

Caño con costura de 1/2" a 5" (ASTM A53A)

Caños de acero al carbono con costura, negros o galvanizados por inmersión en caliente (a pedido), para aplicaciones mecánicas y de conducción.

DE (mm)	DN (plg)	E (mm)	SCH	Kg/m	Tipo	Norma	Largo (mts)	m3/m
21,3	1/2"	2,77	STD/40	1,27	ERW	ASTM A53A	6,4	0,000356
		3,73	XS/80	1,62	ERW	ASTM A53A	6,4	0,000356
26,7	3/4"	2,87	STD/40	1,69	ERW	ASTM A53A	6,4	0,00056
		3,91	XS/80	2,2	ERW	ASTM A53A	6,4	0,00056
33,4	1"	3,38	STD/40	2,5	ERW	ASTM A53A	6,4	0,000876
		4,35	XS/80	3,24	ERW	ASTM A53A	6,4	0,000876
42,2	1 1/4"	3,56	STD/40	3,39	ERW	ASTM A53A	6,4	0,001399
		4,85	XS/80	4,47	ERW	ASTM A53A	6,4	0,001399
48,3	1 1/2"	3,68	STD/40	4,05	ERW	ASTM A53A	6,4	0,001832
		5,08	XS/80	5,41	ERW	ASTM A53A	6,4	0,001832
60,3	2"	3,91	STD/40	5,44	ERW	ASTM A53A	6,4	0,002856
		5,54	XS/80	7,48	ERW	ASTM A53A	6,4	0,002856
73	2 1/2"	5,16	STD/40	8,63	ERW	ASTM A53A	6,4	0,004185
		7,01	XS/80	11,41	ERW	ASTM A53A	6,4	0,004185
88,9	3"	5,49	STD/40	11,29	ERW	ASTM A53A	6,4	0,006207
		7,62	XS/80	15,27	ERW	ASTM A53A	6,4	0,006207
114,3	4"	6,02	STD/40	16,08	ERW	ASTM A53A	6,4	0,010261
		8,56	XS/80	22,32	ERW	ASTM A53A	6,4	0,010261
141,3	5"	6,4	40	21,77	ERW	ASTM A53A	6,4	0,012876

	ASTM A53 Gr. A
Grados (Fluencia en PSI)	30000 a 35000
Fluencia y rotura mín.	Requeridas
Fluencia y rotura máx.	No requeridas
Composición química (% máx.)	C: 0,25; Mn: 0,95; P: 0,05; S: 0,045; Cu: 0,40; Ni: 0,40; Cr: 0,40; Mb: 0,15; V:0,08
Tratamiento térmico	No Requerido
Tenacidad en cuerpo (Charpy)	No requerida
Dureza	No requerida
Otros ensayos	Aplastamiento para con costura con D > 50 mm PH, US o EM
Reparación en cuerpo	Permitida
Reparación en soldadura	Permitida
Tolerancia en espesor	- 12,5%
Tolerancia en peso	± 10%