

LISTA DE PRECIOS INDUSTRIAL INTERACTIVA



FEBRERO 2023

Desde 1986

© DINAFAST S.A.C.

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS

Queda prohibida la reproducción total o parcial del material protegido por estos derechos de propiedad intelectual, o su uso en cualquier forma, o por cualquier medio, ya sea electrónico o mecánico, incluyendo fotocopiado, grabación, transmisión o cualquier sistema de almacenamiento y recuperación de información, sin el permiso por escrito de DINAFAST S.A.C.

TABLA DE CONTENIDO

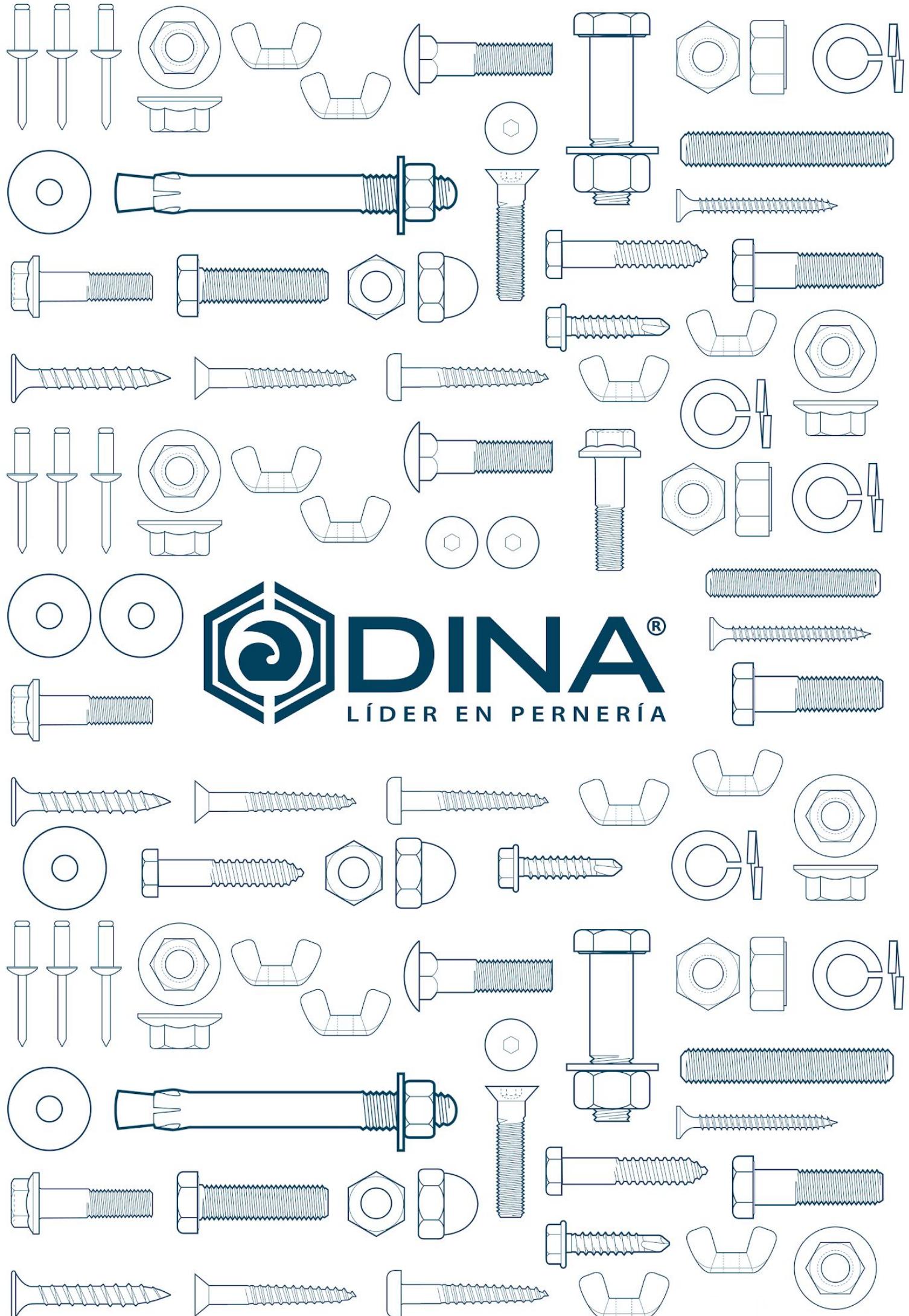
PÁGINA

	PÁGINA
LA EMPRESA	10
HISTORIA DE LA EMPRESA	10
NUESTRAS LÍNEAS	12
FABRICACIONES ESPECIALES	13
REDES SOCIALES	14
LÍNEA PERNERÍA INOXIDABLE	15
PERNO HEXAGONAL PULGADA UNC - AC. INOX 304	17
PERNO HEXAGONAL MÉTRICO RC - AC. INOX 304	19
TUERCA HEXAGONAL PULGADA UNC - AC. INOX 304	22
ARANDELA PULGADA - AC. INOX 304	22
TUERCA HEXAGONAL MÉTRICO RC - AC. INOX 304	23
ARANDELA MÉTRICA - AC. INOX 304	23
BARRA ROSCADA PULGADA UNC 1.00 m - AC. INOX 304	24
BARRA ROSCADA MÉTRICA UNC 1.00 - AC. INOX 304	24
PERNO SOCKET CAB. CILÍNDRICA PULGADA UNC - AC. INOX 304	26
PERNO SOCKET MÉTRICO RC - AC. INOX 304	27
PERNO SOCKET CAB. AVELLANADA PULGADA UNC - AC. INOX 304	28
PERNO SOCKET CAB. AVELLANADA MÉTRICO RC - AC. INOX 304	29
PRISIONERO ALLEN PULGADA UNC - AC. INOX 304	30
PRISIONERO ALLEN MÉTRICO RC - AC. INOX 304	30
PERNO SOCKET BUTTON PULGADA UNC - AC. INOX 304	31
PERNO SOCKET BUTTON MÉTRICO RC - AC. INOX 304	31
PERNO CAB. COCHE PULGADA UNC - AC. INOX 304	32
TIRAFÓN HEXAGONAL PULGADA UNC - AC. INOX 304	33
TORNILLO AUTORROSCANTE CAB. PAN PULGADA - AC. INOX 304	34
TORNILLO AUTORROSCANTE CAB. FLAT PULGADA - AC. INOX 304	35
STOVE BOLT CAB. PAN PULGADA - AC. INOX 304	36
TORNILLO STOVE BOLT CAB. FLAT PULGADA - AC. INOX 304	37
STOVE BOLT CAB. PAN MÉTRICO - AC. INOX 304	38
TORNILLO STOVE BOLT CAB. FLAT MÉTRICO - AC. INOX 304	39
TORNILLO AUTOPERFORANTE CAB. HEXAGONAL PULGADA - AC. INOX 304	40
PERNO DE EXPANSIÓN PULGADA - AC. INOX 304	41
PERNO HEXAGONAL PULGADA UNC - AC. INOX 316	42
PERNO HEXAGONAL MÉTRICO RC - AC. INOX 316	44
BARRA ROSCADA PULGADA UNC 1.00 m - AC. INOX 316	46
PERNO SOCKET CAB. CILÍNDRICA PULGADA UNC - AC. INOX 316	47

LÍNEA PERNERÍA INDUSTRIAL	49
PERNO HEXAGONAL PULGADA UNC - GR. 2 CINCADO	51
PERNO HEXAGONAL PULGADA UNC - GR. 2 PAVONADO	53
PERNO HEXAGONAL MÉTRICO RC - CL. 5.8 TROPICALIZADO	57
PERNO HEXAGONAL MÉTRICO RC - CL. 8.8 PAVONADO	58
PERNO HEXAGONAL MÉTRICO RF - CL. 8.8 PAVONADO	62
PERNO HEXAGONAL PULGADA UNC - GR. 8 PAVONADO	64
PERNO HEXAGONAL MÉTRICO RC - CL. 10.9 PAVONADO	68
PERNO HEXAGONAL PULGADA UNF - GR. 8 PAVONADO	72
PERNO HEXAGONAL MÉTRICO RF - CL. 10.9 PAVONADO	73
PERNO HEX. MÉT. RC - CL. 10.9 PAVONADO HEX. 14 MM.	75
PERNO HEXAGONAL MÉTRICO RC - CL. 5.8 TROPICALIZADO	76
TUERCA HEXAGONAL PULGADAS	77
TUERCAS Y ARANDELAS MÉTRICAS	78
TUERCAS MÉTRICAS RF	79
TUERCAS CON SEGUR PULGADAS	80
TUERCA MARIPOSA	81
TUERCA CIEGA PULGADA UNC	81
ARANDELA PLANA STANDARD	82
ARANDELA PLANA PESADA	83
ARANDELA PLANA PESADA ALA CORTA	83
ARANDELA PRESIÓN PULGADA	84
ARANDELA PLANA MÉTRICA TROPICALIZADA	85
ARANDELA PRESIÓN MÉTRICA	85
BARRA ROSCADA MÉTRICA ZINCADA 1 M.	85
LÍNEA TORNILLERÍA	87
PERNO CAB. COCHE ZINCADO	89
PERNO CAB. COCHE PAVONADO	90
TIRAFÓN HEXAGONAL PARA MADERA - ZINCADO	91
AUTORROSCANTE CAB. PAN	92
AUTORROSCANTE CAB. FLAT PHILLIPS	93
STOVE BOLT MÉTRICO CAB. CILÍNDRICA	94
STOVE BOLT MÉTRICO CAB. FLAT PHILLIPS	94
TUERCA MÉTRICA PARA STOVE BOLT	94
TORNILLO CHIPBOARD - TROPICALIZADO	95
REMACHE CIEGO	96
REMACHE CIEGO ALA ANCHA	96
TARUGO PLÁSTICO	97
TARUGO CÓNICO - NYLON	97
TORNILLO AUTOPERFORANTE CAB. HEX. CON ARANDELA	98
TORNILLO AUTOPERFORANTE CAB. HEX. SIN ARANDELA	98
ARANDELA DE NEOPRENO PULGADA	99

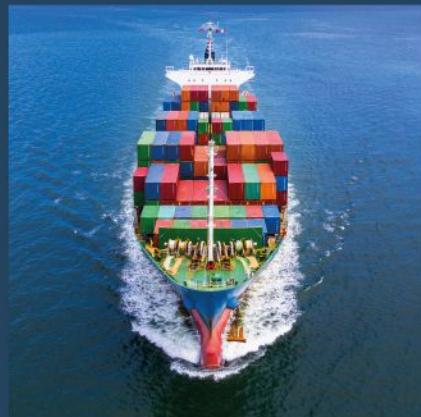
LÍNEA TORNILLERÍA	81
ARANDELA DE NEOPRENO PULGADA	93
AUTORROSCANTE CAB. HEXAGONAL RANURADA	93
TORNILLO DRYWALL CORNETA	94
TORNILLO CAB. WAFER ZINCADO	94
TORNILLO DRYWALL TRONCO CÓNICO	94
LÍNEA ALLEN	101
PERNO SOCKET PULGADA CAB. CILÍNDRICA UNC - GR. 8	103
PERNO SOCKET MÉTRICO CAB. CILÍNDRICA RC - GR. 8	105
PERNO SOCKET PULGADA CAB. AVELLANADA UNC - GR. 8	107
PERNO SOCKET MÉTRICO CAB. AVELLANADA RC - CL. 10.9	107
PERNO SOCKET PULGADA CAB. BUTTON UNC - GR. 8	108
PERNO SOCKET MÉTRICO CAB. BUTTON RC - CL. 10.9	108
PRISIONERO ALLEN PULGADA UNC - GR. 8	109
PRISIONERO ALLEN MÉTRICO RC - CL. 14.9	110
LÍNEA SUJECIÓN Y ANCLAJE	111
PERNO DE EXPANSIÓN	113
TACO DE EXPANSIÓN ESTRIADO PULGADA UNC	114
BARRA ROSCADA PULGADA UNC ZINCADA	115
TUERCA DE ACOPLE PULGADA UNC	115
FIJACIONES PARA CALAMINA	116
TUERCA HEXAGONAL PULGADA ZINCADA - GR. 2	116
TAPA SUJETADORA PARA CALAMINA	116
LÍNEA PERNERÍA ESTRUCTURAL	117
PERNO ESTRUCTURAL PAVONADO - ASTM A325	119
PERNO ESTRUCTURAL GALVANIZADO HDG - ASTM A325	121
TUERCA ESTRUCTURAL - ASTM A325	122
ARANDELA PLANA - ASTM A325	123
BARRA ROSCADA ESTRUCTURAL UNC - ASTM 193 B7	124
LÍNEA CABLES ELÉCTRICOS	125
CABLE TWF-80 GPT AUTOMOTRIZ - ROLLO DE 100 M.	127
CABLE THW-90 (7 HILOS) - ROLLO DE 100 M.	127
CABLE MM2 THW-90 (7 HILOS) - ROLLO DE 100 M.	128
ALAMBRE TW-90 AWG - ROLLO DE 100 M.	128
CABLE MELLIZO TFM-70 - ROLLO DE 100 M.	128
CABLE FLEXIBLE NLT VULCANIZADO - ROLLO DE 100 M.	129
CANAleta 100% PVC - DINAPLAST	129
MANGUERA CORRUGADA	129

LÍNEA MAQUINARIA PESADA	131
PERNO ZAPATA PULGADA UNF	133
PERNO ZAPATA MÁSTER PULGADA UNF	133
TUERCA CUADRADA DE ZAPATA PULGADA UNF	133
TUERCA CUADRADA ALTA DE ZAPATA PULGADA UNF	133
PERNO ZAPATA MÉTRICO RF	134
PERNO ZAPATA MASTER MÉTRICO RF	134
TUERCA CUADRADA ZAPATA MÉTRICO RF	134
TUERCA HEXAGONAL ZAPATA MÉTRICO RF	134
PERNO SEGMENTO MÉTRICO RF	134
TUERCA SEGMENTO MÉTRICO RF	134
PERNO SEGMENTO PULGADA UNF	135
TUERCA SEGMENTO PULGADA UNF	135
PERNO Y TUERCA PARA TRACTOR PULGADA UNF	135
ESPÁRRAGO CARGADOR FRONTAL LIUGONG CL. 10.9	135
CARGADOR FRONTAL LIUGONG CL. 10.9	135
PERNO CUCHILLA PULGADA UNF	136
COMPLEMENTOS DE LÍNEA	137
PERNO CENTRAL DE MUELLE	139
PERNO CENTRAL DE MUELLE - ISUZU	141
PERNO CENTRAL DE MUELLE - HINO	141
PERNO CENTRAL DE MUELLE - SCANIA	142
TUERCAS ALTAS DE MUELLE	144
GRASERA	145
PURGADOR	146
FICHAS TÉCNICAS	147
APRIETE DE TUERCAS	149
MARCA EN EL PERNO SEGÚN EL GRADO	150
MARCA EN LA TUERCA SEGÚN EL GRADO	150
MARCAS DE GRADO PARA PERNOS DE ACERO EN PULGADAS	151
MARCAS DE CLASES RESISTENCIA PERNOS DE ACERO EN MILÍMETROS	152
MARCAS DE GRADOS Y CLASES PARA TUERCAS DE ACERO PULGADAS Y MÉTRICAS	153
VALORES DE TORQUE NORMALES SUGERIDOS PARA ELEMENTOS DE SUJECIÓN INDUSTRIAL	154
TABLA DE ROSCAS	155
TABLA DE EQUIVALENCIAS	156
TABLA PARA MEDIR LARGOS	157
CONDICIONES DE VENTA	159





Somos una empresa peruana sostenible con más de 35 años en el mercado. Nos dedicamos a la fabricación, comercialización, importación y exportación de productos de sujeción, ajuste y anclaje utilizados en diversas actividades productivas que mueven la economía del país; en sectores como: automotriz, industrial, minera, pesquero, de construcción y agrícola.



