

Perfis USILIGHT

Perfis Eletrossoldados - Série VE

Perfil	Dimensões (mm)					A	Eixo X-X				Eixo Y-Y				rT	IT	U	P
	d	bf	tf	tw	h		lx	Wx	rx	Zx	ly	Wy	ry	Zy				
	cm2	cm4	cm3	cm	cm3		cm4	cm3	cm	cm3	cm	cm4	cm3	cm3				
VE100X6	100	80	3,00	3,00	94,0	7,6	134	27	4,19	30	26	6,4	1,83	9,8	2,11	0,2	0,51	6,0
VE150X11	150	100	4,75	3,00	140,5	13,7	571	76	6,45	84	79	15,8	2,40	24,1	2,69	0,8	0,69	10,8
VE200X14	200	125	4,75	3,00	190,5	17,6	1305	130	8,61	143	155	24,7	2,97	37,5	3,35	1,1	0,89	13,8
VE250X19	250	125	4,75	4,75	240,5	23,3	2336	187	10,01	214	155	24,8	2,58	38,5	3,14	1,8	0,99	18,3
VE300X26	300	150	6,35	4,75	287,3	32,7	5046	336	12,42	378	357	47,7	3,31	73,1	3,89	3,6	1,19	25,7
VE350X35	350	175	8,00	4,75	334,0	43,9	9664	552	14,84	611	715	81,7	4,04	124,4	4,63	7,2	1,39	34,4
VE400X44	400	200	9,50	4,75	381,0	56,1	16679	834	17,24	914	1267	126,7	4,75	192,1	5,36	12,8	1,59	44,0
VE450X59	450	250	9,50	6,35	431,0	74,9	27283	1213	19,09	1341	2475	198,0	5,75	301,2	6,61	18,0	1,89	58,8

Perfis Eletrossoldados - Série CE

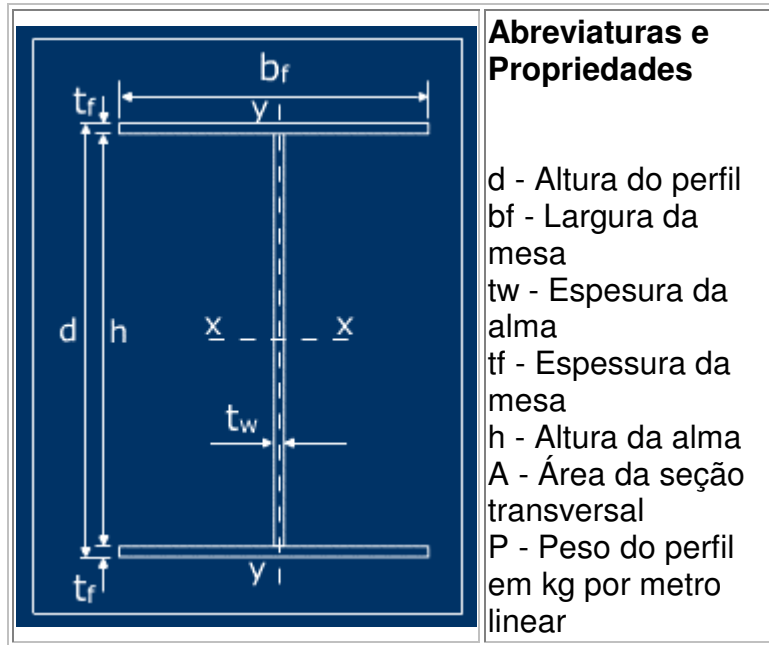
Perfil	Dimensões (mm)					A	Eixo X-X				Eixo Y-Y				rT	IT	U	P
	d	bf	tf	tw	h		lx	Wx	rx	Zx	ly	Wy	ry	Zy				
	cm2	cm4	cm3	cm	cm3		cm4	cm3	cm	cm3	cm4	cm3	cm	cm3				
CE150X20	150	150	6,35	4,75	137,3	25,6	1086	145	6,52	159	357	47,6	3,74	72,2	4,10	3,1	0,89	20,1
CE200X34	200	200	8,00	6,35	184,0	43,7	3280	328	8,67	361	1067	106,7	4,94	161,9	5,45	8,5	1,19	34,3
CE250X49	250	250	9,50	6,35	231,0	62,2	7524	602	11,00	656	2474	198,0	6,31	299,2	6,87	16,3	1,49	48,8
VE300X76	300	300	12,50	8,00	275,0	97,0	16894	1126	13,20	1229	5626	375,1	7,62	566,9	8,27	44,0	1,78	76,1

Perfis Eletrossoldados - Série VEE

Série Equivalente

LAMINADO	Perfil	kg/m	Dimensões (mm)					A	Eixo X-X				Eixo Y-Y				rT	IT	U
Perfil			d	bf	tf	tw	h		lx	Wx	rx	Zx	ly	Wy	ry	Zy			
kg/m			cm2	cm4	cm3	cm	cm3		cm4	cm3	cm	cm3	cm	cm4	cm3	cm3			
4" X 11,5	VEE100X11	100	100	4,75	4,75	90,5	13,8	245	49	4,21	55	79	15,8	2,40	24,3	2,69	1,1	0,59	
6" X 18,6	VEE150X18	150	100	8,00	4,75	134,0	22,4	903	120	6,35	135	133	26,7	2,44	40,8	2,71	3,9	0,69	

I 8" X 27,4	VEE200X26	200	125	9,50	4,75	181,0	32,3	2391	239	8,60	265	309	49,5	3,09	75,2	3,41	7,8	0,89
I 10" X 37,8	VEE250X35	250	175	9,50	4,75	231,0	44,2	5298	424	10,95	463	849	97,0	4,38	146,8	4,80	10,9	1,19
I 12" X 60,7	VEE300X50	300	200	12,50	4,75	275,0	63,1	11162	744	13,30	809	1667	166,7	5,14	251,6	5,54	27,1	1,39



Os perfis eletrossoldados atendem às especificações ASTM-A769/A 769M-94 e JIS G3353.