



© Portland Bolt 2013

A325

Bolt Size	B Max OD	C Thickness After Compression	A ID Max	Number of Protrusions	PTD* Max	Part Numbers			
						Squirter		Standard	
						Plain	Galvanized	Plain	Galvanized
1/2	1.187	0.120	0.527	4	0.788	12621	12622	16485	17287
5/8	1.375	0.140	0.658	4	0.956	12623	12624	15909	17288
3/4	1.625	0.140	0.790	5	1.125	12625	12626	12678	17289
7/8	1.875	0.160	0.921	5	1.294	12627	12628	12645	17290
1	2.000	0.180	1.052	6	1.463	12629	12630	12646	17291
1 1/8	2.250	0.180	1.183	6	1.631	-	-	18996	18997
1 1/4	2.500	0.180	1.315	7	1.800	-	-	18371	17293
1 3/8	2.750	0.180	1.446	7	1.969	-	-	17294	19419

A325

Bolt Size	B	C	A	Number of Protrusions	PTD* Max	Part Numbers			
	Max OD	Thickness After Compression	ID Max			Squirter		Standard	
						Plain	Galvanized	Plain	Galvanized
1½	3.000	0.180	1.577	8	2.138	18408	-	-	19418

Las arandelas Indicadoras de carga (LIW) se utilizan para desarrollar la tensión correcta al instalar los pernos estructurales A325 o A490. Los DTI estándar y los DTI Squirter™ se fabrican según ASTM F959.

ASTM F959 cubre los requisitos para los indicadores de tensión directa tipo arandela compresible en diámetros que van desde 1/2 "hasta 1-1 / 2" inclusive. Estas arandelas son capaces de indicar el logro de una tensión de tornillo mínima especificada. Están disponibles en dos grados para su uso con pernos estructurales A325 y A490 y también están disponibles en una opción de acero resistente a la intemperie para ambos grados.

Diámetros: 1/2 " - 1-1 / 2"

Origen: U.S.A

Acabado: Liso y galvanizado mecánicamente