外 径 (mm)	肉厚 (mm)	内径 (mm)	長さ (mm)	仕上	質量 (kg/m)	規格
5	1.0		4000	С	0.100	TP
6	1.0		4000	//	0.125	//
8	1.0		4000	//	0.175	//
10	1.0		4000	//	0.226	//
	1.5		4000	//	0.320	//
10.5	1.5 (\$20\$)		4000	//	0.338	//
6A (1/8B)	1.7 (S40)		4000	//	0.375	//
	2.4 (\$80)		4000 5500	//	0.487	//
12	1.0		4000	//	0.276	//
	1.5		4000	//	0.395	//
	2.0		4000	//	0.501	//
13	1.0		4000	//	0.301	//
13.8	1.2 (S5S)		4000	//	0.379	//
8A (1/4B)	1.65 (\$10\$)		4000	//	0.503	//
	2.0 (\$20\$)		4000 5500	//	0.592	//
	2.2 (\$40)		4000 5500	//	0.640	//
	3.0 (\$80)		4000 5500	//	0.812	//
15	1.0		4000	//	0.351	//
	2.0		4000	//	0.652	//
16	1.5		4000	//	0.545	//
	2.0		4000	//	0.702	//
17.3	1.65 (S10S)		4000	//	0.647	//
10A (3/8B)	2.0 (\$20\$)		4000	//	0.767	//

外 径 (mm)	肉厚 (mm)	内径 (mm)	長さ (mm)	仕上	質量 (kg/m)	規格	
170	0.0		4000				
<b>17.3</b> 10A	2.3 (\$40)		4000	С	0.865	TP	
(3/8B)			5500				
	3.2 (\$80)		4000	//	1.13	//	
			5500				
19	1.0		4000	//	0.451	//	
<b>21.7</b> 15A	2.1 (\$10\$)		4000				
(1/2B)	(5105)		5500	//	1.03	//	
			6000				
	2.5		4000		1.00		
	(S20S)		5500	//	1.20	//	
	2.8		4000				
	(S40)		5500	//	1.33	//	
			6000				
	3.7		4000				
	(S80)		5500	//	1.67	//	
	4.7		4000				
	(S160)		5500	//	2.00	//	
27.2	2.1 (\$10\$)	2.1		4000			
20A (3/4B)			5500	//	1.32	//	
(=:,	2.5		4000	//			
	(S20S)		5500		1.55	//	
	2.9		4000				
	(\$40)		5500	//	1.77	//	
			6000	"	1.//	,,	
	3.9		4000				
	(S80)			.,	0.00	.,	
			5500	//	2.28	//	
			6000				



外 径 (mm)	肉厚 (mm)	内径 (mm)	長さ (mm)	仕上	質量 (kg/m)	規格 	
27.2	5.5		4000				
20A (3/4B)	(S160)		5500	С	2.99	TP	
34	2.8	28.4	4000	,,	0.10		
25A (1B)	(S10S)		5500	//	2.19	//	
	3.0	28.0	4000	C/H	2.33	//	
	(S20S)		5500	0/11	L.00		
	3.4 (\$40)	27.2	4000				
	(340)		5500	//	2.61	//	
			6000				
	4.5 (\$80)	25.0	4000		3.33		
	(333)		5500	//		//	
	6.4 (\$160)		6000		4.43		
		21.2	4000	//			
			5500			//	
			6000				
<b>42.7</b> 32A	2.8 (\$10\$)	37.1	4000	//	2.80	//	
$(1\frac{1}{4}B)$			5500		2.99		
	3.0 (\$20\$)	36.7	4000	Н		//	
	26	35.5	5500 4000				
	3.6 (S40)	35.5	5500	//	3.53	,,,	
			6000	//		//	
	4.9	32 Q	4000				
	(S80)	32.9	5500	C/H	4.64	//	
			6000	0,11		"	
	6.4	29.9	4000				
	(S160)		5500	Н	5.82	//	