En DINA® estamos comprometidos en cumplir nuestra política de calidad basada en la satisfacción de nuestros clientes, a través de una permanente capacitación, mejora e innovación tecnológica de nuestros procesos y productos, promoviendo el desarrollo integral y la participación de nuestros colaboradores, previniendo la contaminación ambiental y los riesgos asociados a la salud y seguridad ocupacional. De esta manera, buscamos exceder las expectativas de nuestros clientes, siendo firmes en el cumplimiento de los más exigentes parámetros normativos internacionales.



Nuestro compromiso es brindar soluciones a la industria en general con productos de alta calidad, garantía y stock permanente con una buena atención personalizada, a través de nuestro equipo de ventas en continua capacitación.

Todos nuestros productos cumplen con las normas internacionales de calidad, garantizadas por nuestro departamento de control de calidad.

Nuestro lema:
¡Máxima seguridad, total garantía!... son las guías de nuestro trabajo diario.

Por ello, a lo largo de todos estos años hemos ganado el reconocimiento de nuestros clientes, quienes nos consideran como la empresa líder en el rubro industrial y automotriz.



Empresa sostenible



Empresa 100% peruana



+8,000 SKUs



4,000m² en almacenes



+35 años de experiencia



Stock permanente



+150 distribuidores a nivel nacional



DINA 2.0

CONOCE NUESTRAS LÍNEAS

Líderes en pernería desde 1986.

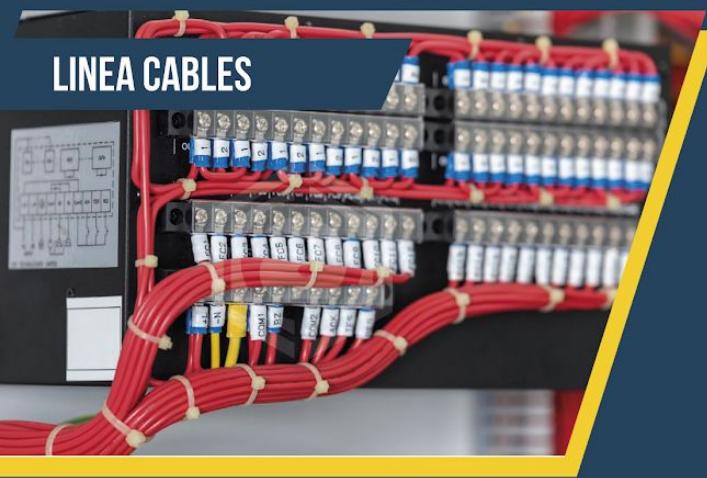
LÍNEA AUTOMOTRÍZ



LÍNEA CATERPILLAR



LÍNEA CABLES



LÍNEA INDUSTRIAL



LÍNEA MOTO



LÍNEA INOXIDABLE



FABRICACIONES ESPECIALES

DISEÑO CAD / CAM



TORNEADO CNC



MECANIZADO CNC



*Diseñamos y fabricamos productos
a tu medida*

ESTAMPADO EN CALIENTE



TRATAMIENTOS TÉRMICOS



CONTROL DE CALIDAD





SÍGUENOS EN
**NUESTRAS REDES
SOCIALES**



@dinafastener



LÍNEA PERNERÍA INOXIDABLE





PERNO HEXAGONAL PULGADA UNC - AC. INOX 304

CÓD.	LARGO	I4E3204 Ø 1/4"	I4E3205 Ø 5/16"	I4E3206 Ø 3/8"	I4E3207 Ø 7/16"	I4E3208 Ø 1/2"	I4E3210 Ø 5/8"	I4E3212 Ø 3/4"	I4E3214 Ø 7/8"	I4E3216 Ø 1"
01	1/2"	\$7.86 50 CTO	\$12.85 30 CTO	\$19.23 21 CTO						
02	5/8"	\$9.07 45 CTO								
03	3/4"	\$9.20 40 CTO	\$15.30 26 CTO	\$22.33 18 CTO		\$50.70 9 CTO				
04	1"	\$10.66 36 CTO	\$18.02 22 CTO	\$26.48 15 CTO	\$43.35 10 CTO	\$55.32 6.5 CTO	\$113.29 4 CTO			
05	1 1/4"	\$12.90 28 CTO	\$20.59 18 CTO	\$30.34 13 CTO		\$62.06 6.5 CTO	\$132.55 3.5 CTO			
06	1 1/2"	\$15.42 24 CTO	\$24.73 16 CTO	\$35.21 10 CTO	\$52.83 7.5 CTO	\$69.81 5 CTO	\$134.27 3 CTO	\$209.96 2 CTO		
08	2"	\$19.35 16 CTO	\$32.03 12 CTO	\$45.80 8 CTO	\$68.64 6 CTO	\$84.00 4.5 CTO	\$159.65 2.5 CTO	\$237.46 1.8 CTO	\$418.09 1.2 CTO	
10	2 1/2"	\$25.69 13 CTO	\$38.03 9 CTO	\$55.39 6.5 CTO	\$87.69 4.5 CTO	\$106.68 3.25 CTO	\$191.94 2 CTO	\$272.95 1.4 CTO	\$454.06 1 CTO	\$653.17 0.8 CTO
12	3"	\$27.75 9 CTO	\$43.03 7 CTO	\$64.97 5 CTO	\$92.34 4 CTO	\$123.81 3 CTO	\$224.22 1.75 CTO	\$315.90 1.2 CTO	\$521.05 0.9 CTO	\$694.11 0.6 CTO
	3 1/4"									
14	3 1/2"	\$34.75 7.5 CTO	\$50.11 6 CTO	\$74.99 4 CTO	\$120.12 3 CTO	\$141.51 2.5 CTO	\$254.08 1.5 CTO	\$366.78 1 CTO	\$574.97 0.7 CTO	\$863.96 0.6 CTO
16	4"	\$39.13 6 CTO	\$56.38 5 CTO	\$85.01 3.5 CTO	\$135.05 2.5 CTO	\$159.22 2 CTO	\$286.85 1.25 CTO	\$410.82 0.85 CTO	\$685.33 0.6 CTO	\$966.60 0.5 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

TUERCA HEXAGONAL PULGADA UNC - AC. INOX 304

CÓD.	04 Ø 1/4"	05 Ø 5/16"	06 Ø 3/8"	07 Ø 7/16"	08 Ø 1/2"	10 Ø 5/8"	12 Ø 3/4"	14 Ø 7/8"	16 Ø 1"
I4E0220	\$5.76 90 CTO	\$8.46 50 CTO	\$11.46 40 CTO	\$20.28 22 CTO	\$26.67 15 CTO	\$53.97 6 CTO	\$90.86 4 CTO	\$150.77 3 CTO	\$218.23 1.5 CTO

ARANDELA PLANA PULGADA - AC. INOX 304

CÓD.	04 Ø 1/4"	05 Ø 5/16"	06 Ø 3/8"	07 Ø 7/16"	08 Ø 1/2"	10 Ø 5/8"	12 Ø 3/4"	14 Ø 7/8"	16 Ø 1"
I4E1210	\$3.26 150 CTO	\$3.72 120 CTO	\$5.18 90 CTO	\$6.45 60 CTO	\$12.60 40 CTO	\$18.51 25 CTO	\$31.90 11 CTO	\$45.54 8 CTO	\$65.74 6.5 CTO

ARANDELA PRESIÓN PULGADA - AC. INOX 304

CÓD.	04 Ø 1/4"	05 Ø 5/16"	06 Ø 3/8"	07 Ø 7/16"	08 Ø 1/2"	10 Ø 5/8"	12 Ø 3/4"	14 Ø 7/8"	16 Ø 1"
I4E1420	\$1.92 250 CTO	\$3.37 120 CTO	\$5.56 80 CTO	\$8.46 60 CTO	\$11.09 40 CTO	\$20.53 20 CTO	\$32.86 15 CTO	\$53.73 8 CTO	\$79.37 4.6 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



PERNO HEXAGONAL PULGADA UNC - AC. INOX 304

CÓD.		I4E3204	I4E3205	I4E3206	I4E3207	I4E3208	I4E3210	I4E3212	I4E3214	I4E3216
	LARGO	Ø 1/4"	Ø 5/16"	Ø 3/8"	Ø 7/16"	Ø 1/2"	Ø 5/8"	Ø 3/4"	Ø 7/8"	Ø 1"
18	4 1/2"	\$46.33		\$94.74		\$169.02	\$315.73	\$477.44	\$792.59	\$966.62
		6 CTO		3 CTO		1.5 CTO	1 CTO	0.8 CTO	0.6 CTO	0.45 CTO
20	5"	\$50.61	\$69.04	\$104.76		\$214.02	\$317.35	\$522.86	\$799.58	\$1,105.59
		5.5 CTO	3.5 CTO	2.5 CTO		1.5 CTO	0.9 CTO	0.65 CTO	0.5 CTO	0.4 CTO
24	6"	\$57.27	\$82.26	\$123.94		\$254.89	\$413.40	\$582.29	\$924.95	\$1,230.03
		5 CTO	3 CTO	2.5 CTO		1.5 CTO	0.75 CTO	0.6 CTO	0.45 CTO	0.4 CTO
	6 1/2"									
28	7"		\$148.61		\$290.32	\$469.86	\$662.29	\$1,113.20	\$1,479.35	
			2 CTO		1.5 CTO	0.7 CTO	0.6 CTO	0.4 CTO	0.35 CTO	
32	8"		\$177.34		\$330.55	\$530.71	\$786.25	\$1,247.66	\$1,664.74	
			2 CTO		1.25 CTO	0.6 CTO	0.5 CTO	0.4 CTO	0.25 CTO	
36	9"			\$369.82	\$620.10					
				1.2 CTO	0.6 CTO					
40	10"				\$409.58				\$2,132.38	
					1 CTO				0.2 CTO	

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

TUERCA HEXAGONAL PULGADA UNC - AC. INOX 304

CÓD.	04	05	06	07	08	10	12	14	16
	Ø 1/4"	Ø 5/16"	Ø 3/8"	Ø 7/16"	Ø 1/2"	Ø 5/8"	Ø 3/4"	Ø 7/8"	Ø 1"
I4E0220	\$5.76	\$8.46	\$11.46	\$20.28	\$26.67	\$53.97	\$90.86	\$150.77	\$218.23
	90 CTO	50 CTO	40 CTO	22 CTO	15 CTO	6 CTO	4 CTO	3 CTO	1.5 CTO

ARANDELA PLANA PULGADA - AC. INOX 304

CÓD.	04	05	06	07	08	10	12	14	16
	Ø 1/4"	Ø 5/16"	Ø 3/8"	Ø 7/16"	Ø 1/2"	Ø 5/8"	Ø 3/4"	Ø 7/8"	Ø 1"
I4E1210	\$3.26	\$3.72	\$5.18	\$6.45	\$12.60	\$18.51	\$31.90	\$45.54	\$65.74
	150 CTO	120 CTO	90 CTO	60 CTO	40 CTO	25 CTO	11 CTO	8 CTO	6.5 CTO

ARANDELA PRESIÓN PULGADA - AC. INOX 304

CÓD.	04	05	06	07	08	10	12	14	16
	Ø 1/4"	Ø 5/16"	Ø 3/8"	Ø 7/16"	Ø 1/2"	Ø 5/8"	Ø 3/4"	Ø 7/8"	Ø 1"
I4E1420	\$1.92	\$3.37	\$5.56	\$8.46	\$11.09	\$20.53	\$32.86	\$53.73	\$79.37
	250 CTO	120 CTO	80 CTO	60 CTO	40 CTO	20 CTO	15 CTO	8 CTO	4.6 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



PERNO HEXAGONAL MÉTRICO RC - AC. INOX 304

CÓD.	LARGO	I4M3204 Ø M4	I4M3205 Ø M5	I4M3206 Ø M6	I4M3208 Ø M8	I4M3210 Ø M10	I4M3212 Ø M12	I4M3214 Ø M14	I4M3216 Ø M16	I4M3218 Ø M18
02	10	\$4.27 130 CTO	\$5.48 90 CTO	\$7.62 55 CTO						
021	12	\$4.39 120 CTO	\$5.89 80 CTO	\$8.38 50 CTO	\$16.53 25 CTO					
03	16	\$4.92 100 CTO	\$6.61 65 CTO	\$8.78 48 CTO	\$18.27 22 CTO	\$31.73 12 CTO				
04	20	\$5.95 100 CTO	\$7.61 60 CTO	\$9.96 40 CTO	\$19.55 20 CTO	\$34.13 10 CTO	\$49.95 7.5 CTO			
05	25	\$6.97 80 CTO	\$8.81 50 CTO	\$11.48 35 CTO	\$21.72 17 CTO	\$34.31 10 CTO	\$53.36 7 CTO		\$122.41 3.5 CTO	
06	30	\$8.00 70 CTO	\$9.82 40 CTO	\$12.83 30 CTO	\$25.23 16 CTO	\$38.89 8 CTO	\$55.97 6 CTO	\$99.14 5 CTO		\$133.91 3.2 CTO
07	35	\$8.78 55 CTO	\$10.51 30 CTO	\$16.13 25 CTO	\$29.51 14 CTO	\$42.42 8 CTO	\$60.57 5.5 CTO	\$103.27 4.5 CTO		\$145.06 3 CTO
08	40	\$10.22 55 CTO	\$12.43 30 CTO	\$16.31 25 CTO	\$33.44 13 CTO	\$46.68 7.5 CTO	\$65.86 5 CTO	\$111.95 4 CTO		\$162.72 2.5 CTO
09	45		\$14.51 25 CTO	\$18.99 20 CTO	\$35.85 12 CTO	\$49.76 7 CTO	\$78.80 5 CTO	\$120.29 4 CTO		\$184.16 2.5 CTO
10	50		\$15.56 22 CTO	\$19.49 20 CTO	\$36.73 10 CTO	\$53.43 6.5 CTO	\$88.04 4.5 CTO	\$121.55 3.5 CTO	\$186.56 2.5 CTO	\$222.88 1.5 CTO
12	60			\$22.69 15 CTO	\$44.84 8 CTO	\$60.62 5.5 CTO	\$99.99 4 CTO	\$144.48 2.5 CTO	\$188.08 2 CTO	\$249.28 1.5 CTO
14	70			\$25.70 12 CTO	\$50.72 7.5 CTO	\$68.39 5 CTO	\$101.95 3 CTO	\$159.98 2.5 CTO	\$205.49 2 CTO	\$289.96 1.5 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

TUERCA HEXAGONAL MÉTRICA RC - AC. INOX 304

CÓD.	04 Ø M4	05 Ø M5	06 Ø M6	08 Ø M8	10 Ø M10	12 Ø M12	14 Ø M14	16 Ø M16	18 Ø M18	
I4M0220		\$1.81 400 CTO	\$2.69 250 CTO	\$5.73 100 CTO	\$12.24 50 CTO	\$26.54 24 CTO	\$40.07 15 CTO	\$41.80 10 CTO	\$85.60 8 CTO	\$111.72 5 CTO

