IMDICO
IMPORTADORA Y DISTRIBUIDORA CORONA
FABRICACIÓN E IMPORTACIÓN DE PERNOS Y TUERCAS

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	ARANDELA ESTRUCTURAL METRICA	**GRADO**	TIPO 1	**ACABADO**	NEGRO ZINCADO GALVANIZADO
CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES:	ASTM F436/F436M	**ACERO**	ACERO AL CARBONO		

NORMA TECNICA DE REFERENCIA	**ASTM F436/F436M-24 –** "Standard Specification for Hardened Steel Washers Inch and Metric Dimensions" **ANSI/ASME B18.2.6M-2019 –**"Fasteners for use in structural applications"

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

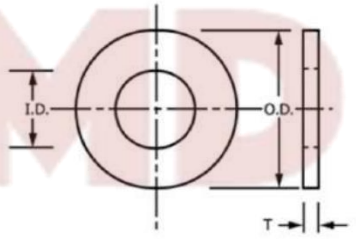
Composición Química (%) :

P	S	Si	Cr	Ni	Cu
0.040 máx.	0.050 máx.	….	…	…	…

Propiedades Mecánicas :

SUPERFICIE	DUREZA (HRC)
NEGRO	C38 - C45
GALVANIZADO EN CALIENTE	C26 - C45

Dimensiones :



Diámetro	Diámetro interior (OD)		Diámetro exterior (OD)		Espesor (T)	
	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Máx.	Min.
12	14.4	14.0	27.0	25.7	4.6	3.1
16	18.4	18.0	34.0	32.4	4.6	3.1
20	22.5	22.0	42.0	40.4	4.6	3.1
22	24.5	24.0	44.0	42.4	4.6	3.4
24	26.5	26.0	50.0	48.8	4.6	3.4
27	30.5	30.0	56.0	54.1	4.6	3.4
30	33.6	33.0	60.0	58.1	4.6	3.4
36	39.6	39.0	72.0	70.1	4.6	3.4
42	45.6	45.0	84.0	81.8	7.2	4.6
48	52.7	52.0	95.0	92.8	7.2	4.6
56	62.7	62.0	107.0	104.8	8.7	6.1
64	70.7	70.0	118.0	115.8	8.7	6.1
72	78.7	78.0	130.0	127.5	8.7	6.1

*Estas arandelas son adecuadas para usar con sujetadores cubiertos en las especificaciones A354, A449 y F3125.
*Ficha referencial. Para especificación completa consultar ASTM F436/F436M-24 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