

# TUBERÍA DE CERRAMIENTO

## Descripción

La tubería de cerramiento HR es un tipo específico de tubería de acero laminada en caliente, generalmente fabricada de acero al carbono, proporciona una buena combinación de resistencia, ductilidad, alta resistencia a la tracción y buena soldabilidad lo que la hace ideal para usos estructurales y es utilizada para cercas, divisiones, delimitaciones de espacios en obras de construcción y proyectos urbanos.

## Dimensiones

Diámetro nominal Pulg	Diámetro externo mm	Espesor mm	Kg/m	Diámetro nominal Pulg	Diámetro externo mm	Espesor mm	Kg/m
1/2	20.8	1.5	0.71	1 1/2	48.26	1.9	2.17
1/2	20.8	1.9	0.89	1 1/2	48.26	2.3	2.61
1/2	20.8	2.3	1.05	1 1/2	48.26	2.5	2.82
1/2	20.8	2.5	1.13	1 1/2	48.26	3.0	3.35
3/4	26.76	1.5	0.93	2	59.94	1.5	2.16
3/4	26.75	1.9	1.16	2	59.94	1.9	2.72
3/4	26.75	2.3	1.39	2	59.94	2.3	3.27
3/4	26.75	2.5	1.49	2	59.94	2.5	3.54
1	33.27	1.5	1.18	2	59.94	3.0	4.21
1	33.27	1.9	1.47	2 1/2	72.14	2.3	3.96
1	33.27	2.3	1.76	2 1/2	72.14	2.5	4.29
1	33.27	2.5	1.90	2 1/2	72.14	3.0	5.11
1	33.27	3.0	2.24	3	88.10	1.9	4.04
1 1/4	42.16	1.5	1.5	3	88.10	2.3	4.87
1 1/4	42.16	1.9	1.89	3	88.10	2.5	5.28
1 1/4	42.16	2.3	2.26	3	88.10	3.0	6.30
1 1/4	42.16	2.5	2.45	4	113.54	2.3	6.31
1 1/4	42.16	3.0	2.90	4	113.54	2.5	6.85
1 1/2	48.26	1.5	1.73	4	113.54	3.0	8.18

\* Equivalencias de conversión de pesos son aproximadas.

## Normas

NTC 1560

## Análisis Químico

C	Mn	P	S	Si
0.15 Max	0.60 Max	0.04 Max	0.05 Max	0.03 Max

## Propiedades Mecánicas

Resistencia de tracción (Mpa) Min	Límite elástico (Mpa) min	Elongación en % min
176	268	21%

