

### DE CABEZA PLANA AVELLANADA TIPO NORUEGO NO. 1

TAMAÑO (Nominal) Pulgadas	Diámetro o Cabeza	Empaquetado con Tuercas Hexagonales c/Acabado Peso en Libras			
		Cantidad / Caja	Peso /	Cajas/ Paquet	Peso/ Paquet
1/4 - 20 x 3/4	31/32"	100	2.85	21(2100 pcs.)	61
1/4 - 20 x 1	31/32"	100	3.32	21(2100 pcs.)	71
1/4 - 20 x 1-1/4	31/32"	100	3.36	21(2100 pcs.)	72
1/4 - 20 x 1-1/2	31/32"	100	3.80	21(2100 pcs.)	81
1/4 - 20 x 1-3/4	31/32"	100	3.90	21(2100 pcs.)	83
1/4 - 20 x 2	31/32"	100	4.09	12(1200 pcs.)	51
1/4 - 20 x 2-1/4	31/32"	100	4.36	12(1200 pcs.)	54
1/4 - 20 x 2-1/2	31/32"	100	4.69	12(1200 pcs.)	58
1/4 - 20 x 2-3/4	31/32"	100	4.94	12(1200 pcs.)	61
1/4 - 20 x 3	31/32"	100	5.74	12(1200 pcs.)	70
5/16 - 18 x 3/4	1-3/16"	100	4.85	21(2100 pcs.)	103
5/16 - 18 x 1	1-3/16"	100	5.30	21(2100 pcs.)	113
5/16 - 18 x 1-1/4	1-3/16"	100	5.74	12(1200 pcs.)	70
5/16 - 18 x 1-1/2	1-3/16"	100	6.12	12(1200 pcs.)	75
5/16 - 18 x 1-3/4	1-3/16"	100	6.76	12(1200 pcs.)	83
5/16 - 18 x 2	1-3/16"	100	7.24	12(1200 pcs.)	88
5/16 - 18 x 2-1/4	1-3/16"	100	7.89	12(1200 pcs.)	96
5/16 - 18 x 2-1/2	1-3/16"	100	8.40	12(1200 pcs.)	102
5/16 - 18 x 2-3/4	1-3/16"	100	8.65	12(1200 pcs.)	105
5/16 - 18 x 3	1-3/16"	100	8.84	12(1200 pcs.)	108
3/8 - 16 x 1	1-5/16"	50	3.87	21(1050 pcs.)	83
3/8 - 16 x 1-1/4	1-5/16"	50	4.01	21(1050 pcs.)	86
3/8 - 16 x 1-1/2	1-5/16"	50	4.40	21(1050 pcs.)	94
3/8 - 16 x 1-3/4	1-5/16"	50	4.67	21(1050 pcs.)	100
3/8 - 16 x 2	1-5/16"	50	5.00	12(600 pcs.)	62
3/8 - 16 x 2-1/4	1-5/16"	50	5.54	12(600 pcs.)	68
3/8 - 16 x 2-1/2	1-5/16"	50	5.75	12(600 pcs.)	71
3/8 - 16 x 2-3/4	1-5/16"	50	6.42	12(600 pcs.)	79
3/8 - 16 x 3	1-5/16"	50	6.99	12(600 pcs.)	85
1/2 - 13 x 1-1/2	1-9/16"	25	4.56	21(525 pcs.)	97
1/2 - 13 x 1-3/4	1-9/16"	25	4.76	21(525 pcs.)	101
1/2 - 13 x 2	1-9/16"	25	4.96	21(525 pcs.)	106
1/2 - 13 x 2-1/2	1-9/16"	25	5.54	12(300 pcs.)	68
1/2 - 13 x 3	1-9/16"	25	6.11	12(300 pcs.)	75

