


1. DUNG SAI TIÊU CHUẨN ỐNG CÔNG NGHIỆP ASTM A312/ A778, JIS G3459

		Đường kính ngoài OD						Độ dày	Độ thẳng	Chiều dài
ASTM	OD (mm)	<48.26	>48.26	>114.3	>219.08	>457.2	660.4	+22.5% -12.5%	6.4mm/ 6M	+50mm -0mm
			I	I	I	I	I			
	Dung sai (mm)	+0.4	+0.8	+1.6	+2.4	+3.2	+4.0			
		-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	-0.08			
JIS G3459	OD, Dung sai (mm)	OD < 30mm, +_0.03mm						<2mm +_0.2mm	-	>= chiều dài yêu cầu
		OD >= 30mm, +_ 1%						>=2mm +_10%		