

REDONDOS GALVANIZADOS ISO 65

ASTM A129-09

NORMA TÉCNICA

Diámetro y espesores según norma ISO 65 / Galvanizado ASTM A129-09 / Roscado ANSI B1.20.1

PRESENTACIÓN

Longitudes de 6.4 metros con extremos roscados y sin roscar.

USO

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

CARACTERÍSTICAS

Tubos de acero al carbono electro soldados mediante soldadura por resistencia eléctrica por inducción de alta frecuencia longitudinal (ERW) y galvanizados con un recubrimiento total mínimo de 40 micras por lado (total 590 gr/m²).

TUBO REDONDO ISO 65

Diámetro nominal (plg)	Diámetro exterior (mm)	Serie Liviana (L)		Serie Estándar (S)	
		Espesor (mm)	Peso (kg/m)	Espesor (mm)	Peso (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 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

Propiedades Mecánicas

Resistencia a la Tracción (mín.)	3260 - 5300 Kg/cm ² (320 - 520 Mpa)
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