ARANDELA PLANA MÉTRICA - AC. INOX 304

CÓD.	04 Ø M4	05 Ø M5	06 Ø M6	08 Ø M8	10 Ø M10	12 Ø M12	14 Ø M14	16 Ø M16	18 Ø M18	
I4M1220		\$0.96 700 CTO	\$1.06 600 CTO	\$1.65 300 CTO	\$3.39 150 CTO	\$6.31 70 CTO	\$12.39 40 CTO	\$16.67 30 CTO	\$21.62 20 CTO	\$27.48 18 CTO

ARANDELA PRESIÓN MÉTRICA - AC. INOX 304

CÓD.	04 Ø M4	05 Ø M5	06 Ø M6	08 Ø M8	10 Ø M10	12 Ø M12	14 Ø M14	16 Ø M16	18 Ø M18	
I4M1420		\$0.51 1000 CTO	\$0.83 650 CTO	\$1.94 200 CTO	\$3.63 130 CTO	\$5.32 80 CTO	\$8.94 50 CTO	\$13.20 40 CTO	\$20.31 25 CTO	\$24.63 22 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



PERNO HEXAGONAL MÉTRICO RC - AC. INOX 304

CÓD.	LARGO	I4M3204 Ø M4	I4M3205 Ø M5	I4M3206 Ø M6	I4M3208 Ø M8	I4M3210 Ø M10	I4M3212 Ø M12	I4M3214 Ø M14	I4M3216 Ø M16	I4M3218 Ø M18	
16	80				\$29.06	\$56.23	\$75.45	\$107.03	\$177.17	\$237.14	\$301.41
				10 CTO	6 CTO	4.5 CTO	2.5 CTO	2 CTO	1.5 CTO	1.3 CTO	
18	90				\$33.12	\$64.83	\$82.48	\$129.38	\$202.84	\$246.70	\$328.61
				10 CTO	5 CTO	3.5 CTO	2.5 CTO	2 CTO	1.5 CTO	1 CTO	
20	100				\$36.47	\$67.32	\$90.12	\$141.59	\$209.70	\$294.80	\$356.47
				8 CTO	4.5 CTO	3.5 CTO	2 CTO	2 CTO	1.25 CTO	1 CTO	
22	110				\$39.83	\$73.16	\$111.82	\$167.63			
				8 CTO	4.5 CTO	3 CTO	2 CTO				
24	120				\$43.35	\$78.81	\$120.31	\$180.68	\$311.30	\$409.09	
				8 CTO	4.5 CTO	2.5 CTO	1.7 CTO		1.1 CTO	1 CTO	
26	130				\$46.15	\$82.12	\$129.32	\$184.95	\$381.44	\$433.70	
				7 CTO	4 CTO	2.5 CTO	1.6 CTO		1 CTO	1 CTO	
28	140				\$49.12	\$82.75	\$136.96	\$205.79	\$387.08	\$461.23	
				7 CTO	4 CTO	2.5 CTO	1.5 CTO		1 CTO	0.8 CTO	
30	150				\$52.29	\$85.66	\$145.46	\$217.65	\$392.37		
				6 CTO	4 CTO	2 CTO	1.5 CTO		1 CTO		
32	160						\$154.64	\$221.25	\$434.10		
							2 CTO	1.5 CTO	1 CTO		
36	180						\$243.88				
							1.5 CTO				

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

TUERCA HEXAGONAL MÉTRICA RC - AC. INOX 304

CÓD.	04 Ø M4	05 Ø M5	06 Ø M6	08 Ø M8	10 Ø M10	12 Ø M12	14 Ø M14	16 Ø M16	18 Ø M18
I4M0220	\$1.81	\$2.69	\$5.73	\$12.24	\$26.54	\$40.07	\$41.80	\$85.60	\$111.72
	400 CTO	250 CTO	100 CTO	50 CTO	24 CTO	15 CTO	10 CTO	8 CTO	5 CTO

ARANDELA PLANA MÉTRICA - AC. INOX 304

CÓD.	04 Ø M4	05 Ø M5	06 Ø M6	08 Ø M8	10 Ø M10	12 Ø M12	14 Ø M14	16 Ø M16	18 Ø M18
I4M1220	\$0.96	\$1.06	\$1.65	\$3.39	\$6.31	\$12.39	\$16.67	\$21.62	\$27.48
	700 CTO	600 CTO	300 CTO	150 CTO	70 CTO	40 CTO	30 CTO	20 CTO	18 CTO

ARANDELA PRESIÓN MÉTRICA - AC. INOX 304

CÓD.	04 Ø M4	05 Ø M5	06 Ø M6	08 Ø M8	10 Ø M10	12 Ø M12	14 Ø M14	16 Ø M16	18 Ø M18
I4M1420	\$0.51	\$0.83	\$1.94	\$3.63	\$5.32	\$8.94	\$13.20	\$20.31	\$24.63
	1000 CTO	650 CTO	200 CTO	130 CTO	80 CTO	50 CTO	40 CTO	25 CTO	22 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



**PERNO HEXAGONAL MÉTRICO RC - AC.
INOX 304**

CÓD.	LARGO	I4M3220 Ø M20	I4M3224 Ø M24	I4M3230 Ø M30
16	80	\$374.92 1 CTO	\$599.56 0.65 CTO	
18	90	\$427.63 1 CTO	\$650.68 0.6 CTO	
20	100	\$450.90 0.9 CTO	\$665.24 0.55 CTO	
22	110		\$720.04 0.55 CTO	
24	120	\$516.51 0.7 CTO	\$745.32 0.5 CTO	\$1,771.10 0.3 CTO
26	130			\$1,866.24 0.25 CTO
28	140		\$890.76 0.45 CTO	
30	150		\$944.85 0.4 CTO	
32	160			
36	180			

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

TUERCA HEXAGONAL MÉTRICA RC - AC. INOX 304

CÓD.	20 Ø M20	24 Ø M24	30 Ø M30
I4M0220	\$136.84 4 CTO	\$246.94 2.5 CTO	

ARANDELA PLANA MÉTRICA - AC. INOX 304

CÓD.	20 Ø M20	24 Ø M24	30 Ø M30
I4M1220	\$31.74 14 CTO	\$38.82 8 CTO	

ARANDELA PRESIÓN MÉTRICA - AC. INOX 304

CÓD.	20 Ø M20	24 Ø M24	30 Ø M30
I4M1420	\$37.32 15 CTO	\$64.98 8 CTO	

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



TUERCA HEXAGONAL PULGADA UNC - AC. INOX 304

ARANDELA PULGADA - AC. INOX 304

CÓD.	Ø	I4E0220 HEX.	I4E0120 NYLON	I4E0320 CIEGA	I4E1420 PRESIÓN	I4E1210 PLANA	DIM. ARANDELA PLANA		
							Ø INT. (mm.)	Ø EXT. (mm.)	ESP (mm.)
01	1/8"								
02	5/32"								
03	3/16"	\$2.82 144 CTO	\$9.17 65 CTO		\$1.07 10 CTO				
04	1/4"	\$5.76 90 CTO	\$7.22 70 CTO	\$12.24 45 CTO	\$1.92 250 CTO	\$3.26 150 CTO	7.40	15.90	1.50
05	5/16"	\$8.46 50 CTO	\$9.37 50 CTO	\$19.58 25 CTO	\$3.37 120 CTO	\$3.72 120 CTO	8.80	19.00	1.20
06	3/8"	\$11.46 40 CTO	\$16.00 30 CTO	\$29.67 19 CTO	\$5.56 80 CTO	\$5.18 90 CTO	10.60	20.60	1.40
07	7/16"	\$20.28 22 CTO			\$8.46 60 CTO	\$6.45 60 CTO	12.20	23.30	1.40
08	1/2"	\$26.67 15 CTO	\$36.49 12 CTO	\$51.27 10 CTO	\$11.09 40 CTO	\$12.60 40 CTO	14.50	31.70	1.40
10	5/8"	\$53.97 6 CTO			\$20.53 20 CTO	\$18.51 25 CTO	17.40	33.30	1.80
12	3/4"	\$90.86 4 CTO			\$32.86 15 CTO	\$31.90 11 CTO	21.60	36.90	2.80
14	7/8"	\$150.77 3 CTO			\$53.73 8 CTO	\$45.54 8 CTO	23.80	50.80	2.80
16	1"	\$218.23 1.5 CTO			\$79.37 4.6 CTO	\$65.74 6.5 CTO	26.90	50.80	3.00

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



TUERCA HEXAGONAL MÉTRICO RC - AC. INOX 304

ARANDELA MÉTRICA - AC. INOX 304

CÓD.	Ø	I4M0120	I4M0220	I4M0920	I4M0930	I4M1420	I4M1220	DIM. ARANDELA PLANA		
		NYLON	HEX.	MARIPOSA	CIEGA	PRESIÓN	PLANA	Ø INT. (mm.)	Ø EXT. (mm.)	ESP (mm.)
03	M3		\$1.24			\$0.34	\$0.77	3.20	7.00	0.50
			850 CTO			1500 CTO	2000 CTO			
04	M4		\$1.81	\$12.19		\$0.51	\$0.96	4.40	8.80	0.80
			400 CTO	70 CTO		1000 CTO	700 CTO			
05	M5	\$2.62	\$2.69	\$12.86	\$4.21	\$0.83	\$1.06	5.40	9.80	0.90
		250 CTO	250 CTO	70 CTO	100 CTO	650 CTO	600 CTO			
06	M6	\$5.00	\$5.73	\$20.51	\$8.21	\$1.94	\$1.65	6.50	10.70	1.50
		100 CTO	100 CTO	40 CTO	50 CTO	200 CTO	300 CTO			
08	M8	\$10.88	\$12.24	\$32.00	\$16.05	\$3.63	\$3.39	8.50	15.70	1.50
		50 CTO	50 CTO	25 CTO	25 CTO	130 CTO	150 CTO			
10	M10	\$20.43	\$26.54	\$43.48	\$36.88	\$5.32	\$6.31	10.60	19.70	1.90
		22 CTO	24 CTO	15 CTO	12 CTO	80 CTO	70 CTO			
12	M12	\$35.95	\$40.07	\$109.93		\$8.94	\$12.39	13.30	23.60	2.50
		15 CTO	15 CTO	8 CTO		50 CTO	40 CTO			
14	M14		\$41.80			\$13.20	\$16.67	15.20	27.70	2.40
			10 CTO			40 CTO	30 CTO			
16	M16	\$71.10	\$85.60			\$20.31	\$21.62	17.00	29.60	2.80
		8 CTO	8 CTO			25 CTO	20 CTO			
18	M18		\$111.72			\$24.63	\$27.48	19.40	33.70	2.90
			5 CTO			22 CTO	18 CTO			
20	M20	\$140.76	\$136.84			\$37.32	\$31.74	21.10	36.70	3.10
		4 CTO	4 CTO			15 CTO	14 CTO			
24	M24		\$246.94			\$64.98	\$38.82	25.20	43.60	3.80
			2.5 CTO			8 CTO	8 CTO			

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



BARRA ROSCADA PULGADA UNC 1.00 m - AC. INOX 304

CÓD.	04 Ø 1/4"	05 Ø 5/16"	06 Ø 3/8"	07 Ø 7/16"	08 Ø 1/2"	10 Ø 5/8"	12 Ø 3/4"	14 Ø 7/8"	16 Ø 1"
I4E2820	\$2.75 100 PZA	\$4.43 50 PZA	\$6.54 25 PZA		\$11.88 20 PZA	\$18.86 10 PZA	\$27.61 5 PZA	\$37.94 5 PZA	\$49.41 3 PZA

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

BARRA ROSCADA PULGADA UNC 3.66 m - AC. INOX 304

CÓD.	04 Ø 1/4"	05 Ø 5/16"	06 Ø 3/8"	07 Ø 7/16"	08 Ø 1/2"	10 Ø 5/8"	12 Ø 3/4"	14 Ø 7/8"	16 Ø 1"
I4E2840	\$9.85 1 PZA	\$14.79 1 PZA	\$22.51 1 PZA		\$41.08 1 PZA	\$64.14 1 PZA	\$94.80 1 PZA	\$134.37 1 PZA	\$175.78 1 PZA

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

TUERCA HEXAGONAL PULGADA UNC - AC. INOX 304

CÓD.	04 Ø 1/4"	05 Ø 5/16"	06 Ø 3/8"	07 Ø 7/16"	08 Ø 1/2"	10 Ø 5/8"	12 Ø 3/4"	14 Ø 7/8"	16 Ø 1"
I4E0220	\$5.76 90 CTO	\$8.46 50 CTO	\$11.46 40 CTO	\$20.28 22 CTO	\$26.67 15 CTO	\$53.97 6 CTO	\$90.86 4 CTO	\$150.77 3 CTO	\$218.23 1.5 CTO

ARANDELA PLANA PULGADA - AC. INOX 304

CÓD.	04 Ø 1/4"	05 Ø 5/16"	06 Ø 3/8"	07 Ø 7/16"	08 Ø 1/2"	10 Ø 5/8"	12 Ø 3/4"	14 Ø 7/8"	16 Ø 1"
I4E1210	\$3.26 150 CTO	\$3.72 120 CTO	\$5.18 90 CTO	\$6.45 60 CTO	\$12.60 40 CTO	\$18.51 25 CTO	\$31.90 11 CTO	\$45.54 8 CTO	\$65.74 6.5 CTO

ARANDELA PRESIÓN PULGADA - AC. INOX 304

CÓD.	04 Ø 1/4"	05 Ø 5/16"	06 Ø 3/8"	07 Ø 7/16"	08 Ø 1/2"	10 Ø 5/8"	12 Ø 3/4"	14 Ø 7/8"	16 Ø 1"
I4E1420	\$1.92 250 CTO	\$3.37 120 CTO	\$5.56 80 CTO	\$8.46 60 CTO	\$11.09 40 CTO	\$20.53 20 CTO	\$32.86 15 CTO	\$53.73 8 CTO	\$79.37 4.6 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



BARRA ROSCADA MÉTRICA UNC 1.00 - AC. INOX 304

CÓD.	06 Ø M6	08 Ø M8	10 Ø M10	12 Ø M12	16 Ø M16	20 Ø M20	24 Ø M24
I4M2800	\$2.87 100 PZA	\$4.13 50 PZA	\$6.48 25 PZA	\$9.45 15 PZA	\$19.25 5 PZA	\$29.97 3 PZA	\$43.24 1 PZA

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

TUERCA HEXAGONAL MÉTRICA RC - AC. INOX 304

CÓD.	06 Ø M6	08 Ø M8	10 Ø M10	12 Ø M12	16 Ø M16	20 Ø M20	24 Ø M24
I4M0220	\$5.73 100 CTO	\$12.24 50 CTO	\$26.54 24 CTO	\$40.07 15 CTO	\$85.60 8 CTO	\$136.84 4 CTO	\$246.94 2.5 CTO

ARANDELA PLANA MÉTRICA - AC. INOX 304

CÓD.	06 Ø M6	08 Ø M8	10 Ø M10	12 Ø M12	16 Ø M16	20 Ø M20	24 Ø M24
I4M1220	\$1.65 300 CTO	\$3.39 150 CTO	\$6.31 70 CTO	\$12.39 40 CTO	\$21.62 20 CTO	\$31.74 14 CTO	\$38.82 8 CTO

ARANDELA PRESIÓN MÉTRICA - AC. INOX 304

CÓD.	06 Ø M6	08 Ø M8	10 Ø M10	12 Ø M12	16 Ø M16	20 Ø M20	24 Ø M24
I4M1420	\$1.94 200 CTO	\$3.63 130 CTO	\$5.32 80 CTO	\$8.94 50 CTO	\$20.31 25 CTO	\$37.32 15 CTO	\$64.98 8 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)


