



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 Ayla norma NTC 5442.

TUBOS DE PVC CONDUIT TIPO LIVIANO						
DIAMETRO NOMINAL	DIAMETRO EXTERIOR PROMEDIO	REFERENCIA	ESPESOR DE PARED MINIMO		PESO (kg)	
			(mm)	(pulgada)		
21	21.34	1210023002	1.52	0.060	0.2	
26	26.67	1210023003	1.52	0.060	0.2	
33	33.40	1210023004	1.52	0.060	0.3	
42	42.16	1210023005	1.78	0.070	0.4	
48	48.26	1210023006	2.03	0.080	0.5	
60	60.32	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)		
			TUBO DE 3 m	TUBO DE 6 m			
21	21.34	0.84	2.77	0.11	1210123002	1210126002	0.2
26	26.67	1.05	2.87	0.11	1210123003	1210126003	0.3
33	33.40	1.31	3.38	0.13	1210123004	1210126004	0.5
42	42.16	1.66	3.56	0.14	1210123005	1210126005	0.7
48	48.26	1.90	3.68	0.14	1210123006	1210126006	0.8
60	60.32	2.37	3.91	0.15	1210123007	1210126007	1.1
73	73.02	2.87	5.16	0.20	1210123008	1210126008	1.8
88	88.90	3.50	5.49	0.22	1210123009	1210126009	2.2
114	114.30	4.50	6.02	0.24	1210123010	1210126010	3.2
168	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.

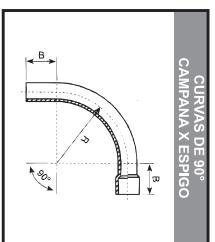
Accesorios de PVC Conduit

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

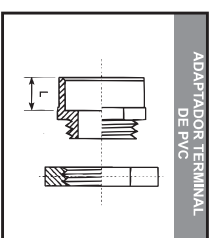
- Cargue el tramo con aserrín humedecido en ACPM (tacado) cuidando que el aserrín quede compacto en el tramo.
- Caliente el tramo con un soplete o mechero de gasolina (común en muchas obras).
- Asegurese que la parte amarilla de la llama no toque el tubo y que únicamente entre en contacto con la parte 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.

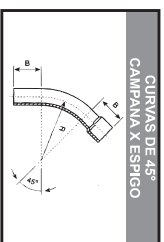
NOTA: Es posible insertar un alma de caucho o arena a cambio del aserrín, asegurando un ajuste perfecto y realizando el mismo procedimiento descrito anteriormente.



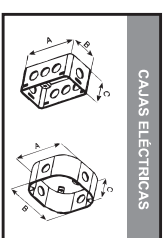
CURVAS DE 90° CAMPAÑA X ESPIGO		REFERENCIA	RADIO R MINIMO mm	LONGITUD B
DIAMETRO NOMINAL (mm)	(pulgada)			
21	1/2	2210007302	100	38
26	3/4	2210007303	114	8
33	1	2210007304	146	48
42	1 1/4	2210007305	184	50
48	1 1/2	2210007306	210	50
60	2	2210007307	241	50



ADAPTADOR TERMINAL DE PVC		REFERENCIA	D (mm)	L (pulgada)
DIAMETRO NOMINAL (mm)	(pulgada)			
21	1/2	2210000402	15	0.588
26	3/4	2210000403	16	0.719
33	1	2210000404	20	0.875
42	1 1/4	2210000405	21	0.938
48	1 1/2	2210000406	25	1.094
60	2	2210000407	27	1.155

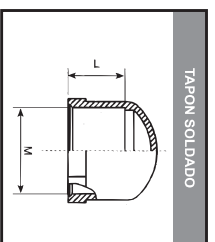


CURVAS DE 45° CAMPAÑA X ESPIGO		REFERENCIA	RADIO R MINIMO mm	LONGITUD B
DIAMETRO NOMINAL (mm)	(pulgada)			
21	1/2	2210007202	100	38
26	3/4	2210007203	114	38
33	1	2210007204	146	48
42	1 1/4	2210007205	184	50
48	1 1/2	2210007206	210	50
60	2	2210007207	241	50

