

# Standard finning options for helically finned tubes:

ASA nominal pipe	OD	Fin height min./max. NOH I-fin solid	Fin height min./max. HF I-fin solid	Fin height min./max. NOH I-fin serrated	Fin height min./max. HF I-fin serrated
1/2"	21,3 mm	6,5 – 10 mm	6,5 – 10 mm	13 – 32 mm	13 – 32 mm
	25 mm	6,5 – 13 mm	6,5 – 13 mm		
	25,4 mm	6,5 – 13 mm	6,5 – 13 mm		
3/4"	26,9 mm	6,5 – 14 mm	6,5 – 14 mm		
	31,8 mm	6,5 – 19 mm	6,5 – 19 mm		
1"	33,7 mm	6,5 – 19 mm	6,5 – 19 mm		
	38 mm	6,5 – 25 mm	6,5 – 25 mm		
1 1/4"	42,4 mm	6,5 – 27 mm	6,5 – 27 mm		
	44,5 mm	6,5 – 29 mm	6,5 – 29 mm		
1 1/2"	48,3 mm	6,5 – 31 mm	6,5 – 31 mm		
	51 mm	6,5 – 32 mm	6,5 – 32 mm		
	57 mm	6,5 – 32 mm	6,5 – 32 mm		
2"	60,3 mm	6,5 – 32 mm	6,5 – 32 mm		
2 1/2"	76,1 mm	6,5 – 32 mm	6,5 – 32 mm		
3"	88,9 mm	6,5 – 32 mm	6,5 – 32 mm		
	101,6 mm	6,5 – 38 mm	6,5 – 32 mm		
4"	114,3 mm	6,5 – 38 mm	6,5 – 32 mm		
5"	139,7 mm	6,5 – 38 mm	6,5 – 32 mm		
	141,3 mm	6,5 – 38 mm	6,5 – 32 mm		
6"	168,3 mm	6,5 – 38 mm	6,5 – 32 mm		
8"	219,1 mm	6,5 – 38 mm	6,5 – 32 mm		

The fin thickness can be selected in 0.05 mm increments. The maximum fin thickness is 2.5 mm for solid fins. For segmented fins, the maximum fin strength is 2.0 mm for carbon steel. Other dimensions are available on request.

max. fin density for fin thickness:	I-Fins
1,25 mm	303 R/m
1,0 mm	310 R/m
0,9 mm	320 R/m
0,8 mm	440 R/m