

Tabella generale dimensionale

Sezione e Modulo di resistenza W

		Spessore mm																					
Sez. cm ²	W cm ³	3,6	4	4,5	5	5,6	5,9	6,3	7,1	8	8,8	9,5	10	11	12,5	14,2	16	17,5	20	22,2	25	28	30
48,3	5,1	5,6	6,2	6,8	7,5	7,9	8,3	9,2	10,1	10,9	11,6	12,0	12,9	14,1									
	5,3	5,7	6,2	6,7	7,2	7,5	7,8	8,3	8,8	9,3	9,6	10,1	10,5										
60,3	6,4	7,1	7,9	8,7	9,6	10,1	10,7	11,9	13,1	14,2	15,2	15,8	17,0	18,8	20,6	22,3							
	8,6	9,3	10,2	11,1	12,1	12,5	13,1	14,2	15,2	16,1	16,8	17,2	18,0	19,0	19,8	20,5							
70	7,5	8,3	9,3	10,2	11,3	11,9	12,6	14,0	15,6	16,9	18,0	18,8	20,4	22,6	24,9	27,1	28,8	31,4					
	11,9	12,9	14,2	15,5	16,9	17,6	18,4	20,1	21,7	23,1	24,2	24,9	26,2	27,9	29,5	30,7	31,6	32,5					
73	7,8	8,7	9,7	10,7	11,9	12,4	13,2	14,7	16,3	17,7	18,9	19,8	21,4	23,7	26,2	28,6	30,5	33,3					
	13,0	14,2	15,6	17,0	18,6	19,3	20,3	22,1	24,0	25,5	26,7	27,6	29,1	31,0	32,9	34,4	35,4	36,6					
76,1	8,2	9,1	10,1	11,2	12,4	13,0	13,8	15,4	17,1	18,6	19,9	20,8	22,5	25,0	27,6	30,2	32,2	35,2					
	14,2	15,5	17,1	18,6	20,4	21,2	22,3	24,3	26,4	28,1	29,5	30,5	32,2	34,5	36,6	38,4	39,6	41,1					
82,5	8,9	9,9	11,0	12,2	13,5	14,2	15,1	16,8	18,7	20,4	21,8	22,8	24,7	27,5	30,5	33,4	35,7	39,3	42,0	45,1			
	16,9	18,5	20,4	22,2	24,4	25,4	26,7	29,2	31,8	34,0	35,8	36,9	39,2	42,1	44,9	47,4	49,0	51	53	54			
88,9	9,6	10,7	11,9	13,2	14,6	15,4	16,3	18,2	20,3	22,1	23,7	24,8	26,9	30,0	33,3	36,6	39,2	43,3	46,5	50,2			
	19,8	21,7	24,0	26,2	28,7	29,9	31,5	34,6	37,8	40,4	42,6	44,1	46,8	51	54	57	60	63	65	66			
95	10,3	11,4	12,8	14,1	15,7	16,5	17,5	19,6	21,9	23,8	25,5	26,7	29,0	32,4	36,0	39,7	42,6	47,1	50,7	55,0			
	22,7	25,0	27,6	30,2	33,2	34,6	36,5	40,1	43,9	47,1	49,7	51	55	59	64	68	71	75	77	80			
101,6	11,1	12,3	13,7	15,2	16,9	17,7	18,9	21,1	23,5	25,6	27,5	28,8	31,3	35,0	39,0	43,0	46,2	51,2	55,3	60,1	64,7	67,4	
	26,2	28,8	31,9	34,9	38,4	40,1	42,3	46,6	51	55	58	60	64	70	75	80	84	89	93	96	99	100	
108	11,8	13,1	14,6	16,2	18,0	18,9	20,1	22,5	25,1	27,4	29,4	30,8	33,5	37,5	41,8	46,2	49,7	55,3	59,8	65,2	70,3	73,5	
	30	33	36	40	44	46	48	53	59	63	67	69	74	80	87	93	98	104	109	113	117	119	
114,3	12,5	13,9	15,5	17,2	19,1	20,1	21,4	23,9	26,7	29,2	31,3	32,8	35,7	40,0	44,6	49,4	53,2	59,2	64,2	70,1	75,9	79,4	
	34	37	41	45	50	52	55	60	66	71	76	79	84	92	100	107	113	120	126	132	137	139	
121	13,3	14,7	16,5	18,2	20,3	21,3	22,7	25,4	28,4	31,0	33,3	34,9	38,0	42,6	47,6	52,8	56,9	63,4	68,9	75,4	81,8	85,7	
	38	42	46	51	56	59	62	68	75	81	86	89	96	105	114	123	129	139	146	153	159	163	
127	13,9	15,4	17,3	19,2	21,3	22,4	23,9	26,7	29,9	32,7	35,1	36,7	40,1	44,9	50,3	55,8	60,2	67,2	73,1	80,1	87,0	91,4	
	42	46	51	56	62	65	69	76	84	90	96	100	107	117	128	138	146	157	165	174	181	185	
133	14,6	16,2	18,2	20,1	22,4	23,5	25,1	28,1	31,4	34,3	36,8	38,6	42,1	47,3	53,0	58,8	63,5	71,0	77,2	84,8	92,3	97,0	
	46	51	56	62	68	72	76	84	93	100	106	111	119	130	143	154	163	176	185	196	205	210	
139,7	15,4	17,0	19,1	21,1	23,6	24,8	26,4	29,6	33,1	36,2	38,8	40,7	44,5	49,9	56,0	62,1	67,1	75,2	81,9	90,0	98,2	103	
	51	56	63	69	76	80	84	93	103	111	118	123	133	146	160	173	183	198	210	222	233	239	