外 径 (mm)	肉厚 (mm)	内径 (mm)	長さ (mm)	仕上	質量 (kg/m)	規格					
<b>48.6</b> 40A	2.8 (\$10\$)	43.0	4000	C/H	3.21	TP					
(1½B)	(5105)		5500	0/11	0.21						
	3.0	42.6	4000	//	3.43	//					
	(S20S)		5500	"	0.40						
	3.7	41.2	4000								
	(S40)		5500	//	4.16	//					
			6000								
	5.1	38.4	4000								
	(S80)		5500	Н	5.56	//					
			6000								
	7.1	34.4	4000								
	(S160)		5500	//	7.39	//					
			6000								
50.8	4.0	42.8	4000up	//	4.69	//					
60.5	2.8 (\$10\$)	54.9	4000	0/11	4 OF	,,					
50A (2B)			5500	C/H	4.05	//					
	3.5	53.5	4000		F 00	.,					
	(S20S)		5500	//	5.00	//					
	3.9	52.7	4000								
	(S40)		5500	Н	5.53	//					
			6000								
	5.5	49.5	4000								
	(S80)	)	5500	//	7.58	//					
			6000								
	8.7	43.1	4000								
	(S160)	(S160)	(S160)	(S160)	(S160)	(S160)		5500	//	11.3	//
			6000								

外 径 (mm)	肉厚 (mm)	内径 (mm)	長さ (mm)	仕上	質量 (kg/m)	規格	
<b>76.3</b> 65A	3.0 (\$10\$)	70.3	4000	Н	5.51	TP	
$(2\frac{1}{2}B)$	(5105)		5500	''	0.01	11	
	3.5	69.3	4000	//	6.20		
	(S20S)		6000	"	6.39	//	
	5.2	65.9	4000				
	(S40)		5500	//	9.27	//	
			6000				
	7.0	62.3	4000				
	(S80)		5500	//	12.2	//	
			6000				
	9.5	57.3	4000	//	15.0	//	
	(S160)		5500		15.9	//	
89.1	3.0 (\$10\$)	83.1	4000	//	6.48	//	
80A (3B)			5500	//	0.40	//	
		81.1	4000				
	(S20S)		5500	//	8.53	//	
			6000				
	5.5	78.1	4000				
	(S40)		5500	//	11.5	//	
			6000				
	7.6	73.9	4000				
	(S80)		5500	//	15.5	//	
			6000				
	11.1	66.9	4000	//	21.7	//	
	(S160)		5500	"	∠1./		
1 <b>01.6</b> 90A	4.0 (\$20\$)	93.6	5500	//	9.79	//	
$(3\frac{1}{2}B)$							

外 径 (mm)	肉厚 (mm)	内径 (mm)	長さ (mm)	仕上	質量 (kg/m)	規格
101.6 90A	5.7 (\$40)	90.2	4000			
(3½B)	(340)		5500	Н	13.7	TP
			6000			
	8.1 (S80)	85.4	6000	//	19.0	//
	12.7 (S160)	76.2	4000	//	28.3	//
114.3 100A (4B)	3.0 (\$10\$)	108.3	4000 5500	С	8.37	//
	4.0	106.3	4000			
	(S20S)		5500	C/H	11.1	//
			6000			
	6.0 (\$40)	102.3	4000			
			5500	Н	16.3	//
			6000			
	8.6	97.1	4000			
	11.1		6000	//	22.8	//
		92.1	5500		007	
	(S120)		6000	//	28.7	//
	13.5 (\$160)	87.3	4000	//	34.1	//
139.8	5.0	129.8	4000		100	
125A (5B)	(S20S)		5500	//	16.9	//
	6.6	126.6	4000	.,		
	(S40)		6000	//	22.0	//
	9.5 (\$80)	120.8	6000	//	31.0	//
	12.7	114.4	4000			
	(S120)	6120)	5500	//	40.5	//
			6000			
	15.9 (\$160)	108.0	6000	//	49.4	//



外 径 (mm)	肉厚 (mm)	内径 (mm)	長さ (mm)	仕上	質量 (kg/m)	規格
165.2	5.0 (\$20\$)	155.2	4000	Н	20.1	TP
150A (6B)	7.1	151.0	4000			
	(S40)		5500	//	28.1	//
			6000			
		143.2	4000	11	40 E	
	(S80)		5500	//	42.5	//
	14.3 (\$120)	136.6	5500	//	54.1	//
	18.2 (\$160)	128.8	4000	//	67.1	//

外 径 (mm)	肉厚	内径 (mm)	長さ	仕上	質量 ; (kg/m)	規格
(11111)	(11111)	(11111)	(11111)		(KB/111)	

外 径 (mm)	<b>肉厚</b>	内径 (mm)	長さ (mm)	仕上	質量 (kg/m)	規格	外 径 (mm)	内厚 (mm)	内径 (mm)	長さ (mm)	仕上	質量 (kg/m)	規格

