

# HEAT EXCHANGER & CONDENSER TUBES

## Stock Sizes and Grades

Tube OD in / mm	Thickness WT		ASTM A 179	ST 35.8/ DIN 17175 P235GH TC1 EN 10216-2	ASTM A 192	ASTM A 334 Gr. 1	ASTM A 334 Gr. 3	ASTM A 334 Gr. 6	ASTM A 199/ A 213 T5	ASTM A 199/ A 213 T9	ASTM A 199/ A 213 T11
	BWG/SWG	INCH									
3/8"	20 BWG / 20 SWG	0.035"/0.036"	x	x	x	x					
3/8"	18 BWG / 18 SWG	0.049"/0.048"	x	x	x	x					
1/2"	16 BWG / 16 SWG	0.065"/0.064"	x	x	x	x					
5/8"	18 BWG / 18 SWG	0.049"/0.048"	x	x	x	x					
5/8"	16 BWG / 16 SWG	0.065"/0.064"	x	x	x	x					
5/8"	14 BWG / 14 SWG	0.083"/0.080"	x	x	x	x					
3/4"	16 BWG / 16 SWG	0.065"/0.064"	x <sup>2)</sup>	x <sup>2)</sup>	x <sup>2)</sup>	x <sup>2)</sup>					
3/4"	14 BWG / 14 SWG	0.083"/0.080"	x <sup>2)</sup>	x <sup>2)</sup>	x <sup>2)</sup>	x <sup>2)</sup>	x	x	x <sup>2)</sup>	x	x <sup>2)</sup>
3/4"	12 BWG / 12 SWG	0.109"/0.104"	x <sup>2)</sup>	x <sup>2)</sup>	x <sup>2)</sup>	x <sup>2)</sup>			x		x
3/4"	10 BWG / 10 SWG	0.134"/0.128"	x	x	x	x					
1"	16 BWG / 16 SWG	0.065"/0.064"	x	x	x	x					
1"	14 BWG / 14 SWG	0.083"/0.080"	x	x	x	x					x
1"	12 BWG / 12 SWG	0.109"/0.104"	x <sup>2)</sup>	x <sup>2)</sup>	x <sup>2)</sup>	x <sup>2)</sup>		x	x <sup>2)</sup>	x	x
1"	11 BWG / 11 SWG	0.120"/0.116"	x	x	x	x					
1"	10 BWG / 10 SWG	0.134"/0.128"	x <sup>2)</sup>	x <sup>2)</sup>	x <sup>2)</sup>	x <sup>2)</sup>					
1 - 1/4"	12 BWG / 12 SWG	0.109"/0.104"	x	x	x	x			x		
1 - 1/4"	10 BWG / 10 SWG	0.134"/0.128"	x	x	x	x			x		
1 - 1/2"	12 BWG / 12 SWG	0.109"/0.104"	x	x	x	x			x		
1 - 1/2"	10 BWG / 10 SWG	0.134"/0.128"	x	x	x	x			x		
10,00 mm	1,00 mm		x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>					
10,00 mm	1,50 mm		x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>					
12,00 mm	1,00 mm		x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>					
12,00 mm	1,50 mm		x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>					
14,00 mm	1,50 mm		x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>					
14,00 mm	2,00 mm		x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>					
15,00 mm	1,50 mm		x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>					
16,00 mm	1,50 mm		x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>					
16,00 mm	2,00 mm		x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>					
18,00 mm	1,50 mm		x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>					
18,00 mm	2,00 mm		x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>					
20,00 mm	2,00 mm		x <sup>1) 2)</sup>	x <sup>1) 2)</sup>	x <sup>1) 2)</sup>	x <sup>1) 2)</sup>					
20,00 mm	2,50 mm		x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>					
25,00 mm	2,00 mm		x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>					
25,00 mm	2,50 mm		x <sup>1) 2)</sup>	x <sup>1) 2)</sup>	x <sup>1) 2)</sup>	x <sup>1) 2)</sup>					

1) Average wall thickness  
2) High Quantity available

# Stock Sizes and Grades

ASTM B 111 C68700 BS 2871/3 CZ 110	ASTM B 111 C44300 BS 2871/3 CZ 111	ASTM B 111 C70600 BS 2871/3 CN 102	ASTM B 111 C71500 BS 2871/3 CN 107	ASTM A 213 TP 304/ TP 304L	ASTM A 213 TP 316/ TP 316L	ASTM A 213 TP 321	ASTM A 213 TP 316 Ti	Tube OD mm	Thickness WT mm
								9,53 mm	0,89 / 0,91 mm
								9,53 mm	1,245 / 1,219 mm
								12,70 mm	1,651 / 1,626 mm
x	x							15,88 mm	1,245 / 1,219 mm
x	x							15,88 mm	1,651 / 1,626 mm
								15,88 mm	2,108 / 2,032 mm
x <sup>2)</sup>	x <sup>2)</sup>	x	x <sup>2)</sup>	x	x	x		19,05 mm	1,651 / 1,626 mm
x <sup>2)</sup>	x <sup>2)</sup>	x	x <sup>2)</sup>	x	x	x		19,05 mm	2,108 / 2,032 mm
x								19,05 mm	2,769 / 2,642 mm
								19,05 mm	3,404 / 3,251 mm
x					x			25,40 mm	1,651 / 1,626 mm
x				x	x			25,40 mm	2,108 / 2,032 mm
					x			25,40 mm	2,769 / 2,642 mm
								25,40 mm	3,048 / 2,946 mm
								25,40 mm	3,404 / 3,251 mm
								31,75 mm	2,769 / 2,642 mm
								31,75 mm	3,404 / 3,251 mm
								38,10 mm	2,769 / 2,642 mm
								38,10 mm	3,404 / 3,251 mm
								10,00 mm	1,00 mm
								10,00 mm	1,50 mm
								12,00 mm	1,00 mm
								12,00 mm	1,50 mm
								14,00 mm	1,50 mm
								14,00 mm	2,00 mm
								15,00 mm	1,50 mm
								16,00 mm	1,50 mm
								16,00 mm	2,00 mm
								18,00 mm	1,50 mm
								18,00 mm	2,00 mm
						x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>	20,00 mm	2,00 mm
						x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>	20,00 mm	2,50 mm
						x <sup>1)</sup>	x <sup>1)</sup>	25,00 mm	2,00 mm
								25,00 mm	2,50 mm

