

# ROUND STRUCTURAL HOLLOW SECTIONS

Dimensional range

\* Other outside diameters, wall thicknesses or improved tolerances on request.

\*\* Higher minimum quantities to be taken into consideration.

		Wall Thickness [mm] *																																	
		2,9**	3,2**	3,6**	4,0	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	8,8	10,0	11,0	12,5	16,0	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100					
Outside Diameter [mm]*	Any size between 75-445 mm is available																																		
	31,8**	2,07	2,26	2,50	2,74	3,03	3,30	3,62	3,96	4,32	4,70	4,99																							
	33,7**	2,20	2,41	2,67	2,93	3,24	3,54	3,88	4,26	4,66	5,07	5,40	5,84																						
	42,4**	2,82	3,09	3,44	3,79	4,21	4,61	5,08	5,61	6,18	6,79	7,29	7,99	8,52	9,22																				
	48,3	3,25	3,56	3,97	4,37	4,86	5,34	5,90	6,53	7,21	7,95	8,57	9,45	10,1	11,0																				
	60,3		4,51	5,03	5,55	6,19	6,82	7,55	8,39	9,32	10,3	11,2	12,4	13,4	14,7	17,5																			
	76,1		5,75	6,44	7,11	7,95	8,77	9,74	10,8	12,1	13,4	14,6	16,3	17,7	19,6	23,7	27,7																		
	88,9			7,57	8,38	9,37	10,3	11,5	12,8	14,3	16,0	17,4	19,5	21,1	23,6	28,8	34,0	39,4																	
	101,6				9,63	10,8	11,9	13,3	14,8	16,5	18,5	20,1	22,6	24,6	27,5	33,8	40,2	47,2																	
	114,3				10,9	12,2	13,5	15,0	16,8	18,8	21,0	22,9	25,7	28,0	31,4	38,8	46,5	55,1	62,4																
	127					13,6	15,0	16,8	18,8	21,0	23,5	25,7	28,9	31,5	35,3	43,8	52,8	62,9	71,8	79,4															
	133					14,3	15,8	17,6	19,7	22,0	24,7	27,0	30,3	33,1	37,1	46,2	55,7	66,6	76,2	84,6	91,7														
	139,7					15,0	16,6	18,5	20,7	23,2	26,0	28,4	32,0	34,9	39,2	48,8	59,0	70,7	81,2	90,4	98,4														
	146					15,7	17,4	19,4	21,7	24,3	27,2	29,8	33,5	36,6	41,2	51,3	62,1	74,6	85,8	95,8	105														
	159						19,0	21,2	23,7	26,6	29,8	32,6	36,7	40,1	45,2	56,4	68,6	82,6	95,4	107	117	127	134												
	165,1						19,7	22,0	24,7	27,7	31,0	33,9	38,2	41,8	47,0	58,8	71,6	86,4	100	112	123	133	142												
	168,3						20,1	22,5	25,2	28,2	31,6	34,6	39,0	42,7	48,0	60,1	73,1	88,3	102	115	127	137	146												
	177,8							23,8	26,6	29,9	33,5	36,7	41,4	45,2	51,0	63,8	77,8	94,2	109	123	136	147	158	167											
	193,7								29,1	32,7	36,6	40,1	45,3	49,6	55,9	70,1	85,7	104	121	137	152	165	177	188											
	219,1									33,1	37,1	41,6	45,6	51,6	56,5	63,7	80,1	98,2	120	140	159	177	193	209	223	235									
	244,5										37,0	41,6	46,7	51,2	57,8	63,3	71,5	90,2	111	135	159	181	202	221	240	257	273	288	301						
	273											41,4	46,6	52,3	57,3	64,9	71,1	80,3	101	125	153	180	205	230	253	275	296	315	333	350	381	406			
	298,5												51,0	57,3	62,9	71,1	78,0	88,2	111	137	169	199	227	255	281	306	330	353	374	394	431	463	490		
	323,9													55,5	62,3	68,4	77,4	84,9	96,0	121	150	184	217	249	280	310	338	365	390	415	438	481	519	552	
	339,7														65,4	71,8	81,3	89,2	101	128	158	194	229	263	296	327	357	386	414	440	466	512	554	591	
	355,6															68,6	75,3	85,2	93,5	106	134	166	204	241	277	311	345	377	408	437	466	493	544	590	630
	368																96,8	110	139	172	211	250	287	324	358	392	425	456	486	514	568	617	661		
	406,4																107	121	154	191	235	278	321	361	401	439	477	513	547	581	644	702	756		
	426																113	127	162	200	247	293	337	381	423	464	503	542	579	615	683	746	804		
	457																121	137	174	216	266	316	364	411	457	502	545	587	628	668	744	815	880		
	508																135	153	194	241	298	354	408	462	514	565	614	663	710	756	844	928	1006		
521																138	157	199	247	306	363	419	474	528	581	632	682	731	779	870	957	1038			
559																	168	214	266	329	391	452	512	570	628	684	738	792	844	945	1041	1132			
572																	172	219	272	337	401	464	525	585	644	701	758	813	867	971	1070	1164			
610																	184	234	291	361	429	496	562	627	691	753	814	874	932	1046	1154	1258			
660																		316	392	466	539	612	683	752	821	888	954	1019	1144	1265	1381				
711																						583	662	739	815	890	963	1036	1107	1245					

Mass [kg/m]

FOR MORE INFORMATION ON SECTIONAL PROPERTIES VISIT [EXPERTISE.VALLOUREC.COM](http://EXPERTISE.VALLOUREC.COM)

