



TUBERIA  
NACIONAL

# *Tubería Conduit*



ISO 9001:2000  
No. 35435



# Villacero



# Tubería Conduit



La **Tubería Conduit (TUNA)** es fabricada por el método de reducción en caliente, logrando que el acero se homogeneice y obtenga una maleabilidad que facilite el doblado y roscado del producto.

Galvanizamos nuestra tubería por el método de inmersión en caliente, el cual garantiza un galvanizado uniforme tanto interior como exterior (recubrimiento mínimo de 150 gr./m.<sup>2</sup>) dándole una resistencia a la corrosión muy superior a los demás métodos.

Los procesos de fabricación están vigilados por estrictos controles de calidad a través de diferentes pruebas, entre ellas la hidrostática y la de doblado a 90 para brindar al usuario una máxima seguridad en la protección de cableados eléctricos.

La **Tubería Conduit TUNA** cumple ampliamente con los estándares de calidad nacionales e internacionales; y cuenta con el certificado Underwriter Laboratories, Inc.

## TUBERÍA CONDUIT NMX B-208

Diámetro nominal		Diámetro exterior		Espesor		Peso		Longitud del tubo		Tubos/Ton.
pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.	mm.	kg./m.	kg./tubo	m.	pie	
1/2"	12.5	0.840	21.3	0.109	2.77	1.27	4.06	3.20	10.5	247
3/4"	20.9	1.050	26.7	0.113	2.87	1.69	5.40	3.20	10.5	186
1"	26.6	1.315	33.4	0.133	3.38	2.50	8.00	3.20	10.5	125
1 1/4"	36.0	1.660	42.2	0.141	3.56	3.39	10.84	3.20	10.5	92
1 1/2"	40.8	1.900	48.3	0.145	3.68	4.06	13.00	3.20	10.5	77
2"	52.5	2.375	60.3	0.154	3.91	5.44	17.40	3.20	10.5	57
2 1/2"	62.7	2.875	73.0	0.204	5.16	8.63	27.61	3.20	10.5	36
3"	77.9	3.500	88.9	0.217	5.49	11.29	36.12	3.20	10.5	28
4"	102.3	4.500	114.3	0.237	6.02	16.07	51.24	3.20	10.5	19

## TUBERÍA CONDUIT UL6

Tamaño	Número de Designación	Diámetro exterior		Espesor		Peso				Longitud del tubo	
		pulg.	mm.	pulg.	mm.	kg./m.	lb/pie	kg./tubo	lb./tubo	m	pie
1/2"	16	0.840	21.3	0.104	2.64	1.22	.82	3.72	8.19	3.05	10
3/4"	21	1.050	26.7	0.107	2.72	1.61	1.08	4.91	10.80	3.05	10
1"	27	1.315	33.4	0.126	3.20	2.38	1.60	7.26	16.00	3.05	10
1 1/4"	35	1.660	42.2	0.133	3.38	3.23	2.17	9.85	21.70	3.05	10
1 1/2"	41	1.900	48.3	0.138	3.51	3.87	2.60	11.80	26.00	3.05	10
2"	53	2.375	60.3	0.146	3.71	5.18	3.48	15.80	34.80	3.05	10
2 1/2"	63	2.875	73.0	0.193	4.90	8.24	5.53	25.13	55.38	3.05	10
3"	78	3.500	88.9	0.205	5.21	10.75	7.22	32.78	72.24	3.05	10
4"	103	4.500	114.3	0.225	5.72	15.30	10.28	46.66	102.80	3.05	10



# Tubería Conduit



## NÚMERO MÁX. DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS QUE DEBEN USARSE EN LA TUBERÍA CONDUIT

CAL./ALAMBRE MCM AWG	mm.	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.	mm.	pulg.			
	13	1/2	19	3/4	25	1	32	1 1/4	38	1 1/2	50	2	64	2 1/2	76	3	102	4	
16	6		10		17		30		41		68		98		150		-		
14	4		6		10		18		25		41		58		90		155		
12	3		5		8		15		21		34		50		76		132		
10	1		4		7		13		17		29		41		64		110		
8	1		3		4		7		10		17		25		38		67		
6	1		1		3		4		6		10		15		23		41		
4	1		1		1		3		5		8		12		18		31		
3	-		1		1		3		4		7		10		16		28		
2	-		1		1		3		3		6		9		14		24		
1	-		1		1		1		3		4		7		10		18		
0	-		-		1		1		2		4		6		9		16		
00	-		-		1		1		1		3		5		8		14		
000	-		-		1		1		1		3		4		7		12		
0000	-		-		-		1		1		2		3		6		10		
250	-		-		-		1		1		1		3		5		8		
300	-		-		-		1		1		1		3		4		7		
350	-		-		-		1		1		1		1		3		6		
400	-		-		-		-		1		1		1		3		6		
500	-		-		-		-		1		1		1		3		5		
699	-		-		-		-		-		1		1		1		4		
700	-		-		-		-		-		1		1		1		3		
750	-		-		-		-		-		1		1		1		3		
800	-		-		-		-		-		1		1		1		3		
900	-		-		-		-		-		1		1		1		3		
1000	-		-		-		-		-		1		1		1		3		
1250	-		-		-		-		-		-		1		1		1		
1500	-		-		-		-		-		-		-		1		1		
1750	-		-		-		-		-		-		-		1		1		

## TUBERÍA CONDUIT DE ACUERDO CON LA NORMA UL-6 NMX-B-208

ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				USOS
U.S.A. ASTM	MÉXICO NMX		DIÁMETRO		ESPESOR		
			MÍN.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	
A.N.S.I. C.80.1 C.80.2	NMX B.208	TUBOS DE ACERO PARA PROTECCIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS (TUBOS CONDUIT) TIPO PESADO	1/2"	4"	0.109"	0.237"	SISTEMAS ELÉCTRICOS



**Vilacero**