PERNO SOCKET CAB. CILÍNDRICA PULGADA UNC - AC. INOX 304

CÓD.	LARGO	I4E3603 Ø 3/16"	I4E3604 Ø 1/4"	I4E3605 Ø 5/16"	I4E3606 Ø 3/8"	I4E3607 Ø 7/16"	I4E3608 Ø 1/2"	I4E3610 Ø 5/8"
01	1/2"	\$8.47	\$10.57	\$14.10				
		CTO	40 CTO	25 CTO				
02	5/8"		\$11.84	\$15.38				
			40 CTO	25 CTO				
03	3/4"	\$10.54	\$12.28	\$16.30	\$27.81		\$64.05	
		CTO	35 CTO	20 CTO	14 CTO		6.91 CTO	
04	1"	\$11.99	\$14.90	\$19.16	\$31.40		\$69.43	
		CTO	30 CTO	15 CTO	10 CTO		5 CTO	
05	1 1/4"		\$17.76	\$23.13	\$37.63		\$205.57	
			25 CTO	15 CTO	10 CTO		3 CTO	
06	1 1/2"		\$20.93	\$25.05	\$41.30	\$58.96	\$82.26	
			22 CTO	12 CTO	9 CTO	6 CTO	4.5 CTO	
08	2"		\$28.32	\$31.84	\$52.12	\$76.24	\$96.81	\$269.21
			15 CTO	10 CTO	7.5 CTO	5 CTO	3.5 CTO	2 CTO
10	2 1/2"		\$33.02	\$39.08	\$64.27	\$91.03	\$118.32	\$304.53
			12 CTO	9 CTO	6 CTO	3.5 CTO	3 CTO	1.8 CTO
12	3"			\$48.16	\$78.15		\$147.16	\$362.61
				8 CTO	5 CTO		2.5 CTO	1 CTO
	3 1/4"							
14	3 1/2"			\$58.92	\$93.15		\$162.77	
				6 CTO	4 CTO		2.5 CTO	
16	4"			\$63.52	\$103.33		\$174.95	
				5 CTO	3.5 CTO		2 CTO	
18	4 1/2"							
20	5"							

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



PERNO SOCKET MÉTRICO RC - AC. INOX 304

CÓD.	LARGO	I4M3603 Ø M3	I4M3604 Ø M4	I4M3605 Ø M5	I4M3606 Ø M6	I4M3608 Ø M8	I4M3610 Ø M10	I4M3612 Ø M12	I4M3614 Ø M14	I4M3616 Ø M16
00	8		\$3.63							
			150 CTO							
01	10	\$2.25	\$4.41	\$6.25	\$8.38					
		250 CTO	130 CTO	80 CTO	50 CTO					
02	12	\$2.57	\$4.90	\$7.27	\$8.76	\$19.82				
		250 CTO	100 CTO	60 CTO	50 CTO	24 CTO				
03	16	\$3.22	\$5.71	\$8.26	\$9.58	\$20.69				
		200 CTO	100 CTO	60 CTO	40 CTO	20 CTO				
04	20	\$3.86	\$6.53	\$9.51	\$10.82	\$21.05	\$37.24			
		180 CTO	100 CTO	55 CTO	40 CTO	20 CTO	10 CTO			
05	25	\$4.51	\$6.99	\$11.45	\$12.41	\$22.84	\$41.17	\$61.04		
		150 CTO	90 CTO	45 CTO	30 CTO	17 CTO	10 CTO	7 CTO		
06	30	\$5.61	\$8.22	\$12.18	\$14.71	\$25.24	\$45.28	\$66.61		\$180.53
		130 CTO	75 CTO	40 CTO	30 CTO	15 CTO	8 CTO	6 CTO		2.5 CTO
07	35	\$5.65	\$9.48	\$14.37	\$17.00	\$27.80	\$49.71	\$73.04	\$141.01	\$194.07
		100 CTO	60 CTO	30 CTO	25 CTO	14 CTO	8 CTO	5.5 CTO	3.5 CTO	2.5 CTO
08	40	\$6.20	\$11.42	\$15.59	\$20.64	\$31.32	\$54.15	\$79.13	\$150.39	\$199.01
		100 CTO	50 CTO	30 CTO	20 CTO	12 CTO	7.5 CTO	5 CTO	3 CTO	2.5 CTO
09	45		\$16.41	\$22.31	\$40.79	\$63.86	\$90.21			\$209.66
			25 CTO	20 CTO	10 CTO	6.5 CTO	4.5 CTO			2 CTO
10	50		\$17.90	\$22.87	\$44.60	\$65.43	\$92.69	\$172.83		\$226.34
			22 CTO	20 CTO	10 CTO	6 CTO	4.5 CTO	2.8 CTO		2 CTO
12	60			\$29.75	\$48.23	\$70.89	\$104.17	\$205.11		\$255.75
				15 CTO	9 CTO	5.5 CTO	3.5 CTO	2.5 CTO		2 CTO
14	70			\$35.48	\$59.47	\$90.77	\$131.65	\$211.52		\$285.88
				12 CTO	7.5 CTO	4.5 CTO	3 CTO	2.5 CTO		1.5 CTO
16	80			\$39.94	\$59.78	\$115.16	\$135.35	\$261.64		\$345.70
				12 CTO	6 CTO	4 CTO	2.5 CTO	2 CTO		1.5 CTO
18	90			\$44.19	\$61.81	\$119.26	\$147.54			\$380.01
				10 CTO	5 CTO	3.5 CTO	2.5 CTO			1.5 CTO
20	100				\$81.66	\$122.68	\$163.87	\$299.44		\$386.78
					5 CTO	3.5 CTO	2 CTO	1.5 CTO		1.3 CTO
24	120				\$114.72	\$145.10	\$193.99			
					CTO	3 CTO	1.7 CTO			
30	150						\$216.68			
							1.5 CTO			

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



**PERNO SOCKET CAB. AVELLANADA PULGADA UNC - AC. INOX
304**

CÓD.	LARGO	I4E4803 Ø 3/16"	I4E4804 Ø 1/4"	I4E4805 Ø 5/16"	I4E4806 Ø 3/8"	I4E4808 Ø 1/2"
01	1/2"	\$6.48 7.5 CTO	\$9.38 10 CTO	\$15.81 10 CTO		
02	5/8"	\$7.81 10 CTO	\$11.35 10 CTO	\$18.17 10 CTO		
03	3/4"	\$8.53 10 CTO	\$12.96 10 CTO	\$19.54 10 CTO	\$32.49 10 CTO	
04	1"	\$10.80 7.5 CTO	\$16.06 10 CTO	\$24.24 10 CTO	\$39.84 10 CTO	\$68.65 6 CTO
05	1 1/4"		\$18.87 10 CTO	\$30.51 10 CTO	\$50.27 9 CTO	
06	1 1/2"	\$15.79 7.5 CTO	\$22.43 10 CTO	\$34.46 10 CTO	\$51.20 CTO	\$91.57 4.8 CTO
08	2"	\$20.51 10 CTO	\$28.78 10 CTO	\$44.76 9 CTO	\$67.91 CTO	\$123.26 4.2 CTO
10	2 1/2"				\$82.80 3.6 CTO	

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



PERNO SOCKET CAB. AVELLANADA MÉTRICO RC - AC. INOX 304

CÓD.	LARGO	I4M4803 Ø M3	I4M4804 Ø M4	I4M4805 Ø M5	I4M4806 Ø M6	I4M4808 Ø M8	I4M4810 Ø M10	I4M4812 Ø M12
01	10	\$1.59	\$2.95	\$4.45				
		450 CTO	200 CTO	130 CTO				
02	12	\$1.91	\$3.54	\$4.94	\$7.13			
		350 CTO	200 CTO	100 CTO	70 CTO			
03	16	\$2.55	\$3.75	\$6.12	\$8.27	\$16.86		
		250 CTO	150 CTO	95 CTO	60 CTO	32 CTO		
04	20	\$2.86	\$4.55	\$7.67	\$9.53	\$17.05	\$33.35	
		200 CTO	100 CTO	80 CTO	50 CTO	25 CTO	15 CTO	
05	25	\$3.49	\$5.63	\$8.53	\$11.66	\$21.25	\$38.60	\$60.98
		200 CTO	100 CTO	65 CTO	45 CTO	24 CTO	12 CTO	10 CTO
06	30	\$4.45	\$6.70	\$9.52	\$13.79	\$23.80	\$40.70	\$67.38
		150 CTO	80 CTO	60 CTO	40 CTO	20 CTO	13 CTO	8 CTO
07	35			\$10.88	\$15.35	\$26.75	\$49.78	\$75.37
				50 CTO	35 CTO	18 CTO	12 CTO	7 CTO
08	40			\$12.24	\$15.80	\$29.90	\$57.10	\$78.07
				45 CTO	30 CTO	15 CTO	10 CTO	6 CTO
09	45			\$12.37	\$17.95	\$33.04	\$61.43	\$83.87
				35 CTO	25 CTO	14 CTO	9.5 CTO	5.5 CTO
10	50			\$13.81	\$19.58	\$35.79	\$62.28	\$94.67
				30 CTO	20 CTO	13 CTO	8 CTO	5.5 CTO
12	60			\$23.05	\$41.89	\$78.79	\$106.71	
				16 CTO	10 CTO	7 CTO	4.5 CTO	
14	70					\$89.07		
						5.5 CTO		

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



PRISIONERO ALLEN PULGADA UNC - AC. INOX 304

CÓD.	LARGO	I4E3803 Ø 3/16"	I4E3804 Ø 1/4"	I4E3805 Ø 5/16"	I4E3806 Ø 3/8"
03	3/16"	\$4.41 CTO			
04	1/4"		\$32.07 CTO		
05	5/16"		\$5.69 CTO		
16	1"			\$48.92 CTO	

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

PRISIONERO ALLEN MÉTRICO RC - AC. INOX 304

CÓD.	LARGO	I4M3803 Ø M3	I4M3804 Ø M4	I4M3805 Ø M5	I4M3806 Ø M6	I4M3808 Ø M8	I4M3810 Ø M10
03	3	\$1.37 2500 CTO					
04	4	\$1.78 2000 CTO					
05	5	\$2.30 1500 CTO	\$1.98 700 CTO	\$2.17 500 CTO			
06	6	\$2.77 1000 CTO	\$2.64 600 CTO	\$2.99 500 CTO	\$3.22 300 CTO		
08	8	\$3.47 500 CTO	\$2.91 500 CTO	\$3.86 300 CTO	\$5.10 250 CTO	\$6.49 100 CTO	
10	10	\$4.45 500 CTO	\$3.58 400 CTO	\$4.31 200 CTO	\$5.61 150 CTO	\$8.51 100 CTO	\$16.25 50 CTO
12	12		\$4.94 400 CTO	\$5.63 200 CTO	\$6.89 100 CTO	\$10.54 80 CTO	\$16.27 50 CTO
16	16		\$6.18 200 CTO	\$7.56 150 CTO	\$10.34 100 CTO	\$17.78 50 CTO	\$24.99 45 CTO
20	20			\$9.70 100 CTO	\$13.35 70 CTO	\$20.66 40 CTO	\$31.74 30 CTO
25	25					\$27.54 35 CTO	\$41.26 20 CTO
30	30					\$33.22 30 CTO	\$49.98 15 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



**PERNO SOCKET BUTTON PULGADA UNC - AC. INOX
304**

CÓD.	LARGO	I4E4003 Ø 3/16"	I4E4004 Ø 1/4"	I4E4005 Ø 5/16"	I4E4006 Ø 3/8"
02	1/2"	\$6.94 10 CTO			
03	3/4"	\$9.26 10 CTO	\$17.38 10 CTO	\$21.77 10 CTO	\$36.04 8 CTO
04	1"	\$11.38 10 CTO	\$21.88 30 CTO	\$25.78 9 CTO	\$48.82 9 CTO
05	1 1/4"			\$30.60 10 CTO	
06	1 1/2"		\$28.97 10 CTO	\$35.06 2 CTO	\$65.45 9 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

PERNO SOCKET BUTTON MÉTRICO RC - AC. INOX 304

CÓD.	LARGO	I4M4003 Ø M3	I4M4004 Ø M4	I4M4005 Ø M5	I4M4006 Ø M6	I4M4008 Ø M8	I4M4010 Ø M10	I4M4012 Ø M12
02	10	\$2.14 400 CTO	\$3.56 160 CTO	\$5.92 120 CTO	\$6.61 75 CTO			
03	16	\$2.83 250 CTO	\$4.45 150 CTO	\$7.89 90 CTO	\$9.12 65 CTO	\$17.79 10 CTO		
04	20	\$3.53 200 CTO	\$5.64 120 CTO	\$9.30 80 CTO	\$10.48 55 CTO	\$20.67 30 CTO		
05	25			\$11.00 65 CTO	\$12.31 45 CTO	\$24.24 20 CTO	\$47.08 CTO	
06	30				\$15.32 40 CTO	\$28.71 20 CTO	\$47.08 CTO	\$124.73 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



PERNO CAB. COCHE PULGADA UNC - AC. INOX 304

CÓD.	LARGO	I4E2904 Ø 1/4"	I4E2905 Ø 5/16"	I4E2906 Ø 3/8"	I4E2908 Ø 1/2"	I4E2910 Ø 5/8"
03	3/4"	\$11.33 40 CTO	\$18.42 20 CTO			
04	1"	\$13.65 35 CTO	\$19.56 18 CTO	\$36.06 12 CTO		
05	1 1/4"	\$16.98 25 CTO	\$23.25 18 CTO			
06	1 1/2"	\$17.13 22 CTO	\$26.24 15 CTO	\$46.21 10 CTO		
08	2"	\$20.98 15 CTO	\$31.79 11 CTO	\$58.45 8 CTO	\$108.34 4 CTO	
10	2 1/2"	\$26.74 12 CTO	\$39.36 8 CTO	\$69.11 6.5 CTO	\$126.21 3 CTO	
12	3"	\$28.30 9 CTO	\$43.19 7 CTO	\$80.50 5 CTO	\$273.94 3 CTO	
14	3 1/2"	\$33.91 7.5 CTO				
16	4"			\$95.05 3.5 CTO	\$358.40 2 CTO	
18	4 1/2"					
20	5"			\$108.52 2.5 CTO		
PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)						



TIRAFÓN HEXAGONAL PULGADA UNC - AC. INOX 304

CÓD.	LARGO	I4E6004 Ø 1/4"	I4E6005 Ø 5/16"	I4E6006 Ø 3/8"	I4E6008 Ø 1/2"	I4E6010 Ø 5/8"
03	3/4"					
04	1"					
05	1 1/4"					
06	1 1/2"	\$12.56 20 CTO	\$28.70 12 CTO	\$50.33 10 CTO		
08	2"	\$15.03 15 CTO	\$33.45 9 CTO	\$49.35 8 CTO	\$128.09 4.5 CTO	
10	2 1/2"		\$40.21 9 CTO	\$63.48 6.5 CTO	\$151.65 2.5 CTO	
12	3"	\$21.96 9.6 CTO		\$64.81 4.5 CTO	\$181.28 2 CTO	\$407.93
14	3 1/2"	\$26.81 9 CTO				
16	4"	\$33.22 8 CTO	\$61.41 4 CTO		\$190.05 2.1 CTO	\$517.16
18	4 1/2"				\$225.47 1.6 CTO	
20	5"				\$245.68 CTO	\$637.83
24	6"			\$139.83 2 CTO	\$272.00 CTO	\$756.07
PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)						