ACERO	ZINC	ACERO INOX
-------	------	------------

TAMAÑO (Nominal) Pulgadas	Sólo Tornillos a Granel Peso en Libras	
	Cantidad/ Contenedor	Peso/ Contenedor
1/4 - 20 x 3/4	7200	148
1/4 - 20 x 1	6000	152
1/4 - 20 x 1-1/4	5200	134
1/4 - 20 x 1-1/2	4400	132
1/4 - 20 x 1-3/4	3600	112
1/4 - 20 x 2	3200	105
1/4 - 20 x 2-1/4	2800	100
1/4 - 20 x 2-1/2	2400	94
1/4 - 20 x 2-3/4	2000	83
1/4 - 20 x 3	2000	99
5/16 - 18 x 3/4	4000	147
5/16 - 18 x 1	3600	148
5/16 - 18 x 1-1/4	3200	145
5/16 - 18 x 1-1/2	2800	138
5/16 - 18 x 1-3/4	2400	133
5/16 - 18 x 2	2000	121
5/16 - 18 x 2-1/4	2000	134
5/16 - 18 x 2-1/2	1600	116
5/16 - 18 x 2-3/4	1600	120
5/16 - 18 x 3	1200	93
3/8 - 16 x 1	2800	167
3/8 - 16 x 1-1/4	2400	151
3/8 - 16 x 1-1/2	2000	140
3/8 - 16 x 1-3/4	1800	136
3/8 - 16 x 2	1600	131
3/8 - 16 x 2-1/4	1400	129
3/8 - 16 x 2-1/2	1200	116
3/8 - 16 x 2-3/4	1200	132
3/8 - 16 x 3	1000	122
1/2 - 13 x 1-1/2	1400	195
1/2 - 13 x 1-3/4	1200	177
1/2 - 13 x 2	1000	159
1/2 - 13 x 2-1/2	800	145
1/2 - 13 x 3	600	123

Disponibles en Acero Inoxidable – Todos los tamaños disponibles en Zinc

Todos los tornillos vienen cubiertos en aceite negro  
**DE CABEZA RANURADA TIPO ECLIPSE NO. 3**



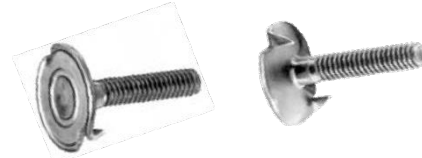
TAMAÑO (Nominal) Pulgadas	Diámetro o Cabeza	Empaquetado con Tuercas Hexagonales c/Acabado Peso en Libras			
		Cantidad / Caja	Peso /	Cajas/ Paquet	Peso/ Paquet
1/4-20x3/4	23/32"	100	2.53	21(2100 pcs.)	55
1/4-20x1	23/32"	100	2.94	21(2100 pcs.)	63
1/4-20x1-1/4	23/32"	100	3.28	21(2100 pcs.)	70
1/4-20x1-1/2	23/32"	100	3.66	21(2100 pcs.)	78
5/16-18x1	7/8"	100	4.02	21(2100 pcs.)	86
5/16-18x1-1/4	7/8"	100	4.49	12(1200 pcs.)	55
5/16-18x1-1/2	7/8"	100	4.91	12(1200 pcs.)	60

ACERO	ZINC	
TAMAÑO (Nominal) Pulgadas	Sólo Tornillos a Granel Peso en Libras	
	Cantidad/ Contenedor	Peso/ Contenedor
1/4-20x3/4	7200	125
1/4-20x1	6000	129
1/4-20x1-1/4	5200	130
1/4-20x1-1/2	4400	167
5/16-18x1	3600	102
5/16-18x1-1/4	3200	106
5/16-18x1-1/2	2800	105

