

**APLICACIONES DEL PRODUCTO**

Utilizados en la construcción y en la industria metalmeccánica en trabajos como: marcos de puerta, verjas, muebles, portones, entre otros.

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**

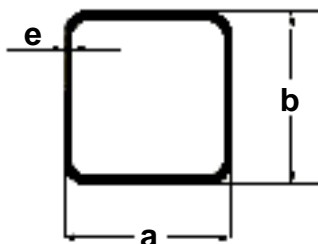
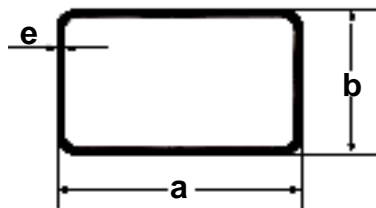
Por el tipo de acero es más fácil de pintar y recubrir.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA MATERIA PRIMA**

	Calidad de Acero	Norma de Producción
Tubos Cuadrado Estructural	JIS G-3132 SPHT-2 Tipo S Grado A ó B	JIS G-3444 ASTM A500
Tubería Rectangular Industrial	JIS G-3141 SPCC	JIS G-3445
Resistencia a la tracción min. (N/mm <sup>2</sup> )	343	
Alargamiento min. (%)	30	

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO**

				Espesores (e) (pulg/mm)						
	Designación nominal (pulg)	Ancho mm (a)	Alto mm (b)	1/16	33/32	1/8	3/16	1/4	1/2	5/8
				1,5	2,38	3,17	4,76	6,35	12,7	15,87
Tubo Cuadrado Industrial	3/4 x 3/4	19,1	19,1	*						
	1 x 1	25,4	25,4	*	*	*				
	1 1/4 x 1 1/4	31,8	31,8	*						
	1 1/2 x 1 1/2	38,1	38,1	*						
Tubo Cuadrado Estructural	2x2	50	50	*	*	*				
	3x3	72	72			*	*	*		
	4x4	100	100			*	*	*		
	6x6	150	150				*	*		
	8x8	200,32	200,32					*	*	
	10x10	254	254						*	*
Tubo Rectangular Industrial	1x1 1/2	38,1	25,4	*						
	1x2	50,8	25,4	*						


**Tubo Cuadrado**

**Tubo Rectangular**

Longitud estándar de 5,80 m