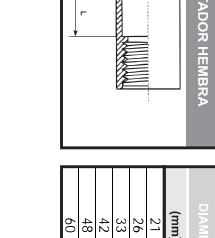


CAJAS ELECTRICAS		REFERENCIA	D (mm)	L (mm)
DIAMETRO NOMINAL (mm)	(pulgada)			
21	1/2	2210100002	25.35	17.48
26	3/4	2210100003	31.01	18.26
33	1	2210100004	38.20	22.23
42	1 1/4	2210100005	47.52	23.83
48	1 1/2	2210100006	54.03	27.79
60	2	2210100007	66.90	29.36

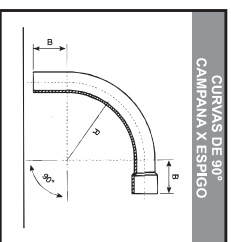
Accesorios Conduit Tipo Industrial



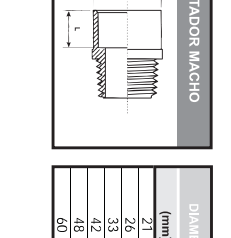
TAPON SOLDADO		REFERENCIA	RADIO R MINIMO mm	LONGITUD B
DIAMETRO NOMINAL (mm)	(pulgada)			
21	1/2	2210120102	21.54	17.48
26	3/4	2210120103	26.87	18.26
33	1	2210120104	33.66	22.23
42	1 1/4	2210120105	42.42	23.83
48	1 1/2	2210120106	48.56	27.79
60	2	2210120107	60.63	29.36



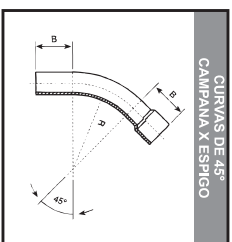
ADAPTADOR HEMBRA		REFERENCIA	RADIO R MINIMO mm	LONGITUD B
DIAMETRO NOMINAL (mm)	(pulgada)			
21	1/2	2210100202	25.35	17.48
26	3/4	2210100203	31.01	18.26
33	1	2210100204	38.20	22.23
42	1 1/4	2210100205	47.52	23.83
48	1 1/2	2210100206	54.03	27.79
60	2	2210100207	66.90	29.36



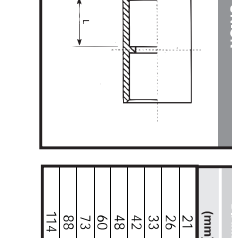
CURVAS DE 90° CAMPAÑA X ESPIGO		REFERENCIA	RADIO R MINIMO mm	LONGITUD B
DIAMETRO NOMINAL (mm)	(pulgada)			
21	1/2	2210107302	100	38
26	3/4	2210107303	114	38
33	1	2210107304	146	48
42	1 1/4	2210107305	184	50
48	1 1/2	2210107306	210	50
60	2	2210107307	241	50
73	2 1/2	2210107308	267	76
88	3	2210107309	330	79
114	4	2210107310	400	86
168	6	2210107311	760	93



ADAPTADOR MACHO		REFERENCIA	RADIO R MINIMO mm	LONGITUD B
DIAMETRO NOMINAL (mm)	(pulgada)			
21	1/2	2210100202	25.35	17.48
26	3/4	2210100203	31.01	18.26
33	1	2210100204	38.20	22.23
42	1 1/4	2210100205	47.52	23.83
48	1 1/2	2210100206	54.03	27.79
60	2	2210100207	66.90	29.36



CURVAS DE 45° CAMPAÑA X ESPIGO		REFERENCIA	RADIO R MINIMO mm	LONGITUD B
DIAMETRO NOMINAL (mm)	(pulgada)			
21	1/2	2210107202	100	38
26	3/4	2210107203	114	38
33	1	2210107204	146	48
42	1 1/4	2210107205	184	50
48	1 1/2	2210107206	210	50
60	2	2210107207	241	50
73	2 1/2	2210107208	267	76
88	3	2210107209	330	79
114	4	2210107210	400	86
168	6	2210107211	760	95



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