

**Descripción:** Tubos que se obtienen por un proceso de soldadura de los bordes longitudinales de un fleje de Acero Inoxidable, previamente conformado por rodillos hasta tomar la forma circular.

**Usos:** En elementos estructurales, arquitectura y construcción. También en mobiliario residencial y comercial.

● **PROPIEDADES MECÁNICAS**

NORMA TÉCNICA		F	R	A	NORMA APROXIMADA
DEL TUBO	DEL ACERO	Kg/mm <sup>2</sup>	Kg/mm <sup>2</sup>	%	
ASTM	304	21	53	35	JIS G 3446
A 554	316	21	53	35	

● **DIMENSIONES Y PESOS TEORICOS (kg/m)**

DIAMETRO EXTERIOR		ESPESOR DE PARED (mm)										
Pulg	mm	0.89	1	1.24	1.5	1.65	2	2.11	2.41	2.77	3.05	3.40
1/4	6.35	0.12	0.13	0.16	0.18	0.19						
5/16	7.94	0.16	0.17	0.21	0.24	0.26						
3/8	9.52	0.19	0.21	0.26	0.30	0.33						
1/2	12.70	0.26	0.29	0.36	0.42	0.46	0.54	0.56				
5/8	15.87	0.33	0.37	0.45	0.54	0.59	0.69	0.73				
3/4	19.05	0.40	0.45	0.55	0.66	0.72	0.85	0.89	1.00	1.13	1.22	1.33
7/8	22.22	0.47	0.53	0.65	0.78	0.85	1.01	1.06	1.19	1.35	1.46	1.60
1	25.40	0.55	0.61	0.75	0.90	0.98	1.17	1.23	1.39	1.57	1.71	1.87
1 1/4	31.75		0.77	0.95	1.14	1.24	1.49	1.57	1.77	2.01	2.19	2.41
1 1/2	38.10		0.93	1.14	1.37	1.51	1.81	1.90	2.15	2.45	2.68	2.95
1 3/4	44.45		1.09	1.34	1.61	1.77	2.13	2.24	2.54	2.89	3.16	3.49