



¡MÁS QUE ACERO, SOLUCIONES DE CALIDAD!

WWW.ACEROSTRAMONTANA.COM

DIRECCIÓN OFICINA 

AV. RAMIRO PRIALÉ MZ A, LT 10-B, HUACHIPA, LURIGANCHO - LIMA

TUBO REDONDOS NEGRO LAC A500



ACEROSTRAMONTANA

 VENTAS@ACEROSTRAMONTANA.COM

 986 028 808



TUBOS CON COSTURA

ACEROS
TRAMONTANA

¡MÁS QUE ACERO, SOLUCIONES DE CALIDAD!

Redondos Negros LAC A500

ASTM A500 GR A

CARACTERÍSTICAS:

Tubos fabricados a partir de planchas de acero laminados en caliente mediante soldadura por resistencia eléctrica por inducción de alta frecuencia (ERW).

NORMA TÉCNICA:

ASTM A500 GRADO A

PRESENTACIÓN:

Longitudes de 6 metros con extremos libres de rebordes y con recubrimiento negro.

USO:

Estructuras metálicas livianas, columnas, vigas, tijerales, carrocería, etc.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Carbono (%) máx.	0.300
Manganeso (%) máx.	1.400
Fósforo (%) máx.	0.045
Azufre (%) máx.	0.045
Cobre (%) mín.	0.180

TUBO REDONDO GRADO A

Dimensiones			Peso Teórico (kg/m)
Nominal (plg)	Exterior (mm)	Espesor (mm)	
1/2"	21.3	1.5	0.73
1/2"	21.3	1.8	0.87
1/2"	21.3	2.0	0.95
3/4"	26.7	1.5	0.93
3/4"	26.7	1.8	1.10
3/4"	26.7	2.0	1.21
3/4"	26.7	2.5	1.49
1"	33.4	1.5	1.18
1"	33.4	1.8	1.40
1"	33.4	2.0	1.55
1"	33.4	2.3	1.76
1"	33.4	2.5	1.91

TOLERANCIAS DIMENSIONALES

Espesor: +/-10% valor nominal

Longitud: +12.7/-6.44 mm.

TUBO REDONDO GRADO A

Dimensiones			Peso Teórico (kg /m)
Nominal (plg)	Exterior (mm)	Espesor (mm)	
1 1/4"	42.2	1.5	1.51
1 1/4"	42.2	1.8	1.79
1 1/4"	42.2	1.8	1.79
1 1/4"	42.2	2.0	1.98
1 1/4"	42.2	2.3	2.26
1 1/4"	42.2	2.5	2.45
1 1/4"	42.2	3.0	2.90
1 1/4"	42.2	3.5	3.34
1 1/2"	48.3	1.5	1.73
1 1/2"	48.3	1.8	2.06
1 1/2"	48.3	2.0	2.28
1 1/2"	48.3	2.3	2.61
1 1/2"	48.3	2.5	2.82
1 1/2"	48.3	3.0	3.35
1 1/2"	48.3	3.5	3.87
2"	60.3	1.5	2.18
2"	60.3	1.8	2.60
2"	60.3	2.0	2.88
2"	60.3	2.3	3.29
2"	60.3	2.5	3.56
2"	60.3	3.0	4.24
2 1/2"	73.0	2.0	3.50
2 1/2"	73.0	2.5	4.35
3"	88.9	2.0	4.29
3"	88.9	2.5	5.33
3"	88.9	3.0	6.36
3"	88.9	4.0	8.38
4"	114.3	2.0	5.54
4"	114.3	2.5	6.89
4"	114.3	3.0	8.23
4"	114.3	3.5	9.56
4"	114.3	4.0	10.88
4"	114.3	4.5	12.19
6"	168.0	3.0	12.23
6"	168.0	3.5	14.22
6"	168.0	4.0	16.21
6"	168.0	4.5	18.18

TUBOS REDONDOS

PROPIEDADES MECÁNICAS

Esfuerzo de fluencia (mín.) Mpa	230
Resistencia a la Tracción (mín.) Mpa	310
Elongación (%)	25

GR A

Garantizamos nuestros productos con certificados de calidad