

Tubos Redondos Negros y Galvanizados ISO 65

CARACTERÍSTICAS:

Tubos de acero al carbono electro soldados mediante soldadura por resistencia eléctrica por inducción de alta frecuencia longitudinal (ERW).

NORMA TÉCNICA:

Diámetro y espesores según norma ISO 65
Galvanizado ASTM A 129-09
Roscado ANSI B 1 .20.1

PRESENTACIÓN:

Longitudes de 6.4 metros con extremos roscados y sin roscar.

USO:

Conducción de agua, petróleo, vapor, aire presurizado y líquidos no corrosivos.

PROPIEDADES MECÁNICAS	
Resistencia a la Tracción (mín.)	3260 - 5300 Kg/cm ²
Elongación mínima	15%

COMPOSICIÓN QUÍMICA	
Fósforo (%) máx.	0.06
Azufre (%) máx.	0.06

TOLERANCIAS DIMENSIONALES	
Espesor mínimo:	
- Serie S: -12.5% del valor nominal	
- Serie L: -8% del valor nominal	
- Presión hidrostática: 700 psi	



TUBO REDONDO ISO 65					
Diámetro Nominal (plg)	Diámetro Exterior (mm)	Serie Liviana (L)		Serie Estándar (S)	
		Espesor (mm)	Peso (kg/m)	Espesor (mm)	Peso Teórico (kg/m)
1/2"	21.3	2.0	0.95	-	-
3/4"	26.9	2.0	1.23	2.3	1.39
1"	33.7	2.6	1.98	2.9	2.20
1 1/4"	42.4	-	-	2.9	2.82
1 1/2"	48.3	-	-	2.9	3.24
2"	60.3	2.9	4.08	3.2	4.49
2 1/2"	73.0	3.0	5.18	3.2	5.73
3"	88.9	3.2	6.72	-	-
4"	114.3	-	-	4.0	10.80



Garantizamos nuestros productos con certificados de calidad