

## Perfil U

h		Área	b <sub>f</sub>	t <sub>f</sub>	t <sub>w</sub>	Peso
pol.	mm	cm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	kg/m
3"	76,20	7,78	35,81	6,93	4,32	6,10
		9,48	35,05	6,93	6,55	7,44
4"	101,60	10,10	40,23	7,52	4,67	8,04
		11,90	41,83	7,52	6,27	9,30
6"	152,40	15,50	48,77	8,71	5,08	12,20
		19,90	51,66	8,71	7,98	15,62
8"	203,20	21,68	57,40	9,50	5,59	17,10
		25,93	59,51	9,50	7,70	20,50
10"	254,00	29,00	66,04	11,10	6,10	22,77
		39,30	74,00	12,70	7,20	30,80
12"	305,00	37,90	69,57	11,10	9,63	29,76
		47,40	77,00	12,70	9,80	37,00

h		Eixo X-X			Eixo Y-Y			
pol.	mm	J	W	r	J	W	r	X
		cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm	cm
3"	76,20	68,90	18,10	2,98	8,20	3,32	1,03	1,11
		77,20	20,30	2,85	10,30	3,82	1,04	1,11
4"	101,60	159,50	31,40	3,97	13,10	4,61	1,14	1,16
		174,40	34,30	3,84	15,50	5,10	1,14	1,15
6"	152,40	546,00	71,70	5,94	18,00	8,16	1,36	1,30
		632,00	82,90	5,63	28,80	9,24	1,34	1,27
8"	203,20	1344,30	132,70	7,87	36,00	12,94	1,42	1,47
		1490,00	147,50	7,59	43,90	14,09	1,42	1,42
10"	254,00	2800,00	221,00	9,84	54,10	19,00	1,81	1,61
		5370,00	352,00	11,70	62,40	28,30	2,03	1,77
12"	305,00	3290,00	259,00	9,31	95,00	21,60	1,76	1,54
		6010,00	394,00	11,30	117,00	30,90	1,98	1,71

- Barras de 6m.
- Atende à Norma ASTM A 36.
- Sob consulta, pode também ser fornecida segundo à Norma ASTM A 36 NBR 7007 MR 250 (resistente à corrosão atmosférica).

Informações de livros de estrutura metálica.