TORNILLO AUTORROSCANTE CAB. PAN PULGADA - AC. INOX 304

CÓD.	LARGO	I4E5204 #4	I4E5206 #6	I4E5208 #8	I4E5210 #10	I4E5212 #12	I4E5214 #14
06	3/8"		\$2.31				
			200 CTO				
08	1/2"	\$1.52	\$2.34	\$3.28	\$3.85		
		250 CTO	160 CTO	150 CTO	100 CTO		
10	5/8"	\$1.86	\$2.77	\$4.00	\$5.24		
		250 CTO	150 CTO	100 CTO	90 CTO		
12	3/4"	\$2.09	\$3.50	\$4.59	\$4.85	\$6.95	\$10.92
		200 CTO	120 CTO	70 CTO	70 CTO	60 CTO	45 CTO
16	1"	\$2.66	\$3.69	\$4.60	\$5.88	\$8.81	\$14.30
		140 CTO	90 CTO	70 CTO	60 CTO	45 CTO	34 CTO
24	1 1/4"		\$6.23	\$6.76	\$11.45	\$15.76	
			45 CTO	45 CTO	30 CTO	25 CTO	
26	1 1/2"		\$5.98	\$7.09	\$9.06	\$12.04	\$17.91
			55 CTO	40 CTO	CTO	28 CTO	20 CTO
32	2"		\$7.43	\$10.14	\$10.49	\$16.13	\$22.15
			30 CTO	25 CTO	20 CTO	20 CTO	13 CTO
34	2 1/2"				\$19.75	\$29.97	
					11.4 CTO	9 CTO	
36	3"		\$18.79		\$23.59	\$32.30	
			15 CTO		9 CTO	7.2 CTO	
PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)							



TORNILLO AUTORROSCANTE CAB. FLAT PULGADA - AC. INOX 304

CÓD.	LARGO	I4E5304 #4	I4E5306 #6	I4E5308 #8	I4E5310 #10	I4E5312 #12	I4E5314 #14
04	1/4"						
06	3/8"	\$1.09 400 CTO	\$1.63 300 CTO				
08	1/2"	\$1.38 350 CTO	\$1.70 200 CTO	\$2.84 160 CTO	\$3.78 120 CTO		
10	5/8"	\$1.72 210 CTO	\$1.97 150 CTO	\$3.27 120 CTO	\$4.66 120 CTO		
12	3/4"	\$1.71 200 CTO	\$2.69 140 CTO	\$3.84 100 CTO	\$4.85 100 CTO	\$7.21 60 CTO	\$5.70 48 CTO
16	1"	\$2.61 120 CTO	\$2.95 100 CTO	\$4.06 75 CTO	\$6.44 65 CTO	\$8.35 45 CTO	\$8.26 34 CTO
24	1 1/4"		\$3.88 CTO	\$4.76 60 CTO	\$8.04 50 CTO	\$11.16 30 CTO	\$10.66 20 CTO
26	1 1/2"		\$4.22 60 CTO	\$7.40 45 CTO	\$9.00 35 CTO	\$11.58 28 CTO	\$12.86 20 CTO
32	2"		\$5.62 30 CTO	\$8.38 25 CTO		\$17.04 20 CTO	
34	2 1/2"			\$17.11 15 CTO	\$15.95 15 CTO	\$21.88 13.2 CTO	\$20.01 9 CTO
36	3"					\$25.39 10.2 CTO	\$24.02 10.2 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



STOVE BOLT CAB. PAN PULGADA - AC. INOX 304

CÓD.	LARGO	I4E7200 Ø 1/8"	I4E7202 Ø 5/32"	I4E7203 Ø 3/16"	I4E7204 Ø 1/4"	I4E7205 Ø 5/16"
08	1/2"					
10	5/8"	\$2.58 150 CTO		\$14.34 38 CTO		
12	3/4"	\$2.94 100 CTO	\$4.35 90 CTO		\$15.28 30 CTO	
16	1"	\$3.67 80 CTO				
24	1 1/4"		\$6.37 50 CTO	\$14.08 35 CTO		
26	1 1/2"		\$6.84 40 CTO	\$15.23 30 CTO	\$24.87 20 CTO	
32	2"		\$8.87 21 CTO	\$19.19 20 CTO	\$30.82 15 CTO	\$55.41 7.8 CTO
34	2 1/2"			\$20.12 CTO	\$36.96 9 CTO	
36	3"					

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



**TORNILLO STOVE BOLT CAB. FLAT PULGADA - AC.
INOX 304**

CÓD.	LARGO	I4E5000 Ø 1/8"	I4E5002 Ø 5/32"	I4E5003 Ø 3/16"	I4E5004 Ø 1/4"
08	1/2"			\$12.15	
				CTO	
10	5/8"		\$4.27		
			130 CTO		
12	3/4"	\$2.63	\$5.04	\$5.32	\$13.90
		CTO	100 CTO	80 CTO	CTO
16	1"		\$6.42	\$6.50	
			65 CTO	60 CTO	
24	1 1/4"			\$8.00	\$18.97
				45 CTO	25 CTO
26	1 1/2"			\$9.31	\$27.62
				CTO	CTO
32	2"			\$11.88	\$28.84
				30 CTO	CTO
34	2 1/2"			\$21.94	\$30.39
				25 CTO	15 CTO
36	3"			\$18.33	
				30 CTO	
PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)					

TUERCA P/STOVE BOLT UNC - AC. INOX 304

CÓD.	01 Ø 1/8"	02 Ø 5/32"	03 Ø 3/16"	04 Ø 1/4"
I4E5010	\$4.05	\$5.33		
	CTO	CTO		

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



STOVE BOLT CAB. PAN MÉTRICO - AC. INOX 304

CÓD.	LARGO	I4M7203 Ø M3	I4M7204 Ø M4	I4M7205 Ø M5	I4M7206 Ø M6	I4M7206 Ø M8
04	8			\$7.54 120 CTO	\$10.56 60 CTO	\$10.56 60 CTO
05	10	\$2.81 270 CTO	\$5.25 150 CTO	\$8.17 100 CTO	\$11.59 60 CTO	\$11.59 60 CTO
06	12	\$3.08 250 CTO	\$5.76 120 CTO	\$8.84 100 CTO	\$12.00 50 CTO	\$12.00 50 CTO
08	16	\$3.76 200 CTO	\$6.74 90 CTO	\$9.53 75 CTO	\$13.53 45 CTO	\$13.53 45 CTO
10	20	\$4.43 150 CTO	\$6.77 70 CTO	\$11.46 60 CTO	\$15.19 40 CTO	\$15.19 40 CTO
12	25	\$5.19 100 CTO	\$9.04 60 CTO	\$13.55 50 CTO	\$17.32 32 CTO	\$17.32 32 CTO
15	30	\$6.11 100 CTO	\$10.25 60 CTO	\$15.82 40 CTO	\$18.50 25 CTO	\$18.50 25 CTO
17	35	\$6.80 80 CTO	\$11.34 40 CTO	\$17.70 35 CTO	\$22.74 25 CTO	\$22.74 25 CTO
20	40	\$7.72 55 CTO	\$12.86 30 CTO	\$19.66 30 CTO	\$24.95 18 CTO	\$24.95 18 CTO
23	45		\$14.08 30 CTO	\$21.33 25 CTO	\$26.85 16 CTO	\$26.85 16 CTO
25	50		\$15.13 30 CTO	\$23.48 20 CTO	\$29.29 15 CTO	\$29.29 15 CTO
30	60		\$17.52 18 CTO	\$26.72 15 CTO	\$33.29 12 CTO	\$33.29 12 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



TORNILLO STOVE BOLT CAB. FLAT MÉTRICO - AC. INOX 304

CÓD.	LARGO	I4M7303 Ø M3	I4M7304 Ø M4	I4M7305 Ø M5	I4M7306 Ø M6	I4M7308 Ø M8	I4M7310 Ø M10
04	8				\$6.24		
					CTO		
05	10	\$2.09 350 CTO	\$3.85 180 CTO	\$5.16 140 CTO	\$7.25 80 CTO		
06	12		\$4.73 150 CTO	\$5.66 140 CTO	\$8.33 80 CTO		
08	16		\$5.66 100 CTO	\$7.81 100 CTO	\$10.33 65 CTO		
10	20	\$3.68 150 CTO	\$6.87 100 CTO	\$8.94 70 CTO	\$11.86 55 CTO	\$22.82 20 CTO	\$36.77 12 CTO
12	25		\$8.05 60 CTO	\$10.35 55 CTO	\$15.68 32 CTO	\$28.96 16 CTO	\$43.37 9 CTO
15	30		\$9.36 60 CTO	\$12.79 40 CTO	\$16.53 30 CTO	\$30.40 15 CTO	
17	35		\$9.68 45 CTO	\$13.92 35 CTO	\$19.10 25 CTO	\$34.60 13 CTO	\$58.39 7.8 CTO
20	40		\$11.99 40 CTO	\$15.65 30 CTO	\$21.30 18 CTO	\$39.60 12 CTO	
23	45			\$18.35 25 CTO	\$23.71 16 CTO	\$46.14 10 CTO	\$71.97 6 CTO
25	50			\$19.30 25 CTO	\$26.11 15 CTO	\$48.36 8 CTO	
30	60						

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



TORNILLO AUTOPERFORANTE CAB. HEXAGONAL PULGADA - AC. INOX 304

CÓD.	LARGO	I4E6808 #8	I4E6810 #10	I4E6812 #12	I4E6814 #14
12	3/4"	\$6.50 78 CTO	\$9.49 36 CTO	\$14.30 36 CTO	\$16.06 30 CTO
16	1"	\$7.50 60 CTO	\$10.79 30 CTO	\$14.68 30 CTO	\$16.71 27 CTO
26	1 1/2"		\$14.87 21 CTO	\$20.02 21 CTO	\$23.42 18 CTO
32	2"		\$15.22 18 CTO	\$28.45 18 CTO	

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



ARANDELA DE NEOPRENO PULGADA - AC. INOX 304

I4E680008 #8	I4E680010 #10	I4E680012 #12	I4E680014 #14
\$3.53 50 CTO			
PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)			

REMACHE CIEGO PULGADA - AC. INOX 304



CÓD.	LARGO	I4E9000 Ø 1/8"	I4E9002 Ø 5/32"	I4E9003 Ø 3/16"	I4E9004 Ø 1/4"
06	3/8"	\$3.65 60 CTO	\$8.80 CTO	\$9.07 30 CTO	
08	1/2"	\$4.58 60 CTO	\$9.43 30 CTO	\$11.21 30 CTO	\$26.05 25 CTO
10	5/8"	\$4.96 60 CTO	\$10.56 30 CTO	\$11.80 30 CTO	
12	3/4"		\$11.85 30 CTO	\$14.36 30 CTO	\$26.16 18 CTO
16	1"		\$18.15 CTO	\$15.86 15 CTO	

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



PERNO DE EXPANSIÓN PULGADA - AC. INOX 304

CÓD.	LARGO	I4D0104 Ø 1/4"	I4D0106 Ø 3/8"	I4D0108 Ø 1/2"	I4D0110 Ø 5/8"	I4D0112 Ø 3/4"
07	1 3/4"	\$48.84 10 CTO				
09	2 1/4"	\$57.58 10 CTO	\$82.18 5 CTO			
11	2 3/4"		\$92.72 5 CTO	\$162.45 2.5 CTO		
12	3"		\$99.24 5 CTO	\$173.99 2.5 CTO		
13	3 1/4"	\$73.25 10 CTO				
14	3 1/2"			\$196.23 2 CTO	\$366.15 0 CTO	
15	3 3/4"	\$82.01 10 CTO	\$125.73 4 CTO	\$204.85 2 CTO		
16	4"			\$217.01 2 CTO		
17	4 1/4"			\$227.72 2 CTO	\$442.72 1 CTO	\$618.11 0.6 CTO
18	4 1/2"				\$469.64 1 CTO	
19	4 3/4"					\$676.60 0.6 CTO
20	5"		\$148.41 3 CTO		\$547.47 1.1 CTO	
21	5 1/4"				\$532.05 1 CTO	
22	5 1/2"			\$277.67 1.5 CTO	\$558.85 0.6 CTO	\$763.18
24	6"			\$300.13 1.5 CTO	\$585.65 1 CTO	
25	6 1/4"					
28	7"			\$342.11 1.2 CTO		

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

TACOS DE EXPANSIÓN PULGADA - AC. INOX 304



I4D100004 Ø 1/4"	I4D100006 Ø 3/8"	I4D100008 Ø 1/2"	I4D100010 Ø 5/8"	I4D100012 Ø 3/4"
\$59.83 20 CTO	\$102.86 10 CTO	\$186.05 5 CTO	\$547.96 2 CTO	\$891.44 1 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



PERNO HEXAGONAL PULGADA UNC - AC. INOX 316

CÓD.	LARGO	I6E3204 Ø 1/4"	I6E3205 Ø 5/16"	I6E3206 Ø 3/8"	I6E3208 Ø 7/16"	I6E3210 Ø 1/2"	I6E3212 Ø 5/8"	I6E3214 Ø 3/4"	I6E3216 Ø 7/8"	I6E3216 Ø 1"
01	1/2"									
02	5/8"	\$13.05 50 CTO								
03	3/4"	\$13.92 40 CTO	\$21.12 26 CTO	\$28.85 18 CTO						
04	1"	\$19.08 36 CTO	\$24.91 22 CTO	\$33.94 15 CTO	\$77.69 6.5 CTO					
05	1 1/4"	\$23.60 28 CTO	\$28.90 18 CTO	\$41.45 13 CTO	\$87.89 6.5 CTO					
06	1 1/2"	\$27.36 24 CTO	\$34.67 16 CTO	\$48.84 10 CTO	\$93.22 5 CTO	\$190.44 3 CTO				
08	2"	\$35.14 16 CTO	\$44.24 12 CTO	\$58.06 8 CTO	\$118.26 4.5 CTO	\$226.87 2.5 CTO	\$303.05 1.8 CTO			
10	2 1/2"	\$37.11 13 CTO	\$54.00 9 CTO	\$76.43 6.5 CTO	\$142.14 3.25 CTO	\$252.07 2 CTO	\$364.34 1.4 CTO			
12	3"	\$50.45 9 CTO	\$63.37 7 CTO	\$83.27 5 CTO	\$182.52 3 CTO	\$302.35 1.75 CTO	\$414.65 1.2 CTO	\$599.95 0.9 CTO	\$778.01 0.6 CTO	
	3 1/4"									
14	3 1/2"			\$96.52 4 CTO	\$210.44 2.5 CTO	\$366.34 1.5 CTO	\$442.74 1 CTO			\$884.19 0.6 CTO
16	4"	\$65.50 6 CTO		\$109.04 3.5 CTO	\$235.13 2 CTO	\$430.90 1.25 CTO	\$495.05 0.85 CTO	\$765.74 0.6 CTO	\$981.26 0.5 CTO	

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

TUERCA HEXAGONAL PULGADA UNC - AC. INOX 316

CÓD.	04 Ø 1/4"	05 Ø 5/16"	06 Ø 3/8"	07 Ø 7/16"	08 Ø 1/2"	10 Ø 5/8"	12 Ø 3/4"	14 Ø 7/8"	16 Ø 1"
I6E0200	\$9.20 90 CTO	\$14.09 60 CTO	\$18.90 40 CTO		\$45.73 15 CTO	\$94.00 6 CTO	\$146.93 4 CTO	\$219.31 3 CTO	\$331.30 1.5 CTO