# TORNILLOS PARA ELEVADORES

CON UÑAS\* 

ACERO	ZINC	ACERO INOX
-------	------	------------



TAMAÑO (Nominal) Pulgadas	Diámetro o Cabeza	Empaquetado con Tuercas Hexagonales c/Acabado Peso en Libras				
		Largo Uña	Cantidad/Caja	Peso /	Cajas/Paquet	Peso/Paquet
1/4 - 20 x 3/4	31/32"	7/32"	100	3.5	21(2100 pcs.)	78
1/4 - 20 x 1	31/32"	7/32"	100	3.7	21(2100 pcs.)	81
1/4 - 20 x 1-1/4	31/32"	7/32"	100	4.0	21(2100 pcs.)	86
1/4 - 20 x 1-1/2	31/32"	7/32"	100	4.2	21(2100 pcs.)	91
1/4 - 20 x 1-3/4	31/32"	7/32"	100	4.6	21(2100 pcs.)	100
1/4 - 20 x 2	31/32"	7/32"	100	4.7	12(1200 pcs.)	60
1/4 - 20 x 2-1/4	31/32"	7/32"	100	4.9	12(1200 pcs.)	63
1/4 - 20 x 2-1/2	31/32"	7/32"	100	5.1	12(1200 pcs.)	66
5/16 - 18 x 1	1-3/16"	7/32"	100	5.9	21(2100 pcs.)	126
5/16 - 18 x 1-1/4	1-3/16"	7/32"	100	7.0	12(1200 pcs.)	86
5/16 - 18 x 1-1/2	1-3/16"	7/32"	100	7.2	12(1200 pcs.)	90
5/16 - 18 x 1-3/4	1-3/16"	7/32"	100	7.3	12(1200 pcs.)	92
5/16 - 18 x 2	1-3/16"	7/32"	100	7.7	12(1200 pcs.)	95
5/16 - 18 x 2-1/4	1-3/16"	7/32"	100	8.7	12(1200 pcs.)	108
5/16 - 18 x 2-1/2	1-3/16"	7/32"	100	9.1	12(1200 pcs.)	111
3/8 - 16 x 1-1/4	1-5/16"	9/32"	50	4.3	21(1050 pcs.)	92
3/8 - 16 x 1-1/2	1-5/16"	9/32"	50	4.6	21(1050 pcs.)	98
3/8 - 16 x 1-3/4	1-5/16"	9/32"	50	4.7	21(1050 pcs.)	100
3/8 - 16 x 2	1-5/16"	9/32"	50	5.2	12(600 pcs.)	65
3/8 - 16 x 2-1/4	1-5/16"	9/32"	50	5.4	12(600 pcs.)	67
3/8 - 16 x 2-1/2	1-5/16"	9/32"	50	5.7	12(600 pcs.)	71

TAMAÑO (Nominal) Pulgadas	Sólo Tornillos a Granel Peso en Libras	
	Cantidad/Contenedor	Peso/Contenedor
1/4 - 20 x 3/4	7200	197
1/4 - 20 x 1	6000	175
1/4 - 20 x 1-1/4	5200	167
1/4 - 20 x 1-1/2	4400	150
1/4 - 20 x 1-3/4	3600	136
1/4 - 20 x 2	3200	123
1/4 - 20 x 2-1/4	2800	112
1/4 - 20 x 2-1/2	2400	100
5/16 - 18 x 1	3600	167
5/16 - 18 x 1-1/4	3200	184
5/16 - 18 x 1-1/2	2800	171
5/16 - 18 x 1-3/4	2400	144
5/16 - 18 x 2	2000	127
5/16 - 18 x 2-1/4	2000	147
5/16 - 18 x 2-1/2	1600	123
3/8 - 16 x 1-1/4	2400	163
3/8 - 16 x 1-1/2	2000	147
3/8 - 16 x 1-3/4	1800	135
3/8 - 16 x 2	1600	140
3/8 - 16 x 2-1/4	1700	149
3/8 - 16 x 2-1/2	1200	113

Disponibles en Acero Inoxidable – Todos los tamaños disponibles zincados  
 Todos los tornillos vienen cubiertos en aceite negro

CON UÑAS CON PUNTA\* 

ACERO	ZINC
-------	------



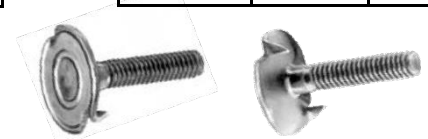
TAMAÑO (Nominal) Pulgadas	Diámetro o Cabeza	Empaquetado con Tuercas Hexagonales c/Acabado Peso en Libras				
		Largo Uña	Cantidad/Caja	Peso /	Cajas/Paquet	Peso/Paquet
1/4-20x3/4	31/32"	7/32"	100	3.6	12(1200 pcs.)	45
1/4-20x1	31/32"	7/32"	100	3.8	12(1200 pcs.)	47
1/4-20x1-1/4	31/32"	7/32"	100	4.1	12(1200 pcs.)	52
1/4-20x1-1/2	31/32"	7/32"	100	4.3	12(1200 pcs.)	54
5/16-18x1	1-3/16"	7/32"	100	6.0	12(1200 pcs.)	74
5/16-18x1-1/4	1-3/16"	7/32"	100	7.1	12(1200 pcs.)	87
5/16-18x1-1/2	1-3/16"	7/32"	100	7.3	12(1200 pcs.)	91
5/16-18x2	1-3/16"	7/32"	100	7.8	12(1200 pcs.)	96

