



Bridas / Tolerancias

Tolerancia de	COTA	TIPO DE BRIDA	DIAMETRO NOMINAL O PARAMETRO	TOLERANCIA en mm.	
Diámetro exterior	O*	TODOS	Diámetro exterior menor o igual a 610 mm	±1,6	
			Diámetro exterior mayor a 610 mm	±3,2	
Diámetro interior	B2	SO-SW	Menor o igual a 10"	+0,8 -0	
	B3	LJ	De 12" y mayores	+1,6 -0	
Diámetro interior	B1	WN	Menor o igual a 10"	±0,8	
			De 12" a 18"	±1,6	
			De 20" y mayores	+3,2 -1,6	
Diámetro del cuello en el punto de soldadura	A	WN	Menor o igual a 5"	+2,41 -0,8	
			De 6" o mayores	+4 -0,8	
Espesor mínimo de la pared del cuello	e	WN	Prescindiendo de las tolerancias del Diam.A y el Diam.B el espesor de la pared no podrá ser menos al 87,5% del grueso nominal de la pared del tubo		
Diámetro en la base del cubo	X*	SO-SW	Menor o igual a 12"	+2,4 -1,6	
		LJ	De 14" y mayores	±3,2	
Diámetro en la base del cubo	X*	WN	Menor o igual a 16"	±1,6	
			De 18" y mayores	±3,2	
Altura a través del cubo (longitud)	Y2*	SO-SW	Menor o igual a 18"	+2,4 -1,6	
	Y3*	LJ	De 20" y mayores	+4,8 -1,6	
Altura a través del cubo (longitud)	Y1*	WN	Menor o igual a 10"	±1,6	
			De 12" y mayores	±3,2	
Profundidad del socket	D*	SW	Todas las medidas	+0,8 -0	
Espesor mínimo de la pared del cuello	C	TODOS	Menor o igual a 18"	+3,2 -0	
			De 20" y mayores	+4,8 -0	
Diámetro del resalto	G	TODOS	Resalto de 1,6 mm de altura	±0,8	
			Resalto de 6,4 mm de altura	±0,5	
Altura del resalto	r*	TODOS		±0,5	
Error de paralelismo		TODOS	Entre cara de contacto y reverso	Max. 1°	
Plantilla de perforado	K	TODOS	Diámetro de círculo de agujeros	±1,6	
		TODOS	Cuerda entre agujeros	Max. 0,8	
		TODOS	Excentricidad del círculo de agujeros con respecto a otro diámetro de referencia	Hasta 2,1/2"	Max. 0,8
				Desde 3"	Max. 1,6
d*		TODOS	Diámetro del agujero	+0,8 -0,4	