ARANDELA PLANA PULGADA - AC. INOX 316

CÓD.	04 Ø 1/4"	05 Ø 5/16"	06 Ø 3/8"	07 Ø 7/16"	08 Ø 1/2"	10 Ø 5/8"	12 Ø 3/4"	14 Ø 7/8"	16 Ø 1"
I6E1200	\$5.17 150 CTO	\$5.48 120 CTO	\$7.53 80 CTO		\$17.96 30 CTO	\$34.36 25 CTO	\$48.65 11 CTO	\$71.45 8 CTO	\$96.98 5 CTO

ARANDELA PRESIÓN PULGADA - AC. INOX 316

CÓD.	04 Ø 1/4"	05 Ø 5/16"	06 Ø 3/8"	07 Ø 7/16"	08 Ø 1/2"	10 Ø 5/8"	12 Ø 3/4"	14 Ø 7/8"	16 Ø 1"
I6E1400	\$2.40 250 CTO	\$4.07 120 CTO	\$7.10 90 CTO		\$15.51 50 CTO	\$24.85 20 CTO	\$40.99 15 CTO	\$60.92 8 CTO	\$100.91 6 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



PERNO HEXAGONAL PULGADA UNC - AC. INOX 316

CÓD.		I6E3204 LARGO	I6E3205 Ø 1/4"	I6E3206 Ø 5/16"	I6E3208 Ø 3/8"	I6E3209 Ø 7/16"	I6E3210 Ø 1/2"	I6E3212 Ø 5/8"	I6E3214 Ø 3/4"	I6E3216 Ø 7/8"	I6E3218 Ø 1"	
18	4 1/2"							\$477.62	\$601.80	\$842.35	\$1,075.18	
							1 CTO	0.8 CTO	0.6 CTO	0.45 CTO		
20	5"							\$523.86	\$611.32	\$917.32	\$1,174.43	
							0.9 CTO	0.65 CTO	0.5 CTO	0.4 CTO		
24	6"							\$315.83	\$588.14	\$738.30	\$1,181.04	\$1,381.64
							1.5 CTO	0.75 CTO	0.6 CTO	0.45 CTO	0.4 CTO	
	6 1/2"											
28	7"							\$708.32	\$885.60			
							0.7 CTO	0.6 CTO				
32	8"											
36	9"											
40	10"											

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

TUERCA HEXAGONAL PULGADA UNC - AC. INOX 316

CÓD.	04 Ø 1/4"	05 Ø 5/16"	06 Ø 3/8"	07 Ø 7/16"	08 Ø 1/2"	10 Ø 5/8"	12 Ø 3/4"	14 Ø 7/8"	16 Ø 1"
I6E0200	\$9.20	\$14.09	\$18.90		\$45.73	\$94.00	\$146.93	\$219.31	\$331.30
	90 CTO	60 CTO	40 CTO		15 CTO	6 CTO	4 CTO	3 CTO	1.5 CTO

ARANDELA PLANA PULGADA - AC. INOX 316

CÓD.	04 Ø 1/4"	05 Ø 5/16"	06 Ø 3/8"	07 Ø 7/16"	08 Ø 1/2"	10 Ø 5/8"	12 Ø 3/4"	14 Ø 7/8"	16 Ø 1"
I6E1200	\$5.17	\$5.48	\$7.53		\$17.96	\$34.36	\$48.65	\$71.45	\$96.98
	150 CTO	120 CTO	80 CTO		30 CTO	25 CTO	11 CTO	8 CTO	5 CTO

ARANDELA PRESIÓN PULGADA - AC. INOX 316

CÓD.	04 Ø 1/4"	05 Ø 5/16"	06 Ø 3/8"	07 Ø 7/16"	08 Ø 1/2"	10 Ø 5/8"	12 Ø 3/4"	14 Ø 7/8"	16 Ø 1"
I6E1400	\$2.40	\$4.07	\$7.10		\$15.51	\$24.85	\$40.99	\$60.92	\$100.91
	250 CTO	120 CTO	90 CTO		50 CTO	20 CTO	15 CTO	8 CTO	6 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



PERNO HEXAGONAL MÉTRICO RC - AC. INOX 316

CÓD.	LARGO	I6M3205 Ø M4	I6M3206 Ø M5	I6M3208 Ø M6	I6M3210 Ø M8	I6M3212 Ø M10	I6M3216 Ø M12	I6M3220 Ø M14	I6M3216 Ø M16	I6M3220 Ø M18
02	10		\$7.93	\$10.04						
			90 CTO	56 CTO						
021	12									
03	16		\$10.07	\$12.67	\$26.37					
			70 CTO	48 CTO	22 CTO					
04	20		\$11.59	\$14.34	\$29.61					
			60 CTO	40 CTO	20 CTO					
05	25		\$13.42	\$16.48	\$33.58	\$54.28				
			50 CTO	36 CTO	17 CTO	10 CTO				
06	30		\$15.25	\$18.64	\$37.31	\$59.84	\$77.79			
			40 CTO	30 CTO	16 CTO	8 CTO	6 CTO			
07	35			\$41.30						
				14 CTO						
08	40		\$22.22	\$45.77	\$77.33	\$101.03		\$185.44		
			25 CTO	13 CTO	7.5 CTO	5 CTO		2.5 CTO		
09	45									
10	50			\$89.80	\$110.57		\$222.80			
				65 CTO	45 CTO		25 CTO			
12	60			\$101.79	\$126.57		\$241.75			
				5.5 CTO	3.25 CTO		2 CTO			
14	70			\$113.78	\$141.74		\$281.32	\$385.08		
				5 CTO	3 CTO		2 CTO	1 CTO		

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

TUERCA HEXAGONAL MÉTRICA RC - AC. INOX 316									
CÓD.	04 Ø M4	05 Ø M5	06 Ø M6	08 Ø M8	10 Ø M10	12 Ø M12	14 Ø M14	16 Ø M16	18 Ø M18
I6M0200				\$4.67	\$10.79	\$24.69	\$35.38		\$67.33
				100 CTO	50 CTO	24 CTO	15 CTO		8 CTO
ARANDELA PLANA MÉTRICA - AC. INOX 316									
CÓD.	04 Ø M4	05 Ø M5	06 Ø M6	08 Ø M8	10 Ø M10	12 Ø M12	14 Ø M14	16 Ø M16	18 Ø M18
I6M1200				\$2.11	\$4.21	\$9.31	\$15.62		\$31.53
				245 CTO	165 CTO	70 CTO	40 CTO		20 CTO
ARANDELA PRESIÓN MÉTRICA - AC. INOX 316									
CÓD.	04 Ø M4	05 Ø M5	06 Ø M6	08 Ø M8	10 Ø M10	12 Ø M12	14 Ø M14	16 Ø M16	18 Ø M18
I6M1400				\$2.32	\$4.65	\$6.97	\$10.75		\$24.97
				300 CTO	150 CTO	80 CTO	50 CTO		25 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



PERNO HEXAGONAL MÉTRICO RC - AC. INOX 316

CÓD.	LARGO	I6M3205 Ø M4	I6M3206 Ø M5	I6M3208 Ø M6	I6M3210 Ø M8	I6M3212 Ø M10	I6M3216 Ø M12	I6M3220 Ø M14	I6M3216 Ø M16	I6M3220 Ø M20
16	80					\$126.99	\$156.70		\$293.87	\$463.94
					4.25 CTO	2.5 CTO		1.5 CTO	1 CTO	
18	90					\$171.25			\$336.65	
						2.5 CTO		1.5 CTO		
20	100					\$188.09			\$365.81	\$539.19
						2 CTO		1.25 CTO	0.9 CTO	
22	110								\$394.12	
								1.25 CTO		
24	120								\$401.90	\$645.39
								1.1 CTO	0.7 CTO	
26	130									
28	140									
30	150									
32	160									
36	180									

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

TUERCA HEXAGONAL MÉTRICA RC - AC. INOX 316

CÓD.	04 Ø M4	05 Ø M5	06 Ø M6	08 Ø M8	10 Ø M10	12 Ø M12	14 Ø M14	16 Ø M16	20 Ø M20	
I6M0200				\$4.67	\$10.79	\$24.69	\$35.38		\$67.33	\$117.16
			100 CTO	50 CTO	24 CTO	15 CTO		8 CTO	4 CTO	

ARANDELA PLANA MÉTRICA - AC. INOX 316

CÓD.	04 Ø M4	05 Ø M5	06 Ø M6	08 Ø M8	10 Ø M10	12 Ø M12	14 Ø M14	16 Ø M16	20 Ø M20	
I6M1200				\$2.11	\$4.21	\$9.31	\$15.62		\$31.53	
			245 CTO	165 CTO	70 CTO	40 CTO		20 CTO		

ARANDELA PRESIÓN MÉTRICA - AC. INOX 316

CÓD.	04 Ø M4	05 Ø M5	06 Ø M6	08 Ø M8	10 Ø M10	12 Ø M12	14 Ø M14	16 Ø M16	20 Ø M20	
I6M1400				\$2.32	\$4.65	\$6.97	\$10.75		\$24.97	
			300 CTO	150 CTO	80 CTO	50 CTO		25 CTO		

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



BARRA ROSCADA PULGADA UNC 1.00 m - AC. INOX 316

CÓD.	04 Ø 1/4"	05 Ø 5/16"	06 Ø 3/8"	08 Ø 1/2"	10 Ø 5/8"	12 Ø 3/4"	14 Ø 7/8"	16 Ø 1"
I6E2800				\$25.63	\$41.71	\$38.49	\$81.75	\$111.97
			50 PZA	20 PZA	15 PZA	10 PZA	5 PZA	

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

TUERCA HEXAGONAL PULGADA UNC - AC. INOX 316

CÓD.	04 Ø 1/4"	05 Ø 5/16"	06 Ø 3/8"	08 Ø 1/2"	10 Ø 5/8"	12 Ø 3/4"	14 Ø 7/8"	16 Ø 1"
I6E0200	\$9.20	\$14.09	\$18.90	\$45.73	\$94.00	\$146.93	\$219.31	\$331.30
	90 CTO	60 CTO	40 CTO	15 CTO	6 CTO	4 CTO	3 CTO	1.5 CTO

ARANDELA PLANA PULGADA - AC. INOX 316

CÓD.	04 Ø 1/4"	05 Ø 5/16"	06 Ø 3/8"	08 Ø 1/2"	10 Ø 5/8"	12 Ø 3/4"	14 Ø 7/8"	16 Ø 1"
I6E1200	\$5.17	\$5.48	\$7.53	\$17.96	\$34.36	\$48.65	\$71.45	\$96.98
	150 CTO	120 CTO	80 CTO	30 CTO	25 CTO	11 CTO	8 CTO	5 CTO

ARANDELA PRESIÓN PULGADA - AC. INOX 316

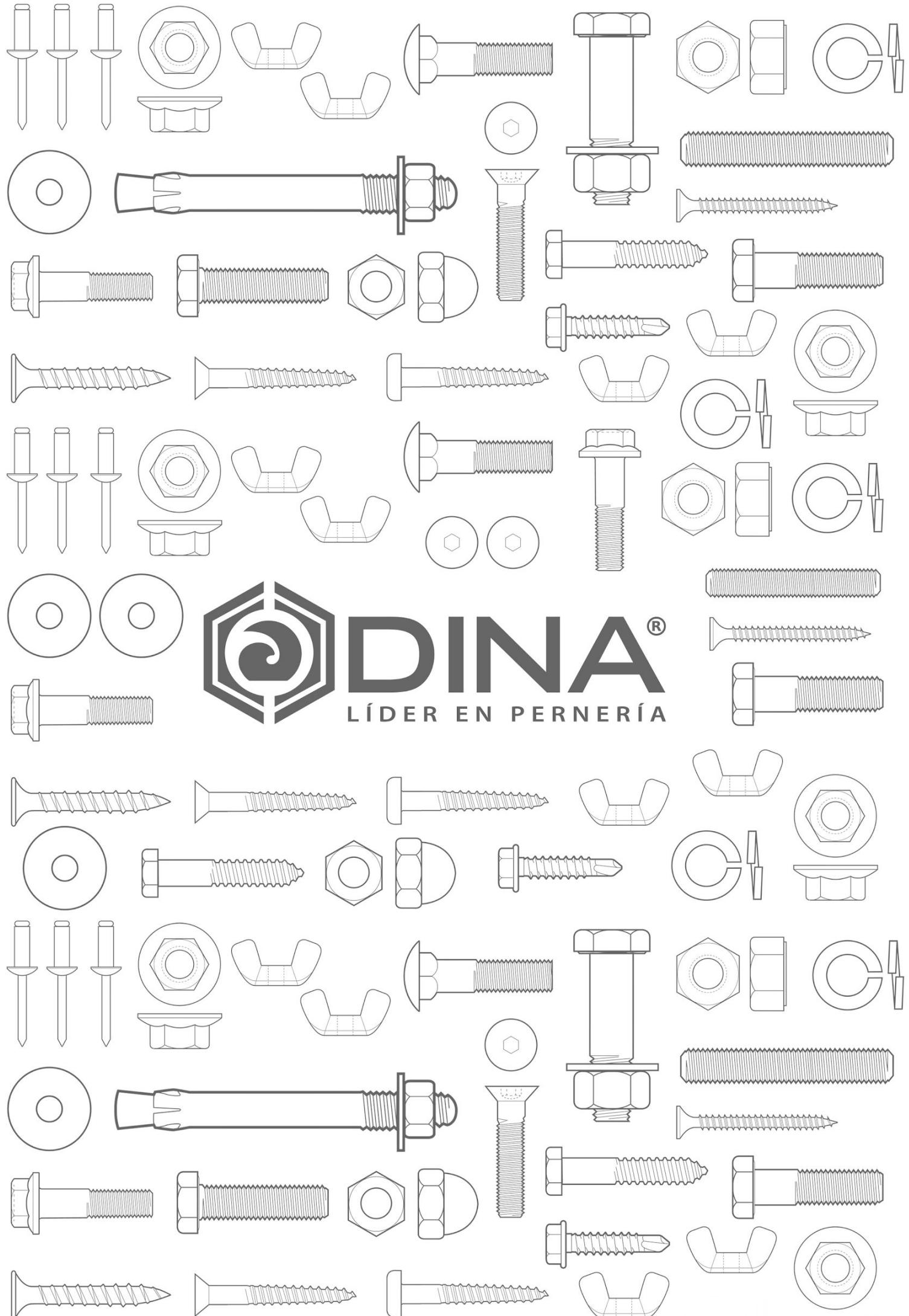
CÓD.	04 Ø 1/4"	05 Ø 5/16"	06 Ø 3/8"	08 Ø 1/2"	10 Ø 5/8"	12 Ø 3/4"	14 Ø 7/8"	16 Ø 1"
I6E1400	\$2.40	\$4.07	\$7.10	\$15.51	\$24.85	\$40.99	\$60.92	\$100.91
	250 CTO	120 CTO	90 CTO	50 CTO	20 CTO	15 CTO	8 CTO	6 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