TAMAÑO (Nominal) Pulgadas	Sólo Tornillos a Granel Peso en Libras	
	Cantidad/Contenedor	Peso/Contenedor
1/4-20x3/4	7200	139
1/4-20x1	6000	169
1/4-20x1-1/4	5200	167
1/4-20x1-1/2	4400	171
5/16-18x1	3200	152
5/16-18x1-1/4	2800	150
5/16-18x1-1/2	2800	139
5/16-18x2	2000	133

Nota de Instalación: Inserte los tornillos en los agujeros con los colmillos alineados a lo ancho de la correa.

CON UÑAS SISTEMA METRICO\* 

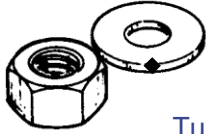
ZINC
------





TAMAÑO (Nominal) Milímetros	Diámetro o Cabeza	Empaquetado con Tuercas Hexagonales c/Acabado Peso en Libras				
		Largo Uña	Cantidad/Caja	Peso /	Cajas/Paquet	Peso/Paquet
M 8 X 25	30 mm	5.5 mm	100	5.9	21(2100 pcs.)	125
M 8 X 30	30 mm	5.5 mm	100	6.4	12(1200 pcs.)	77
M 10 X 30	33 mm	7.1 mm	50	4.2	21(1050 pcs.)	90
M 10 X 35	33 mm	7.1 mm	50	4.6	21(1050 pcs.)	97


TAMAÑO (Nominal) Milímetros	Sólo Tornillos a Granel Peso en Libras	
	Cantidad/Contenedor	Peso/Contenedor
M 8 X 25	3600	169
M 8 X 30	3200	165
M 10 X 30	2400	165
M 10 X 35	2000	147

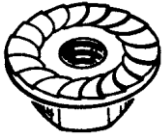
# ARANDELAS

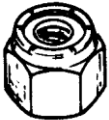
 <p>Tuerca Hexagonal</p>	<b>Tamaño (Pulgadas)</b>	<b>Dimensión (Pulgadas)</b>			<b>Cantidad /Caja</b>	<b>Peso/Caja</b>
		Ancho Máx. Parte Plana	Diám. Máx. Brida	Espesor Máximo		
	1/4-20	0.438		0.226	100	0.7
	5/16-18	0.500		0.273	100	1.1
	3/8-16	0.562		0.337	50	0.8
	1/2-13	0.750		0.448	25	0.9

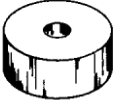
 <p>Tuerca Cuadrada</p>	<b>Tamaño (Pulgadas)</b>	<b>Dimensión (Pulgadas)</b>			<b>Cantidad /Caja</b>	<b>Peso/Caja</b>
		Ancho Máx. Parte Plana	Diám. Máx. Brida	Espesor Máximo		
	1/4-20	0.438		0.235	100	0.9
	5/16-18	0.500		0.283	100	1.8
	3/8-16	0.562		0.346	50	1.3

 <p>Tuerca de Seguridad Estriada</p>	<b>Tamaño (Pulgadas)</b>	<b>Dimensión (Pulgadas)</b>			<b>Cantidad /Caja</b>	<b>Peso/Caja</b>
		Ancho Máx. Parte Plana	Diám. Máx. Brida	Espesor Máximo		
	1/4-20	0.438		0.226	100	0.7
	5/16-18	0.500		0.273	100	1.1
	3/8-16	0.562		0.337	50	0.8

 <p>Tuerca de Seguridad con Brida Estriada</p>	<b>Tamaño (Pulgadas)</b>	<b>Dimensión (Pulgadas)</b>			<b>Cantidad /Caja</b>	<b>Peso/Caja</b>
		Ancho Máx. Parte Plana	Diám. Máx. Brida	Espesor Máximo		
	1/4-20	0.438	0.594	0.236	100	0.9
	5/16-18	0.500	0.680	0.283	100	1.2
	3/8-16	0.562	0.750	0.347	50	0.9


