IMPORTADORA Y DISTRIBUIDORA CORONA

FABRICACIÓN E IMPORTACIÓN DE PERNOS Y TUERCAS

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	ARANDELA PLANA	**TIPO**	A	**ACABADO**	NEGRO ZINCADO GALVANIZADO
CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES:	ASME B18.21..1	**ACERO**	ACERO BAJO CARBONO		

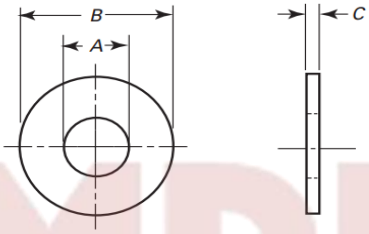
NORMA TECNICA DE REFERENCIA	**ASME B18.21.1-2009 –** "Washers: Helical Spring-Lock, Tooth Lock, and Plain Washers (Inch Series)"

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Composición Química (%) :

C	Mn	P	S	Si
0.27 máx.	0.60 - 0.90	0.04 máx.	0.05 máx.	0.40 máx.

Dimensiones :



Diámetro Nominal	Serie	Diámetro interior (A)		Diámetro exterior (B)		Espesor (C)	
		Máx.	Min.	Máx.	Min.	Máx.	Min.
1/4	N	0.296	0.276	0.640	0.620	0.080	0.051
	W	0.296	0.276	0.640	0.620	0.080	0.051
5/16	N	0.359	0.339	0.680	0.681	0.080	0.051
	W	0.390	0.370	0.905	0.868	0.104	0.064
3/8	N	0.421	0.401	0.827	0.805	0.080	0.051
	W	0.453	0.433	1.030	0.993	0.104	0.064
7/16	N	4.705	0.464	0.937	0.915	0.080	0.051
	W	0.515	0.495	1.280	1.243	0.104	0.064
1/2	N	0.546	0.526	1.092	1.055	0.121	0.074
	W	0.577	0.557	1.405	1.368	0.132	0.086
9/16	N	0.609	0.589	1.186	1.149	0.121	0.074
	W	0.640	0.620	1.499	1.462	0.132	0.086
5/8	N	0.686	0.649	1.342	1.305	0.121	0.074
	W	0.718	0.681	1.780	1.743	0.160	0.108
3/4	N	0.842	0.805	1.499	1.462	0.160	0.108
	W	0.842	0.805	2.030	1.993	0.177	0.122
7/8	N	0.968	0.931	1.780	1.743	0.160	0.108
	W	0.968	0.931	2.280	2.243	0.192	0.136
1	N	1.092	1.055	2.030	1.993	0.160	0.108
	W	1.092	1.055	2.530	2.493	0.192	0.136
1 1/8	N	1.280	1.243	2.280	2.243	0.160	0.108
	W	1.280	1.243	2.780	2.743	0.192	0.136
1 1/4	N	1.405	1.368	2.530	2.493	0.192	0.136
	W	1.405	1.368	3.030	2.993	0.192	0.136
1 3/8	N	1.530	1.493	2.780	2.743	0.192	0.136
	W	1.545	1.490	3.295	3.240	0.213	0.153
1 1/2	N	1.655	1.618	3.030	2.993	0.192	0.136
	W	1.670	1.615	3.545	3.490	0.213	0.153
2	N	2.170	2.115	4.545	4.490	0.213	0.153

*Ficha referencial. Para especificación completa consultar ASME B18.21.1 vigentes. Revisión: julio 2026.

ÁREA DE CALIDAD IMDICO SRL

Control de calidad

IMDICO

Ajustando proyectos y fijando estructuras desde 1979

AV. BAUZATE Y MEZA 560 – LA VICTORIA – LIMA (A 2 CUADRAS, PLAZA MANCO CAPAC)

TELEFONO: (01) 332-1832 / (01) 332-1879

VENTAS@IMDICO.COM