PERNO SOCKET CAB. CILÍNDRICA PULGADA UNC - AC. INOX 316

CÓD.	LARGO	I6E3604 Ø 3/16"	I6E3605 Ø 1/4"	I6E3606 Ø 5/16"	I6E3608 Ø 3/8"	I6E3608 Ø 7/16"	I6E3608 Ø 1/2"	I6E3608 Ø 5/8"
01	1/2"							
02	5/8"							
03	3/4"							
04	1"	\$16.83 25 CTO	\$30.24 20 CTO	\$44.79 16 CTO				
05	1 1/4"							
06	1 1/2"	\$23.42 22 CTO	\$37.52 15 CTO	\$57.30 12 CTO	\$117.79 14 CTO			
08	2"	\$29.38 15 CTO	\$48.66 10 CTO	\$72.31 8 CTO	\$141.20 10 CTO			
10	2 1/2"					\$169.40 6 CTO		
12	3"							
	3 1/4"							
14	3 1/2"							
16	4"							
18	4 1/2"							
20	5"							
PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)								





DINA®
LÍDER EN PERNERÍA





PERNO HEXAGONAL PULGADA UNC - GR. 2 CINCADO

CÓD.	LARGO	E2254 Ø 1/4"	E2255 Ø 5/16"	E2256 Ø 3/8"	E2257 Ø 7/16"	E2258 Ø 1/2"	E2260 Ø 5/8"	E2262 Ø 3/4"
01	1/2"	\$3.01	\$5.07	\$7.63				
		48 CTO	29 CTO	18 CTO				
02	5/8"	\$3.32	\$5.24					
		43 CTO	26 CTO					
03	3/4"	\$3.67	\$5.65	\$8.13	\$12.86	\$18.94		
		38.5 CTO	24 CTO	17 CTO	11 CTO	7.75 CTO		
04	1"	\$4.24	\$6.55	\$9.50	\$15.05	\$20.08		
		33 CTO	20 CTO	13.5 CTO	11 CTO	6.6 CTO		
05	1 1/4"	\$5.02	\$7.92	\$11.07	\$16.99	\$23.39		
		28 CTO	17.5 CTO	12 CTO	8.5 CTO	6 CTO		
06	1 1/2"	\$5.51	\$8.48	\$12.48	\$17.55	\$24.91	\$43.11	\$73.42
		24 CTO	16 CTO	10.5 CTO	7.5 CTO	5.4 CTO	3 CTO	1.9 CTO
08	2"	\$6.84	\$10.48	\$15.21	\$22.47	\$30.23	\$51.92	\$82.45
		20 CTO	12.6 CTO	8.5 CTO	3.29 CTO	4.4 CTO	2.6 CTO	1.65 CTO
10	2 1/2"	\$8.47	\$12.93	\$18.56	\$28.36	\$35.18	\$60.42	\$98.24
		13 CTO	8.5 CTO	6.5 CTO	4.5 CTO	3.5 CTO	2.2 CTO	1.4 CTO
12	3"	\$10.27	\$15.19	\$22.34	\$32.37	\$42.41	\$71.56	\$107.32
		10 CTO	8.7 CTO	5.5 CTO	4 CTO	3 CTO	1.85 CTO	1.2 CTO
13	3 1/4"							
14	3 1/2"	\$11.82	\$17.70	\$26.05	\$38.75	\$48.80	\$81.20	\$120.04
		8 CTO	6 CTO	3.35 CTO	3.5 CTO	2.6 CTO	1.65 CTO	1 CTO
16	4"	\$13.62	\$20.20	\$29.31	\$42.42	\$55.96	\$91.71	\$134.47
		8 CTO	4.75 CTO	4.2 CTO	2.75 CTO	2.3 CTO	1.45 CTO	1 CTO
18	4 1/2"	\$15.41	\$23.47	\$33.45	\$49.43	\$62.14	\$106.80	\$157.01
		7 CTO	4 CTO	3.5 CTO	2.3 CTO	2 CTO	1.25 CTO	0.8 CTO
20	5"	\$16.74	\$24.13	\$35.13	\$55.85	\$66.15	\$112.83	\$171.68
		5.5 CTO	4 CTO	3 CTO	2.6 CTO	1.75 CTO	1.2 CTO	0.78 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

TUERCA HEXAGONAL PULGADA UNC - GR. 2 CINCADO

CÓD.	04 Ø 1/4"	05 Ø 5/16"	06 Ø 3/8"	07 Ø 7/16"	08 Ø 1/2"	10 Ø 5/8"	12 Ø 3/4"
E0203	\$1.55	\$2.31	\$3.43	\$6.40	\$8.09	\$15.72	\$25.49
	80 CTO	50 CTO	35 CTO	20 CTO	15 CTO	8 CTO	5 CTO

ARANDELA PLANA ESTÁNDAR PULGADA - GR. 2

CÓD.	04 Ø 1/4"	05 Ø 5/16"	06 Ø 3/8"	07 Ø 7/16"	08 Ø 1/2"	10 Ø 5/8"	12 Ø 3/4"
E1203	\$4.54	\$3.58	\$4.18	\$5.22	\$8.15	\$12.41	\$16.30
	0 CTO	0 CTO	0 CTO	0 CTO	0 CTO	0 CTO	0 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)





PERNO HEXAGONAL PULGADA UNC - GR. 2 CINCADO

CÓD.	LARGO	E2254 Ø 1/4"	E2255 Ø 5/16"	E2256 Ø 3/8"	E2257 Ø 7/16"	E2258 Ø 1/2"	E2260 Ø 5/8"	E2262 Ø 3/4"
22	5 1/2"	\$21.28 5.5 CTO	\$28.36 4 CTO	\$41.02 2.75 CTO		\$78.66 0 CTO	\$128.51 1.05 CTO	\$195.00 0.7 CTO
24	6"	\$22.03 5 CTO	\$29.31 3.25 CTO	\$42.26 2.5 CTO	\$63.26 2 CTO	\$79.04 1.4 CTO	\$131.52 1 CTO	\$195.10 0.64 CTO
26	6 1/2"					\$90.79 1.35 CTO		
28	7"	\$26.82 6 CTO	\$41.19 0 CTO	\$49.60 1.9 CTO		\$92.08 1.5 CTO	\$155.82 0.88 CTO	\$227.09 0.6 CTO
32	8"	\$30.51 5 CTO	\$46.83 0 CTO	\$59.84 2 CTO		\$104.51 1.2 CTO	\$170.34 0.75 CTO	\$243.56 0.5 CTO
36	9"			\$67.54 2 CTO		\$118.57 1.1 CTO	\$188.71 0.7 CTO	\$301.44 0.45 CTO
40	10"			\$74.87 1.6 CTO		\$132.73 1 CTO	\$219.19 0.6 CTO	\$314.55 0.4 CTO
44	11"			\$92.05 0 CTO		\$154.89 0.9 CTO	\$242.56 0.55 CTO	
48	12"			\$100.18 0 CTO		\$162.53 0.8 CTO	\$262.89 0.45 CTO	
52	13"					\$171.93 0 CTO	\$341.21 0 CTO	
56	14"					\$182.88 0 CTO	\$366.38 0 CTO	
60	15"					\$198.23 0 CTO	\$392.23 0 CTO	
64	16"					\$221.99 0 CTO	\$416.87 0 CTO	
68	17"					\$239.33 0 CTO	\$444.61 0 CTO	
72	18"					\$250.56 0 CTO	\$466.16 0 CTO	

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

TUERCA HEXAGONAL PULGADA UNC - GR. 2 CINCADO

CÓD.	04 Ø 1/4"	05 Ø 5/16"	06 Ø 3/8"	07 Ø 7/16"	08 Ø 1/2"	10 Ø 5/8"	12 Ø 3/4"
E0203	\$1.55 80 CTO	\$2.31 50 CTO	\$3.43 35 CTO	\$6.40 20 CTO	\$8.09 15 CTO	\$15.72 8 CTO	\$25.49 5 CTO

ARANDELA PLANA ESTÁNDAR PULGADA - GR. 2

CÓD.	04 Ø 1/4"	05 Ø 5/16"	06 Ø 3/8"	07 Ø 7/16"	08 Ø 1/2"	10 Ø 5/8"	12 Ø 3/4"
E1203	\$4.54 0 CTO	\$3.58 0 CTO	\$4.18 0 CTO	\$5.22 0 CTO	\$8.15 0 CTO	\$12.41 0 CTO	\$16.30 0 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)





PERNO HEXAGONAL PULGADA UNC - GR. 2 PAVONADO

CÓD.	LARGO	E2204 Ø 1/4"	E2205 Ø 5/16"	E2206 Ø 3/8"	E2207 Ø 7/16"	E2208 Ø 1/2"	E2209 Ø 9/16"
01	1/2"	\$3.06 45 CTO					
02	5/8"	\$3.23 40 CTO					
03	3/4"	\$3.35 40 CTO	\$5.66 23.5 CTO	\$8.56 16 CTO			
04	1"	\$3.65 33 CTO	\$6.30 20 CTO	\$9.40 13.5 CTO	\$13.96 10 CTO	\$20.06 6.6 CTO	
05	1 1/4"	\$4.64 28.5 CTO	\$8.01 17.5 CTO	\$11.04 12 CTO	\$16.41 8 CTO	\$23.77 6 CTO	
06	1 1/2"	\$4.98 25 CTO	\$8.24 14.5 CTO	\$12.24 10.5 CTO	\$17.25 7.5 CTO	\$24.84 5.4 CTO	\$34.10 4 CTO
08	2"	\$6.53 20 CTO	\$10.11 11 CTO	\$15.10 8.5 CTO	\$20.91 6 CTO	\$30.14 4.3 CTO	\$40.25 3.3 CTO
10	2 1/2"	\$7.84 12 CTO	\$12.50 8.5 CTO	\$18.29 6.5 CTO	\$30.61 5 CTO	\$35.02 3.7 CTO	\$50.53 2.85 CTO
12	3"	\$10.63 10 CTO	\$14.53 7 CTO	\$21.78 5.5 CTO	\$30.98 4 CTO	\$42.43 3.1 CTO	\$63.84 2.2 CTO
14	3 1/2"	\$10.68 7.7 CTO	\$16.97 6.25 CTO	\$25.49 5 CTO	\$36.93 3 CTO	\$49.10 2.6 CTO	\$68.40 2 CTO
16	4"	\$12.50 8 CTO	\$19.66 5 CTO	\$28.77 4 CTO	\$40.07 2.8 CTO	\$55.55 2 CTO	\$70.80 1.8 CTO
18	4 1/2"	\$12.72 7 CTO	\$22.47 4.65 CTO	\$32.63 3.2 CTO	\$49.63 2.8 CTO	\$59.18 2.2 CTO	

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

TUERCA HEXAGONAL PULGADA UNC - GR. 2 PAVONADA

CÓD.	04 Ø 1/4"	05 Ø 5/16"	06 Ø 3/8"	07 Ø 7/16"	08 Ø 1/2"	10 Ø 9/16"
E0203	\$1.55 80 CTO	\$2.31 50 CTO	\$3.43 35 CTO	\$6.40 20 CTO	\$8.09 15 CTO	\$15.72 8 CTO

ARANDELA PLANA ESTÁNDAR PULGADA - GR. 2 PAVONADA

CÓD.	04 Ø 1/4"	05 Ø 5/16"	06 Ø 3/8"	07 Ø 7/16"	08 Ø 1/2"	10 Ø 9/16"
E1203	\$4.54 0 CTO	\$3.58 0 CTO	\$4.18 0 CTO	\$5.22 0 CTO	\$8.15 0 CTO	\$12.41 0 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)





PERNO HEXAGONAL PULGADA UNC - GR. 2 PAVONADO

CÓD.	LARGO	E2204 Ø 1/4"	E2205 Ø 5/16"	E2206 Ø 3/8"	E2207 Ø 7/16"	E2208 Ø 1/2"	E2209 Ø 9/16"
20	5"	\$16.30	\$22.95	\$34.83	\$49.86	\$65.53	\$91.36
		6 CTO	4.5 CTO	3 CTO	2 CTO	1.7 CTO	1.4 CTO
22	5 1/2"			\$38.33		\$75.97	
				2.75 CTO		1.5 CTO	
24	6"	\$21.78	\$26.41	\$41.36	\$62.86	\$78.49	\$104.18
		5.5 CTO	3.1 CTO	2.5 CTO	1.9 CTO	1.6 CTO	1.15 CTO
28	7"			\$54.52		\$90.90	
				2.5 CTO		1.4 CTO	
32	8"			\$55.68		\$104.06	
				2 CTO		1.25 CTO	
36	9"			\$65.97		\$117.09	
				2 CTO		1.1 CTO	
40	10"			\$73.20		\$129.33	
				1.75 CTO		1 CTO	
44	11"					\$157.74	
						0.8 CTO	
48	12"					\$164.02	
						0.75 CTO	
52	13"						
56	14"						

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

TUERCA HEXAGONAL PULGADA UNC - GR. 2 PAVONADA

CÓD.	04 Ø 1/4"	05 Ø 5/16"	06 Ø 3/8"	07 Ø 7/16"	08 Ø 1/2"	10 Ø 9/16"
E0203	\$1.55	\$2.31	\$3.43	\$6.40	\$8.09	\$15.72
	80 CTO	50 CTO	35 CTO	20 CTO	15 CTO	8 CTO

ARANDELA PLANA ESTÁNDAR PULGADA - GR. 2 PAVONADA

CÓD.	04 Ø 1/4"	05 Ø 5/16"	06 Ø 3/8"	07 Ø 7/16"	08 Ø 1/2"	10 Ø 9/16"
E1203	\$4.54	\$3.58	\$4.18	\$5.22	\$8.15	\$12.41
	0 CTO	0 CTO	0 CTO	0 CTO	0 CTO	0 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)





PERNO HEXAGONAL PULGADA UNC - GR. 2 PAVONADO

CÓD.	LARGO	E2210 Ø 5/8"	E2212 Ø 3/4"	E2214 Ø 7/8"	E2216 Ø 1"	E2292 Ø 3/4" RC
05	1 1/4"	\$43.26 3.3 CTO				
06	1 1/2"	\$44.49 3 CTO	\$68.05 1.9 CTO			
08	2"	\$52.42 2.5 CTO	\$77.36 1.7 CTO	\$127.04 1.1 CTO	\$188.84 0.8 CTO	
10	2 1/2"	\$61.10 2.2 CTO	\$89.60 1.42 CTO	\$143.62 0.95 CTO	\$200.64 0.7 CTO	
12	3"	\$71.71 1.8 CTO	\$103.82 1.2 CTO	\$155.54 0.85 CTO	\$219.15 0.63 CTO	
14	3 1/2"	\$77.93 1.6 CTO	\$118.60 1.05 CTO	\$191.18 0.7 CTO	\$259.52 0.56 CTO	\$138.32 1.1 CTO
16	4"	\$92.94 1.4 CTO	\$133.80 0.9 CTO	\$206.84 0.66 CTO	\$270.02 0.5 CTO	
18	4 1/2"	\$108.50 1.2 CTO	\$153.72 0.8 CTO	\$239.30 0.62 CTO	\$316.15 0.45 CTO	
20	5"	\$110.14 1.2 CTO	\$156.23 0.8 CTO	\$248.17 0.55 CTO	\$324.43 0.4 CTO	
22	5 1/2"	\$125.84 1.09 CTO	\$183.16 0.75 CTO	\$275.12 0.5 CTO	\$374.79 0.38 CTO	
24	6"	\$129.43 0.8 CTO	\$185.09 0.65 CTO	\$285.82 0.5 CTO	\$387.78 0.33 CTO	
28	7"	\$156.56 0.85 CTO	\$212.64 0.6 CTO	\$332.75 0.4 CTO	\$427.24 0.3 CTO	