 <p>Tuerca de Seguridad con Brida Estriada Grande</p>	<b>Tamaño (Pulgadas)</b>	<b>Dimensión (Pulgadas)</b>			<b>Cantidad /Caja</b>	<b>Peso/Caja</b>
		Ancho Máx. Parte Plana	Diám. Máx. Brida	Espesor Máximo		
	1/4-20	0.438	0.728	0.312	100	1.2
	5/16-18	0.500	0.820	0.375	100	2.3
	3/8-16	0.562	0.915	0.406	50	1.4


 <p>Tuerca de Seguridad con Inserto de Nylon</p>	<b>Tamaño (Pulgadas)</b>	<b>Dimensión (Pulgadas)</b>			<b>Cantidad /Caja</b>	<b>Peso/Caja</b>
		Ancho Máx. Parte Plana	Diám. Máx. Brida	Espesor Máximo		
	1/4-20	0.438		0.312	100	0.8
	5/16-18	0.500		0.344	100	1.1
	3/8-16	0.562		0.453	50	0.9


 <p>Espaciador de Polietileno</p>	<b>Tamaño (Pulgadas)</b>	<b>Dimensión (Pulgadas)</b>			<b>Cantidad /Caja</b>	<b>Peso/Caja</b>
		Ancho Máx. Parte Plana	Diám. Máx. Brida	Espesor Máximo		
	1/4	1.25		0.500	100	1.3
	5/16	1.25		0.500	100	1.3

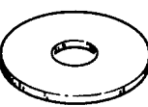
◆ Disponibles en Acero Inoxidable – Todas las tuercas están zincadas


## ARANDELAS


 <p>♦ Plana</p>	Tamaño (Ø Int.) Pulgadas	Dimensión (Pulgadas)		Cantidad /Caja	Peso/Caja
		Ø Ext.	Espesor		
	1/4	0.734	0.065	100	0.7
	5/16	0.875	0.083	100	1.1
	3/8	1.000	0.083	50	0.8
1/2	1.375	0.109	25	1.0	


 <p>♦ De Presión</p>	Tamaño (Ø Int.) Pulgadas	Dimensión (Pulgadas)		Cantidad /Caja	Peso/Caja
		Ø Ext.	Espesor		
	1/4	0.489	0.078	100	0.2
	5/16	0.586	0.093	100	0.4
	3/8	0.683	0.125	50	0.3
1/2	0.737	0.172	25	0.3	

 <p>De Seguridad con Dentado Interior</p>	Tamaño (Ø Int.) Pulgadas	Dimensión (Pulgadas)		Cantidad /Caja	Peso/Caja
		Ø Ext.	Espesor		
	1/4	0.478	0.028	100	0.7
	5/16	0.610	0.034	100	0.1
3/8	0.692	0.040	50	0.1	

 <p>♦ Plana Grande</p>	Tamaño (Ø Int.) Pulgadas	Dimensión (Pulgadas)		Cantidad /Caja	Peso/Caja
		Ø Ext.	Espesor		
	1/4	1.000	0.078	100	1.3
	5/16	1.250	0.078	100	2.0
3/8	1.500	0.078	50	1.5	

 <p>Cuero</p>	Tamaño (Ø Int.) Pulgadas	Dimensión (Pulgadas)		Cantidad /Caja	Peso/Caja
		Ø Ext.	Espesor		
	1/4	1.000	0.125	100	0.3
	5/16	1.000	0.125	100	0.2
3/8	1.000	0.125	50	0.2	

 <p>Neopreno (Espesor 1/8")</p>	Tamaño (Ø Int.) Pulgadas	Dimensión (Pulgadas)		Cantidad /Caja	Peso/Caja
		Ø Ext.	Espesor		
	1/4	1.000	0.125	100	0.4
	5/16	1.000	0.125	100	0.4
3/8	1.000	0.125	50	0.2	

 <p>Neopreno (Espesor 1/4")</p>	Tamaño (Ø Int.) Pulgadas	Dimensión (Pulgadas)		Cantidad /Caja	Peso/Caja
		Ø Ext.	Espesor		
	1/4	1.250	0.250	100	1.5
	5/16	1.250	0.250	100	1.5
3/8	1.250	0.250	50	0.8	

♦ Disponibles en Acero Inoxidable – Todas las tuercas están zincadas