



Perfil Estrutural Leve I

Designação Nominal	h (mm)	peso (Kg/m)	bf (mm)	tw (mm)	Área (cm ²)
PEL 75 X 4,5 kg/m	76,2	4,54	57,2	2,29	5,36
PEL 100 X 5,4 kg/m	101,6	5,45	57,2	3,18	6,52

Designação Nominal	tx (cm ⁴)	Wx (cm ³)	tx (cm)	ly (cm ⁴)	Wy (cm ³)	ry (cm)	lt (cm ⁴)	Cw (cm ⁵)
PEL 75 X 4,5 kg/m	56,28	14,82	3,24	10,27	3,59	1,39	0,16	94
PEL 100 X 5,4 kg/m	107,8	21,26	4,06	9,51	3,33	1,21	0,21	240

Perfil Estrutural Leve U

Designação Nominal	h mm	Peso Kg/m	bf mm	tf mm	Área cm ³	Xcg mm
50,8X25,4X2mm	50,8	1,6	25,4	2	1,95	7,09
76,2X38,1X2,5mm	76,2	2,94	38,1	2,5	3,68	10,45
76,2X38,1X3,17mm	76,2	3,68	38,1	3,17	4,63	10,7
101,6X50,8X2,5mm	101,6	3,97	50,8	2,5	4,95	13,63
101,6X50,8X3,17mm	101,6	4,98	50,8	3,17	6,24	13,88
101,6X50,8X4,76mm	101,6	6,16	50,8	4,76	7,76	16,44

Designação Nominal	tx cm ⁵	Wx cm ⁴	rx cm	ty cm ⁵	wy cm ⁴	ry cm	lt cm ⁵	Cw cm ⁶
50,8X25,4X2mm	7,76	3,06	1,99	1,22	0,66	0,79	0,03	5
76,2X38,1X2,5mm	33,4	8,77	3	5,23	1,89	1,19	0,08	50
76,2X38,1X3,17mm	41,23	10,82	2,98	6,46	2,36	1,18	0,16	60
101,6X50,8X2,5mm	81,16	15,98	4,05	12,7	3,42	1,6	0,1	218
101,6X50,8X3,17mm	100,87	19,86	4,02	15,79	4,28	1,59	0,21	267
101,6X50,8X4,76mm	134,1	26,4	4,16	20,75	6,04	1,64	0,45	345