

## Viga i padrão W

Bitola	Massa Linear	d	b <sub>f</sub>	Espessura		h	d'	Área
				t <sub>w</sub>	t <sub>f</sub>			
<i>mm x kg/m</i>	<i>kg/m</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>cm<sup>2</sup></i>
W 150 x 13,0	13,00	148	100	4,30	4,90	138	118	16,60
W 150 x 18,0	18,00	153	102	5,80	7,10	139	119	23,40
W 150 x 24,0	24,00	160	102	6,60	10,30	139	115	31,50
W 200 x 15,0	15,00	200	100	4,30	5,20	190	170	19,40
W 200 x 19,3	19,30	203	102	5,80	6,50	190	170	25,10
W 200 x 22,5	22,50	206	102	6,20	8,00	190	170	29,00
W 200 x 26,6	26,60	207	133	5,80	8,40	190	170	34,20
W 200 x 31,3	31,30	210	134	6,40	10,20	190	170	40,30
W 250 x 17,9	17,90	251	101	4,80	5,30	240	220	23,10
W 250 x 22,3	22,30	254	102	5,80	6,90	240	220	28,90
W 250 x 25,3	25,30	257	102	6,10	8,40	240	220	32,60
W 250 x 28,4	28,40	260	102	6,40	10,00	240	220	36,60
W 250 x 32,7	32,70	258	146	6,10	9,10	240	220	42,10
W 250 x 38,5	38,50	262	147	6,60	11,20	240	220	49,60
W 250 x 44,8	44,80	266	148	7,60	13,00	240	220	57,60
W 310 x 21,0	21,00	303	101	5,10	5,70	292	272	27,20
W 310 x 23,8	23,80	305	101	5,60	6,70	292	272	30,70
W 310 x 28,3	28,30	309	102	6,00	8,90	291	271	36,50
W 310 x 32,7	32,70	313	102	6,60	10,80	291	271	42,10
W 310 x 38,7	38,70	310	165	5,80	9,70	291	271	49,70
W 310 x 44,5	44,50	313	166	6,60	11,20	291	271	57,20
W 310 x 52,0	52,00	317	167	7,60	13,20	291	271	67,00
W 360 x 32,9	32,90	349	127	5,80	8,50	332	308	42,10
W 360 x 39,0	39,00	353	128	6,50	10,70	332	308	50,20
W 360 x 44,6	44,60	352	171	6,90	9,80	332	308	57,70
W 360 x 51,0	51,00	355	171	7,20	11,60	332	308	64,80
W 360 x 58	58,00	358	172	7,90	13,10	332	308	72,50
W 360 x 64,0	64,00	347	203	7,70	13,50	320	288	81,70
W 360 x 72,0	72,00	350	204	8,60	15,10	320	288	91,30
W 360 x 79,0	79,00	354	205	9,40	16,80	320	288	101,20
W 410 x 38,8	38,80	399	140	6,40	8,80	381	357	50,30
W 410 x 46,1	46,10	403	140	7,00	11,20	381	357	59,20
W 410 x 53,0	53,00	403	177	7,50	10,90	381	357	68,40
W 410 x 60,0	60,00	407	178	7,70	12,80	381	357	76,20
W 410 x 67,0	67,00	410	179	8,80	14,40	381	357	86,30
W 410 x 75,0	75,00	413	180	9,70	16,00	381	357	95,80
W 410 x 85,0	85,00	417	181	10,90	18,20	381	357	108,60
W 460 x 52,0	52,00	450	152	7,60	10,80	428	404	66,60
W 460 x 60,0	60,00	455	153	8,00	13,30	428	404	76,20
W 460 x 68,0	68,00	459	154	9,10	15,40	428	404	87,60
W 460 x 74,0	74,00	457	190	9,00	14,50	428	404	94,90

## Viga i padrão W

Bitola	Massa Linear	d	b <sub>f</sub>	Espessura		h	d'	Área
				t <sub>w</sub>	t <sub>f</sub>			
<i>mm x kg/m</i>	<i>kg/m</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>cm<sup>2</sup></i>
W 460 x 82,0	82,00	460	191	9,90	16,00	428	404	104,70
W 460 x 89,0	89,00	463	192	10,50	17,70	428	404	114,10
W 460 x 97,0	97,00	466	193	11,40	19,00	428	404	123,40
W 460 x 106,0	106,00	469	194	12,60	20,60	428	404	135,10
W 530 x 66,0	66,00	525	165	8,90	11,40	502	478	83,60
W 530 x 72,0	72,00	524	207	9,00	10,90	502	478	91,60
W 530 x 74,0	74,00	529	166	9,70	13,60	502	478	95,10
W 530 x 82,0	82,00	528	209	9,50	13,30	501	477	104,50
W 530 x 85,0	85,00	535	166	10,30	16,50	502	478	107,70
W 530 x 92,0	92,00	533	209	10,20	15,60	502	478	117,60
W 530 x 101,0	101,00	537	210	10,90	17,40	502	470	130,00
W 530 x 109,0	109,00	539	211	11,60	18,80	501	469	139,70
W 530 x 123,0*	123,00	544	212	13,10	21,20	502	470	157,80
W 530 x 138,0*	138,00	549	214	14,70	23,80	501	469	177,80
W 610 x 82,0	82,00	599	178	10,00	12,80	573	541	105,10
W 610 x 92,0	92,00	603	179	10,90	15,00	573	541	118,40
W 610 x 101,0	101,00	603	228	10,50	14,90	573	541	130,30
W 610 x 113,0	113,00	608	228	11,20	17,30	573	541	145,30
W 610 x 125,0	125,00	612	229	11,90	19,60	573	541	160,10
W 610 x 140,0	140,00	617	230	13,10	22,20	573	541	179,30
W 610 x 153,0*	153,00	623	229	14,00	24,90	573	541	196,50
W 610 x 155,0	155,00	611	324	12,70	19,00	573	541	198,10
W 610 x 174,0	174,00	616	325	14,00	21,60	573	541	222,80
W 610 x 195,0	195,00	622	327	15,40	24,40	573	541	250,10
W 610 x 217,0	217,00	628	328	16,50	27,70	573	541	278,40

\*Bitolas produzidas sob encomenda

Características Dimensionais e Propriedades Geométricas de acordo com as normas ABNT NBR 15980:2011 e ASTM A6/A6M.