152,4	16,8	18,6	20,9	23,1	25,8	27,1	28,9	32,4	36,3	39,7	42,6	44,7	48,8	54,9	61,6	68,5	74,1	83,1	90,8	100	109	115	
	61	67	75	83	91	96	101	112	124	135	143	149	161	178	195	212	225	245	260	277	292	300	
159	17,6	19,5	21,8	24,2	27,0	28,4	30,2	33,9	37,9	41,5	44,6	46,8	51,1	57,5	64,6	71,8	77,8	87,3	95,4	105	115	122	
	67	74	82	90	100	105	111	123	136	148	157	164	177	195	215	234	249	271	288	307	325	335	
168,3	18,6	20,6	23,1	25,6	28,6	30,1	32,0	35,9	40,3	44,1	47,4	49,7	54,3	61,2	68,7	76,5	82,9	93,1	102	112	123	130	
	75	83	92	102	113	118	125	139	154	167	178	186	201	222	244	267	284	310	330	354	375	388	
177,8	19,7	21,8	24,5	27,1	30,3	31,8	33,9	38,1	42,7	46,7	50,2	52,7	57,6	64,9	72,9	81,3	88,1	99,1	108	120	132	139	
	84	93	103	114	126	132	140	156	173	188	201	209	226	251	277	302	322	353	377	404	430	445	
193,7	21,5	23,8	26,7	29,6	33,1	34,8	37,1	41,6	46,6	51,1	54,9	57,7	63,1	71,1	80,0	89,3	96,8	109	120	132	146	154	
	100	111	124	136	151	159	168	187	208	226	241	252	273	303	335	367	392	430	461	497	531	551	
219,1	24,4	27,0	30,3	33,6	37,5	39,5	42,1	47,3	53,0	58,1	62,5	65,7	71,9	81,1	91,4	102	111	125	137	152	168	178	
	129	143	159	176	195	205	218	243	270	294	314	328	356	396	440	483	518	571	615	666	715	745	
244,5		30,2	33,9	37,6	42,0	44,2	47,1	52,9	59,4	65,1	70,1	73,6	80,7	91,1	103	115	125	141	155	172	190	202	
		179	200	221	245	257	274	305	340	370	396	415	451	503	559	616	661	732	791	860	927	969	
273		33,8	37,9	42,1	47,0	49,5	52,8	59,3	66,6	73,0	78,6	82,6	90,5	102	115	129	140	159	175	195	215	229	
		224	251	277	308	323	344	384	428	467	500	524	570	637	710	784	843	937	1.015	1.108	1.199	1.257	
298,5		37,0	41,5	46,1	51,5	54,2	57,8	65,0	73,0	80,0	86,2	90,6	99,3	112	127	142	154	175	193	215	238	253	
		269	301	333	370	389	414	462	516	563	604	632	688	770	860	952	1.025	1.142	1.239	1.356	1.473	1.546	
323,9		40,2	45,1	50,1	56,0	58,9	62,8	70,6	79,4	87,1	93,8	98,6	108	122	138	155	168	191	210	235	260	277	
		317	355	393	438	460	489	547	612	668	716	750	818	916	1.024	1.135	1.224	1.366	1.485	1.629	1.774	1.865	
339,7				52,5	58,7	61,8	66,0	74,1	83,3	91,4	98,5	104	114	128	145	163	177	201	221	247	274	292	
				433	483	507	540	604	675	737	791	829	904	1.013	1.134	1.257	1.357	1.516	1.650	1.812	1.975	2.079	
355,6				55,0	61,5	64,8	69,1	77,7	87,3	95,8	103	109	119	135	152	171	186	211	232	260	288	307	
				476	530	557	593	664	742	811	870	912	995	1.116	1.249	1.386	1.497	1.675	1.824	2.005	2.189	2.305	
406,4				63,0	70,5	74,2	79,1	89,0	100	110	118	124	137	155	175	196	214	243	268	299	333	355	
				625	697	732	780	873	978	1.069	1.148	1.204	1.314	1.477	1.657	1.842	1.992	2.235	2.440	2.691	2.946	3.110	
457,2				71,0	79,4	83,6	89,2	100	113	124	134	140	154	175	198	222	242	275	303	339	377	402	
				794	886	931	992	1.112	1.245	1.363	1.464	1.536	1.679	1.889	2.122	2.362	2.558	2.876	3.146	3.477	3.817	4.035	
508				79,0	88,3	93,0	99,2	112	126	138	149	156	172	194	220	247	270	306	339	379	422	450	
				983	1.097	1.154	1.229	1.379	1.546	1.692	1.819	1.909	2.088	2.351	2.644	2.948	3.195	3.598	3.941	4.364	4.801	5.083	