

Espesor requerido en mm para perfiles tubulares

Masividad (m-1)	F15	F30	F60	F90	F120	F180
70	11	11	14	21	26	38
80	11	11	16	21	27	39
90	11	11	17	22	29	41
100	11	11	17	24	29	42
110	12	12	17	24	30	44
120	12	12	18	25	31	44
130	12	12	19	25	32	
140	12	12	19	26	32	
150	12	13	20	27	34	
160	12	13	20	27	34	
170	12	13	21	27	34	
180	12	13	21	28	35	
190	13	14	21	29	36	
200	13	14	22	29	36	
210	13	14	22	30	37	
220	13	15	22	30	37	
230	13	15	23	30	37	
240	13	15	23	30	38	
250	13	15	23	30	39	
260	13	15	23	30	39	
270	13	15	23	32	39	
280	13	15	23	32	39	
290	13	15	23	32	39	
300	13	15	23	32	39	
310	13	15	24	32	39	
320	13	15	24	32	39	
330	13	15	24	32	39	
340	13	15	24	32	39	
350	13	15	24	32	39	
360	13	15	24	32	40	
370	13	15	24	32	40	

Espesor requerido en mm para perfiles tipo I/H

Masividad (m-1)	F15	F30	F60	F90	F120	F180
70	10	10	13	19	24	35
80	10	10	14	19	25	36
90	10	10	15	20	26	37
100	10	10	15	21	26	38
110	10	10	15	21	27	39
120	10	10	16	22	27	39
130	10	10	16	22	28	40
140	10	10	16	22	28	40
150	10	11	17	23	29	41
160	10	11	17	23	29	41
170	10	11	17	23	29	41
180	10	11	17	23	29	42
190	10	11	17	24	30	42
200	10	11	18	24	30	42
210	10	11	18	24	30	42
220	10	12	18	24	30	43
230	10	12	18	24	30	43
240	10	12	18	24	30	43
250	10	12	18	24	31	43
260	10	12	18	24	31	43
270	10	12	18	25	31	43
280	10	12	18	25	31	43
290	10	12	18	25	31	44
300	10	12	18	25	31	44
310	10	12	19	25	31	44
320	10	12	19	25	31	44
330	10	12	19	25	31	44
340	10	12	19	25	31	44
350	10	12	19	25	31	44
360	10	12	19	25	32	44
370	10	12	19	25	32	44