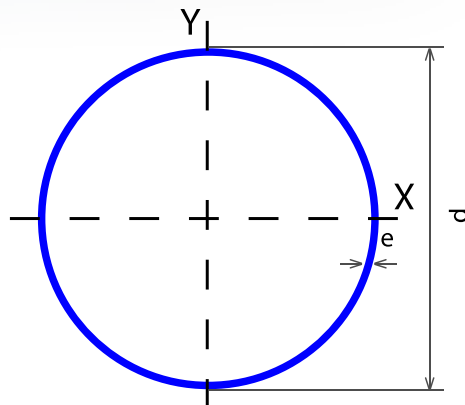


El tubo cerramiento de acero está diseñado para aplicaciones estructurales de baja especificación como postes de alumbrado, postes de señalización, cerramientos y corrales en general.

## Propiedades Mecánicas del acero (a nivel orientativo)

Esfuerzo de fluencia: 25.000 psi.  
Esfuerzo de tensión: 48.000 psi.  
Elongación: 21%



## TUBOS CERRAMIENTO NTC-1560

CARACTERÍSTICAS Y DENOMINACIÓN		ESPESOR DE PARED (pulg.)	ESPESOR DE PARED (mm)	PESO DEL TUBO NEGRO (kg)	PESO DEL TUBO GALVANIZADO (kg)	UNIDAD DE EMPAQUE
DIÁMETRO NOMINAL NPS	DIÁMETRO EXTERIOR (pulg)					
1/2"	0,806"	0,047	1,20	3,403	3,523	37
	0,806"	0,059	1,50	4,205	4,321	37
	0,815"	0,075	1,90	5,295	5,407	37
	0,815"	0,090	2,29	6,225	6,396	37
	0,815"	0,098	2,49	6,703	6,871	37
3/4"	1,017"	0,047	1,20	4,349	4,505	37
	1,017"	0,059	1,50	5,392	5,544	37
	1,028"	0,075	1,90	6,819	6,967	37
	1,028"	0,090	2,29	8,054	8,283	37
	1,028"	0,098	2,49	8,695	8,919	37
1"	1,028"	0,105	2,67	9,246	9,467	37
	1,296"	0,047	1,20	5,600	5,803	37
	1,296"	0,059	1,50	6,963	7,161	37
	1,296"	0,075	1,90	8,736	8,930	37
	1,290"	0,090	2,29	10,303	10,603	37
	1,296"	0,098	2,49	11,200	11,497	37
	1,315"	0,105	2,67	12,121	12,419	37
1 1/4"	1,315"	0,116	2,95	13,269	13,561	37
	1,315"	0,128	3,25	14,495	14,781	37
	1,663"	0,047	1,20	7,245	7,511	19
	1,663"	0,059	1,50	9,028	9,289	19
	1,663"	0,075	1,90	11,362	11,617	19
	1,641"	0,090	2,29	13,317	13,711	19
	1,641"	0,098	2,49	14,426	14,816	19
1 1/2"	1,663"	0,105	2,67	15,606	15,999	19
	1,663"	0,116	2,95	17,120	17,506	19
	1,663"	0,128	3,25	18,744	19,124	19
	1,900"	0,047	1,20	8,308	8,613	19
	1,900"	0,059	1,50	10,362	10,663	19
	1,900"	0,075	1,90	13,058	13,353	19
	1,885"	0,090	2,29	15,412	15,872	19
	1,885"	0,098	2,49	16,707	17,163	19
2"	1,885"	0,105	2,67	17,830	18,282	19
	1,885"	0,116	2,95	19,576	20,023	19
	1,885"	0,128	3,25	21,455	21,895	19
	2,360"	0,047	1,20	10,371	10,753	19
	2,360"	0,059	1,50	12,951	13,330	19
	2,360"	0,075	1,90	16,349	16,772	19
	2,360"	0,090	2,29	19,490	20,079	19
	2,360"	0,098	2,49	21,148	21,732	19
2 1/2"	2,360"	0,105	2,67	22,588	23,169	19
	2,360"	0,116	2,95	24,833	25,408	19
	2,360"	0,128	3,25	27,255	27,823	19
	2,850"	0,075	1,90	19,855	20,311	7
	2,850"	0,090	2,29	23,697	24,418	7
	2,850"	0,098	2,49	25,729	26,446	7
3"	2,850"	0,105	2,67	27,497	28,209	7
	2,850"	0,116	2,95	30,255	30,962	7
	2,850"	0,128	3,25	33,239	33,939	7
	3,474"	0,075	1,90	24,320	24,881	7
	3,474"	0,090	2,29	29,055	29,944	7
4"	3,474"	0,098	2,49	31,563	32,448	7
	3,474"	0,105	2,67	33,747	34,629	7
	3,474"	0,116	2,95	37,161	38,036	7
	3,474"	0,128	3,25	40,859	41,728	7
	4,468"	0,075	1,90	31,432	32,161	7
4"	4,468"	0,090	2,29	37,590	38,747	7
	4,468"	0,098	2,49	40,856	42,009	7
	4,468"	0,105	2,67	43,704	44,854	7
	4,468"	0,116	2,95	48,161	49,305	7
	4,468"	0,128	3,25	52,997	54,134	7

Información suministrada por el CONSORCIO METALURGICO NACIONAL LTDA.

Los tubos en espesor 1,2,1,5 y 1,9 mm, son fabricados con lamina pregalvanizada calidad ASTM A 653 G60 utilizando el proceso de metalización sobre el cordón de soldadura.