

PERFIL C			
Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	Peso (kg/m)	Seccion (cm2)
50X25X10	2.0	1.83	
60X40X10	2.0	2.43	
80x40x15	1,6	2,23	2,84
	2	2,73	3,48
	2,5	3,34	4,25
	3,2	4,13	5,26
80x50x15	1,6	2,48	3,16
	2	3,05	3,88
	2,5	3,73	4,75
	3,2	4,63	5,9
100x45x10	1,6	2,6	3,32
	2	3,2	4,08
	2,5	3,93	5
	3,2	4,88	6,22
100x50x15	1,6	2,73	3,48
	2	3,36	4,28
	2,5	4,12	5,25
	3,2	5,13	6,54
120x50x15	1,6	2,98	3,8
	2	3,67	4,68
	2,5	4,51	5,75
	3,2	5,64	7,18
140x60x20	2	4,46	5,68
	2,5	5,5	7
	3,2	6,89	8,78
160x60x20	2	4,77	60,8
	2,5	5,89	7,5
	3,2	7,4	9,42
180x70x20	2	5,4	6,88
	2,5	6,67	8,5
	3,2	8,4	10,7
200x80x20	2	6,03	7,68
	2,5	7,46	9,5
	3,2	9,4	11,98
220x80x20	2	6,34	8,08
	2,5	7,85	10
	3,2	9,91	12,62
240x80x25	2,5	8,4	10,55
	3,2	10,9	13,41

ESTRUCTURALES											
Diam. Nominal		Cuadrado	rect.	Liviano - Espesor mm		Semipesados - espesor mm					
				Laminado en frío, decapados		Laminado en caliente, sin decapar					
Pulg.	mm	mm	mm	1,25	1,60	1,60	2,00	2,50	3,20	3,60	4,00
1/2	12,7			0,341			0,685				
		10 x 10		0,341			0,685				
5/8	15,87			0,435	0,564	0,564	0,842				
		125 x 125		0,435		0,564	0,842				
3/4	19,05			0,529	0,689	0,689	0,842				
		15 x 15		0,529		0,689	0,999				
			10 x 20	0,529		0,689	0,999				
7/8	22,22			0,623	0,815	0,815	1,156				
			15 x 20	0,623		0,815	1,156				
1	25,24			0,717	0,940	0,940	1,156				
		20 x 20		0,717		0,940	1,156				
			10 x 30	0,717		0,940	1,156				
			15 x 25	0,717		0,940	1,156				
			14 x 30	0,717	0,940	0,940	1,156				
1 1/8	28,57			0,811	1,065	1,065	1,312				
			15 x 30	0,811		1,191	1,312				
1 1/4	31,75			0,905	1,191	1,191	1,469				
		25 x 25		0,905		1,191	1,469				
			10 x 40	0,905		1,191	1,469				
			20 x 30	0,905		1,191	1,469				
1 3/8	34,92			0,999	1,315	1,316	1,626				
1 1/2	38,1				1,442						
		30 x 30		1,093		1,442	1,783				
		20 x 40									
1 5/8	41,27			1,187	1,567	1,567	1,939				
			25 x 40	1,187		1,567	1,939				
1 3/4	44x 45				1,693						
		35 x 35									
			20 x 50	1,281		1,693	2,096				
			30 x 40								
			25 x 53		1,693						
1 7/8	47,62			1,375	1,818	1,818	2,253				
			25 x 50	1,375		1,818	2,253				

ESTRUCTURALES											
Diam. Nominal		Cuadrado	rect.	Liviano - Espesor mm		Semipesados - espesor mm					
Pulg.	mm	mm	mm	Laminado en frío, decapados		Laminado en caliente, sin decapar					
				1,25	1,60	1,60	2,00	2,50	3,20	3,60	4,00
2	50,8			1,470	1,944	1,944	2,410	2,981	3,671		
		40 x 40		1,470		1,944	2,410	2,981	3,671		
			20 x 60	1,470		1,944	2,410	2,981	3,671		
			30 x 50	1,470		1,944	2,410	2,981	3,671		
2 1/4	57,15			1,658	2,195	2,195	2,723	3,373	4,263		
		45 x 45		1,658		2,195	2,723	3,373	4,263		
			30 x 60	1,658		2,195	2,723	3,373	4,263		
			40 x 50	1,658		2,195	2,723	3,373	4,263		
2 1/2	63,5			1,846	2,445	2,445	3,037	3,765	4,764		
		50 x 50		1,846		2,445	3,037	3,765	4,764		5,877
			30 x 70	1,846		2,445	3,037	3,765	4,764		
			40 x 60	1,846		2,445	3,037	3,765	4,764		5,877
3	76,2			2,222	2,947	2,947	3,664	4,549	5,768		
		60 x 60		2,222		2,947	3,664	4,549	5,768		
			20 x 100	2,222		2,947	3,664				
			40 x 80	2,222		2,947	3,664	4,549	5,768		
			50 x 70	2,222		2,947	3,664	4,549	5,768		
3 1/2	88,9			2,599	3,449	3,449	4,291	5,333	6,771	7,582	
		70 x 70		2,599		3,449	4,291	5,333	6,771	7,582	
			40 x 100	2,599		3,449	4,291	5,333	6,771	7,582	
			60 x 80	2,599		3,449	4,291	5,333	6,771	7,582	
3 3/4	95,22		50 x 100		3,700	4,605	5,725	7,273			
4	101,6					3,951	4,919	6,117	7,775		
		80 x 80				3,951	4,919	6,117	7,775		
			40 x 120			3,951	4,919	6,117	7,775		
			60 x 100			3,951	4,919	6,117	7,775		
4 1/2	114,3					4,452	5,546	6,901	8,778	9,840	10,894
		90 x 90				4,452	5,546	6,901	8,778		10,894
			60 x 120			4,452	5,546	6,901	8,778		10,894
			80 x 100			4,452	5,546	6,901	8,778		10,894
5	12					4,954	6,173	7,685	9,782		
		100 x 100				4,954	6,173	7,685	9,782		
			50 x 150			4,954	6,173	7,685	9,782		
			60 x 140			4,954	6,173	7,685	9,782		
			80 x 120			4,954	6,173	7,685	9,782		

CAÑO USO MECÁNICO - Kg/metro

DIAMETRO		ESPEORES (mm) Laminados en caliente sin decapar				
Nominal pulg.	Exterior mm	2,30	2,90	3,20	3,60	4,00
1/2	21,3	1,08				
3/4	26,9	1,40				
1	33,7		2,20			
1 1/4	42,4		2,82			
1 1/2	48,3		3,24			
2	60,3		4,05	4,51		
2 1/2	76,1		5,23	5,73		
3	88,9			6,76	7,55	
4	114,3				9,83	10,80