

シリンダー用ステンレス鋼鋼管

Seamless stainless steel tubes for cylinder

適用規格 JIS G 3446

種類 SUS304TK (S-C)

化学成分

種類	化学成分 %						
	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr
SUS304TK	0.08以下	1.00以下	2.00以下	0.045以下	0.030以下	8.0~10.5	18.0~20.0

機械的性質

種類の記号	引張試験			
	引張強さ N/mm ²	降伏点 又は耐力 N/mm ²	伸び %	
			11号試験片 12号試験片	
			縦方向	横方向
SUS304TK	590以上	440以上	28以上	—

内径寸法公差 SUS304TK

呼び内径 mm	内径許容差 mm	肉厚許容差 %	真円度(目標) mm	曲がり許容度 mm
20以上50未満	+0	±10	≤0.10	≤1/2,000
	-0.20			
50以上80未満	+0		≤0.13	
	-0.25			
80以上110未満	+0		≤0.15	
	-0.30			
110以上130未満	+0		≤0.18	
	-0.35			
140 φ	-0.05		≤0.33	
	-0.70			
160 φ	-0.05		≤0.38	
	-0.80			

一般構造用

配管用

機械構造用

角形構造用

油圧配管用

シリンダーチューブ

アルミニウム

■ SUS304TK (S-C) シリンダー用ステンレス鋼鋼管

規 格	内径	外径	長さ	M/重量	規 格	内径	外径	長さ	M/重量
S-C	20	25	4,000	1.40					
		30	4,000	3.11					
	25	31	4,000	2.09					
		35	4,000	3.74					
	30	40	4,000	4.36					
		32	37	4,000					
			40	4,000					
		40	42	4,000					
			45	4,200					
			50	4,200					
	50		56.4	4,200					
			60	4,200					
	63		69.4	4,200					
			73	4,200					
	80		88	4,200					
			90	4,000					
			93	4,200					
		100	108	4,200					
			110	4,660					
			116	4,200					
125	134		4,200	14.5					
		142	4,200	28.3					
		145	4,200	33.6					
	140	150	4,200	18.1					
		159	4,200	35.4					
		165	4,200	47.5					
160		170	4,200	20.6					
		181	4,200	44.6					
		185	4,200	53.7					

一般構造用

配管用

機械構造用

角形構造用

油圧配管用

シリンダーチューブ

アルミニウム