

# Tubería Negra ISO 65 ERW Series I (Estándar) y II (Liviana)



Tubos fabricados con acero de bajo carbono laminado en caliente, con sistema ERW de soldadura por resistencia eléctrica por inducción de alta frecuencia longitudinal.

Diámetros y espesores según Norma ISO 65.  
Extremos Roscados NPT ASME B1.20.1  
Recubrimiento Negro Aceitado o Galvanizado.  
Longitud 6.40 m. Prueba hidrostática a 700 PSI

## Tolerancias - Espesor Mínimo

Serie I (Estándar)	-12.5% de Espesor Nominal
Serie II (Liviana)	-8% Espesor Nominal

## Propiedades Mecánica

Resistencia a la Tracción	320-520 N/mm <sup>2</sup>
Elongación	15%

Diámetro Nominal	Dimen. Exterior	SERIE I (ESTÁNDAR)			SERIE II (LIVIANA)		
		Espesor Nominal	Peso		Espesor Nominal	Peso	
Pulgadas	mm	mm	kg/m	kg	mm	kg/m	kg
1/4	13.5	2.0	0.57	3.65	-	-	-
3/8	17.2	2.0	0.74	4.75	-	-	-
1/2	21.3	2.3	1.08	6.91	2.00	0.95	6.06
3/4	26.9	2.3	1.39	8.90	2.00	1.23	7.86
1	33.7	2.9	2.20	14.08	2.60	1.98	12.67
1 1/4	42.4	2.9	2.82	18.05	2.60	2.54	16.26
1 1/2	48.3	2.9	3.24	20.74	2.65	2.98	19.09
2	60.3	3.2	4.49	28.74	2.90	4.08	26.11
2 1/2	73.0	3.2	5.73	36.67	3.00	5.18	33.15
3	88.9	3.6	7.55	48.32	3.20	6.72	43.01
4	114.3	4.0	10.80	69.12	3.60	9.75	62.40

\* Fotos y datos referenciales. No aceptamos responsabilidad por usos incorrectos o mal interpretaciones de estos datos.