

Refal [®] Aço & Ferro		Perfil U Dobrado									
h	B	e	d	P	A	Jx	Jy	Wx	Wy	Ix	Iy
(mm)	(mm)	(mm)	(cm ⁴)	(Kg/m)	(cm ²)	(cm ⁴)	(cm ⁴)	(cm ³)	(cm ³)	(cm)	(cm)
50	25	2,00	0,71	1,38	1,75	6,66	1,07	2,60	0,60	1,94	0,78
50	25	2,25	0,73	1,62	2,07	7,70	1,26	3,00	0,71	1,92	0,77
50	25	2,65	0,75	1,86	2,38	8,66	1,43	3,40	0,82	1,90	0,77
50	25	3,00	0,77	2,10	2,67	9,55	1,59	3,80	0,92	1,88	0,77
68	30	2,00	0,92	1,88	2,27	15,88	2,81	4,60	1,09	2,46	1,02
68	30	2,25	0,94	2,10	2,69	18,57	3,31	5,40	1,29	2,44	1,02
68	30	2,65	0,95	2,43	3,11	21,11	3,79	6,15	1,50	2,42	1,01
75	38	2,00	1,12	2,20	2,80	25,10	4,55	6,60	1,58	2,99	1,27
75	38	2,25	1,14	2,61	3,32	29,43	5,37	7,80	1,88	2,97	1,27
75	38	2,65	1,16	3,01	3,84	33,56	6,15	8,90	2,17	2,95	1,26
75	38	3,00	1,18	3,41	4,35	37,49	6,91	9,90	2,45	2,93	1,26
75	38	4,75*	1,27	5,09	6,48	52,75	10,00	14,00	3,66	2,85	1,24
93	30	2,00	0,60	2,28	2,79	28,96	1,41	6,59	0,72	3,26	0,71
93	30	2,25	0,61	2,54	3,32	34,08	1,66	7,73	0,86	3,24	0,70
93	30	2,65	0,62	3,18	3,85	39,00	1,90	8,80	0,99	3,22	0,70
93	40	2,00	1,25	2,59	3,45	42,33	5,36	9,43	1,82	3,50	1,24
93	40	2,25	1,28	3,06	4,10	49,81	6,33	11,06	2,16	3,48	1,23
93	40	2,65	1,31	3,37	4,75	57,00	7,27	12,60	2,49	3,46	1,23
100	40	2,00	0,97	2,57	3,27	49,01	4,99	9,80	1,65	3,86	1,23
100	40	2,25	0,99	3,06	3,89	57,67	5,89	11,50	1,96	3,84	1,22
100	40	2,65	1,01	3,54	4,51	65,99	6,76	13,10	2,26	3,82	1,22
100	40	3,00	1,03	4,01	5,11	73,99	7,61	14,70	2,56	3,80	1,22
100	40	4,75*	1,11	6,02	7,67	105,90	11,09	21,10	3,84	3,71	1,20
100	50	2,65	1,38	3,95	5,04	78,60	12,59	15,70	3,48	3,94	1,58
100	50	3,00	1,40	4,48	5,71	88,29	14,20	17,60	3,94	3,92	1,57
100	50	4,75*	1,48	6,77	8,63	127,50	20,39	25,40	5,94	3,84	1,55
125	50	2,65	1,22	4,52	5,76	137,50	13,57	21,60	3,59	4,88	1,53
125	50	3,00	1,24	5,13	6,53	154,80	15,32	24,30	4,08	4,86	1,53
125	50	4,75*	1,32	7,78	9,91	255,90	22,66	35,50	6,16	4,77	1,51
150	50	2,65	1,12	5,00	6,37	204,10	14,24	27,20	3,67	5,65	1,49
150	50	3,00	1,13	5,68	7,23	230,10	16,08	30,60	4,16	5,63	1,49
150	50	4,75*	1,21	8,64	11,01	338,00	23,84	45,00	6,30	5,54	1,47