	31.01	18.26
33	1	2210100204	38.20	22.23
42	1 ¼	2210100205	47.52	23.83
48	1 ½	2210100206	54.03	27.79
60	2	2210100207	66.90	29.36



DIAMETRO NOMINAL		REFERENCIA	RADIO R	LONGITUD B
(mm)	(pulgada)		MINIMO mm	MINIMO mm
21	½	2210107202	100	38
26	¾	2210107203	114	38
33	1	2210107204	146	48
42	1 ¼	2210107205	184	50
48	1 ½	2210107206	210	50
60	2	2210107207	241	50
73	2 ½	2210107208	267	76
88	3	2210107209	330	79
114	4	2210107210	400	86
168	6	2210107211	760	95



DIAMETRO NOMINAL		REFERENCIA	RADIO R	LONGITUD B
(mm)	(pulgada)		MINIMO mm	MINIMO mm
21	½	2210125002	25.35	17.48
26	¾	2210125003	31.01	18.26
33	1	2210125004	38.20	22.23
42	1 ¼	2210125005	47.52	23.83
48	1 ½	2210125006	54.03	27.79
60	2	2210125007	66.90	29.36
73	2 ½	2210125008	80.52	44.45
88	3	2210125009	97.56	47.63
114	4	2210125010	124.63	50.80



**PLANTA**

**BOGOTÁ D.C.**

Km 27 vía Fontibón · Facatativá Los Alpes + 400  
Mts. vía Barley El Colegio lote 3  
Tel: +571.820.0200 · Fax: +571.820.0180

**SERVICIO AL CLIENTE**

E.mail: colombia@aliaxis-la.com  
018000 9188 26 · 018000 5211 01

**CENTROS DE DISTRIBUCION**

**BARRANQUILLA**

Cra 74 No.75-115  
Tel: +575.366.4700 Ext. 0  
Fax: +575.366.4720  
Cel: +316.522.7976

**MEDELLIN**

Calle 49 Sur No. 43 A – 251 Envigado  
Tel: +574.378.2600 · +571.820.0200 Ext. 1116  
Fax: +574.378.2691  
Cel: +317.643.6363

**CALI**

Cel: +317.637.3006 · Cel: +317. 366.6487

**VENTAS**

**Bogotá:** Cel: +315.780.6595

**Cartagena:** Cel: +315.682.9051  
Cel: +316.464.3137

**Bucaramanga:** Cel: +317.436.7651

**Córdoba y Sucre:** Cel: +315.641.0136

**Eje Cafetero:** Cel: +315.354.1652

**Ibagué:** Cel: +317.648.7453

**Villavicencio:** Cel: +316.478.1253