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

TUERCA HEXAGONAL PULGADA UNC - GR. 2 PAVONADA

CÓD.	04 Ø 5/8"	05 Ø 3/4"	06 Ø 7/8"	07 Ø 1"	08 Ø 3/4"
E0203	\$1.55 80 CTO	\$2.31 50 CTO	\$3.43 35 CTO	\$6.40 20 CTO	\$8.09 15 CTO

ARANDELA PLANA ESTÁNDAR PULGADA - GR. 2 PAVONADA

CÓD.	04 Ø 5/8"	05 Ø 3/4"	06 Ø 7/8"	07 Ø 1"	08 Ø 3/4"
E1203	\$4.54 0 CTO	\$3.58 0 CTO	\$4.18 0 CTO	\$5.22 0 CTO	\$8.15 0 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)





PERNO HEXAGONAL PULGADA UNC - GR. 2 PAVONADO

CÓD.	LARGO	E2210 Ø 5/8"	E2212 Ø 3/4"	E2214 Ø 7/8"	E2216 Ø 1"	E2292 Ø 3/4" RC
32	8"	\$180.20	\$254.04	\$373.89	\$483.39	
		0.8 CTO	0.5 CTO	0.37 CTO	0.28 CTO	
36	9"	\$193.59	\$284.83		\$534.47	
		0.7 CTO	0.45 CTO		0.25 CTO	
40	10"	\$211.70	\$312.89	\$478.60	\$619.77	
		0.6 CTO	0.4 CTO	0.25 CTO	0.2 CTO	
44	11"	\$232.60	\$358.27			
		0.5 CTO	0.38 CTO			
48	12"	\$254.04	\$373.81			
		0.5 CTO	0.3 CTO			
52	13"	\$301.51				
		0.4 CTO				
56	14"	\$309.17				
		0.44 CTO				

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

TUERCA HEXAGONAL PULGADA UNC - GR. 2 PAVONADA

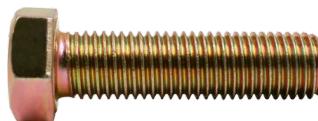
CÓD.	04 Ø 5/8"	05 Ø 3/4"	06 Ø 7/8"	07 Ø 1"	08 Ø 3/4"
E0203	\$1.55	\$2.31	\$3.43	\$6.40	\$8.09
	80 CTO	50 CTO	35 CTO	20 CTO	15 CTO

ARANDELA PLANA ESTÁNDAR PULGADA - GR. 2 PAVONADA

CÓD.	04 Ø 5/8"	05 Ø 3/4"	06 Ø 7/8"	07 Ø 1"	08 Ø 3/4"
E1203	\$4.54	\$3.58	\$4.18	\$5.22	\$8.15
	0 CTO	0 CTO	0 CTO	0 CTO	0 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)





PERNO HEXAGONAL MÉTRICO RC - CL. 5.8 TROPICALIZADO

CÓD.	LARGO	M2205 Ø M5	M2206 Ø M6	M2208 Ø M8	M2210 Ø M10	E2212 Ø M12
02	10	\$1.89 100 CTO	\$2.27 60 CTO			
03	15	\$2.45 77 CTO	\$2.68 50 CTO	\$5.48 25 CTO		
04	20	\$2.66 68 CTO	\$3.04 43 CTO	\$5.99 21 CTO		
05	25	\$3.25 55.5 CTO	\$3.52 37.5 CTO	\$7.17 18.5 CTO		
06	30	\$3.88 50 CTO	\$3.94 33.5 CTO	\$8.00 17 CTO	\$12.72 9.5 CTO	\$68.05 1.9 CTO
07	35	\$4.27 43 CTO	\$4.35 29 CTO	\$8.41 15 CTO	\$14.40 8.8 CTO	
08	40	\$4.83 39 CTO	\$4.87 27 CTO	\$9.19 13.5 CTO	\$16.05 8 CTO	\$77.36 1.7 CTO
10	50	\$5.62 30 CTO	\$5.62 20 CTO	\$10.79 11 CTO	\$17.65 6 CTO	\$89.60 1.42 CTO
12	60		\$6.56 16 CTO	\$12.24 10 CTO	\$20.07 6 CTO	\$103.82 1.2 CTO
14	70			\$14.36 7 CTO		\$118.60 1.05 CTO
16	80			\$16.31 7 CTO		\$133.80 0.9 CTO
20	100			\$19.23 6.5 CTO		\$156.23 0.8 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

TUERCA HEXAGONAL MÉTRICA RC - CL. 5.8 TROPICALIZADO

CÓD.	05 Ø M5	06 Ø M6	08 Ø M8	10 Ø M10	12 Ø M12
M0203	\$0.51 180 CTO	\$1.10 120 CTO	\$2.50 54 CTO	\$5.35 21 CTO	\$8.54 14 CTO

ARANDELA PLANA ESTÁNDAR MÉTRICO RC - CL. 5.8 TROPICALIZADO

CÓD.	05 Ø M5	06 Ø M6	08 Ø M8	10 Ø M10	12 Ø M12
M1209		\$0.55 CTO	\$0.96 CTO	\$1.70 CTO	\$3.14 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)





PERNO HEXAGONAL MÉTRICO RC - CL. 8.8 PAVONADO

CÓD.	LARGO	M2406 Ø M6	M2408 Ø M8	M2410 Ø M10	M2412 Ø M12	M2414 Ø M14
03	16	\$3.20 50 CTO	\$5.90 23.7 CTO			
04	20	\$3.58 40 CTO	\$6.66 20 CTO	\$12.64 12 CTO	\$17.85 8 CTO	
05	25	\$4.07 35 CTO	\$7.65 18 CTO	\$13.64 10 CTO	\$19.99 7 CTO	
06	30	\$5.13 30 CTO	\$8.35 17 CTO	\$15.14 9.5 CTO	\$20.69 6.5 CTO	\$33.06 4 CTO
07	35	\$5.91 26.5 CTO	\$9.86 15 CTO	\$16.59 9 CTO	\$22.88 6 CTO	\$35.90 4 CTO
08	40	\$6.14 22 CTO	\$10.97 13.1 CTO	\$18.29 8 CTO	\$25.03 5 CTO	\$36.17 4 CTO
09	45		\$12.44 12 CTO	\$20.93 6 CTO	\$28.74 5 CTO	\$42.68 3.2 CTO
10	50	\$7.16 16 CTO	\$13.19 8 CTO	\$22.18 6 CTO	\$29.74 4.5 CTO	\$45.75 3.2 CTO
12	60	\$9.20 12 CTO	\$13.74 9 CTO	\$25.37 5.7 CTO	\$34.77 4 CTO	\$50.67 2.5 CTO
14	70	\$10.83 8 CTO	\$17.38 7 CTO	\$28.66 5 CTO	\$39.39 3.5 CTO	\$60.13 2.3 CTO
16	80	\$11.82 7.5 CTO	\$20.32 6 CTO	\$32.59 3.5 CTO	\$43.61 3 CTO	\$66.35 2 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

TUERCA HEXAGONAL MÉTRICA RC PAVONADO

CÓD.	06 Ø M6	08 Ø M8	10 Ø M10	12 Ø M12	14 Ø M14
M0500	\$1.05 119 CTO	\$2.86 54 CTO	\$5.16 24 CTO	\$7.71 16 CTO	\$10.94 11 CTO

ARANDELA PLANA ESTÁNDAR MÉTRICA TROPICALIZADO

CÓD.	06 Ø M6	08 Ø M8	10 Ø M10	12 Ø M12	14 Ø M14
M1209	\$0.55 CTO	\$0.96 CTO	\$1.70 CTO	\$3.14 CTO	\$4.99 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)





PERNO HEXAGONAL MÉTRICO RC - CL. 8.8 PAVONADO

CÓD.	LARGO	M2406 Ø M6	M2408 Ø M8	M2410 Ø M10	M2412 Ø M12	M2414 Ø M14
18	90	\$13.40 7 CTO	\$21.78 5 CTO	\$35.53 3.5 CTO	\$48.49 2.8 CTO	\$74.10 1.9 CTO
20	100	\$14.38 9 CTO	\$24.11 4.5 CTO	\$39.24 3.75 CTO	\$53.97 2.3 CTO	\$80.56 1.6 CTO
22	110		\$26.83 5.57 CTO	\$42.30 3.3 CTO	\$58.20 2.2 CTO	\$92.05 1.5 CTO
24	120		\$28.32 5.12 CTO	\$45.57 2.2 CTO	\$63.14 1.9 CTO	\$93.60 1.2 CTO
26	130		\$32.89 4.5 CTO	\$50.85 2 CTO	\$70.09 2 CTO	\$100.47 1.45 CTO
28	140		\$33.71 3 CTO	\$55.17 CTO	\$74.99 1.45 CTO	
30	150		\$35.14 4 CTO	\$60.25 1.9 CTO	\$79.53 1.8 CTO	\$120.91 1 CTO
32	160			\$63.97 2 CTO	\$92.83 1.2 CTO	
36	180			\$71.35 1.75 CTO	\$99.05 1.15 CTO	\$137.54 1.1 CTO
40	200			\$79.05 2 CTO	\$112.78 0.8 CTO	\$156.11 0.9 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

TUERCA HEXAGONAL MÉTRICA RC PAVONADO

CÓD.	06 Ø M6	08 Ø M8	10 Ø M10	12 Ø M12	14 Ø M14
M0500	\$1.05 119 CTO	\$2.86 54 CTO	\$5.16 24 CTO	\$7.71 16 CTO	\$10.94 11 CTO

ARANDELA PLANA ESTÁNDAR MÉTRICA TROPICALIZADO

CÓD.	06 Ø M6	08 Ø M8	10 Ø M10	12 Ø M12	14 Ø M14
M1209	\$0.55 CTO	\$0.96 CTO	\$1.70 CTO	\$3.14 CTO	\$4.99 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)





PERNO HEXAGONAL MÉTRICO RC - CL. 8.8 PAVONADO

CÓD.	LARGO	M2416 Ø M16	M2418 Ø M18	M2420 Ø M20	M2422 Ø M22	M2424 Ø M24
06	30	\$43.14 3.2 CTO				
07	35	\$48.11 3 CTO				
08	40	\$48.64 2.8 CTO		\$87.44 1.3 CTO		
09	45	\$54.36 2 CTO				
10	50	\$56.78 2.5 CTO	\$71.66 1.8 CTO	\$98.70 1.4 CTO		\$170.51 0.9 CTO
12	60	\$64.40 2.3 CTO	\$81.40 1.6 CTO	\$109.26 1.2 CTO	\$151.22 1 CTO	\$182.76 0.82 CTO
14	70	\$71.91 2 CTO	\$94.34 1.45 CTO	\$118.97 1.05 CTO	\$169.91 0.89 CTO	\$203.44 0.75 CTO
16	80	\$80.17 1.5 CTO	\$105.16 1.25 CTO	\$131.62 1 CTO	\$179.87 0.8 CTO	\$208.29 0.6 CTO
18	90	\$88.59 1.5 CTO	\$116.30 0.9 CTO	\$146.15 1 CTO	\$196.01 0.75 CTO	\$244.00 0.45 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

TUERCA HEXAGONAL MÉTRICA RC PAVONADO

CÓD.	16 Ø M16	18 Ø M18	20 Ø M20	22 Ø M22	24 Ø M24
M0500	\$14.74 8 CTO	\$20.72 5.5 CTO	\$26.48 4.5 CTO	\$31.92 3 CTO	\$43.94 2.5 CTO

ARANDELA PLANA ESTÁNDAR MÉTRICA TROPICALIZADO

CÓD.	16 Ø M16	18 Ø M18	20 Ø M20	22 Ø M22	24 Ø M24
M1209	\$6.04 CTO	\$8.24 CTO	\$9.59 CTO	\$8.93 CTO	\$16.47 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)





PERNO HEXAGONAL MÉTRICO RC - CL. 8.8 PAVONADO

CÓD.	LARGO	M2416 Ø M16	M2418 Ø M18	M2420 Ø M20	M2422 Ø M22	M2424 Ø M24
20	100	\$97.61 1 CTO	\$126.47 1.06 CTO	\$158.53 0.9 CTO	\$223.56 0.68 CTO	\$265.59 0.55 CTO
22	110	\$110.31 1.3 CTO	\$136.69 1 CTO	\$179.74 0.8 CTO	\$242.45 0.65 CTO	\$287.19 0.5 CTO
24	120	\$119.32 1.2 CTO	\$155.17 0.9 CTO	\$193.59 0.7 CTO	\$256.71 0.6 CTO	\$296.97 0.45 CTO
26	130	\$133.45 1.2 CTO	\$164.99 0.85 CTO	\$204.90 0.65 CTO	\$275.28 0.55 CTO	\$312.09 0.45 CTO
28	140	\$136.04 1.1 CTO		\$217.90 0.7 CTO		
30	150	\$144.21 0.95 CTO	\$177.25 0.75 CTO	\$231.46 0.7 CTO	\$297.80 0.5 CTO	\$352.34 0.4 CTO
32	160	\$153.51 0.92 CTO		\$245.31 0.6 CTO		
36	180	\$170.79 0.85 CTO	\$209.98 0.65 CTO	\$264.58 0.5 CTO	\$367.09 0.42 CTO	\$431.81 0.35 CTO
40	200	\$195.34 0.76 CTO	\$226.29 0.4 CTO	\$280.46 0.46 CTO	\$397.73 0.4 CTO	\$435.46 0.2 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

TUERCA HEXAGONAL MÉTRICA RC PAVONADO

CÓD.	16 Ø M16	18 Ø M18	20 Ø M20	22 Ø M22	24 Ø M24
M0500	\$14.74 8 CTO	\$20.72 5.5 CTO	\$26.48 4.5 CTO	\$31.92 3 CTO	\$43.94 2.5 CTO

ARANDELA PLANA ESTÁNDAR MÉTRICA TROPICALIZADO

CÓD.	16 Ø M16	18 Ø M18	20 Ø M20	22 Ø M22	24 Ø M24
M1209	\$6.04 CTO	\$8.24 CTO	\$9.59 CTO	\$8.93 CTO	\$16.47 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)





PERNO HEXAGONAL MÉTRICO RF - CL. 8.8 PAVONADO

CÓD.	LARGO	M2508	M2560	M2510	M2562	M2512	M2514	M2516	M2518	M2520
04	20	\$9.66		\$15.38						
		16 CTO		12 CTO						
05	25	\$10.83	\$17.11	\$18.00	\$21.59	\$21.66				
		16 CTO	8 CTO	10 CTO	7 CTO	7 CTO				
06	30	\$12.85	\$20.53	\$19.86		\$22.30	\$36.51			
		14 CTO	8 CTO	9.5 CTO		6.5 CTO	4.5 CTO			
07	35			\$19.94			\$39.44			
				8.5 CTO			3.5 CTO			
08	40			\$20.13	\$28.53	\$28.15	\$43.06	\$67.94		
				7.5 CTO	5.5 CTO	5 CTO	3.7 CTO	2.8 CTO		
09	45			\$24.21		\$32.49	\$46.00			
				7 CTO		5 CTO	3.4 CTO			
10	50			\$29.15	\$35.58		\$49.43		\$114.86	
				6.5 CTO	4.5 CTO		3.12 CTO		1.8 CTO	
12	60			\$30.08		\$40.64	\$57.97		\$121.72	\$163.63
				5.5 CTO		4 CTO	2.8 CTO		1.6 CTO	1.2 CTO
14	70				\$45.03	\$45.81	\$65.61	\$95.49		
					3.5 CTO	3.5 CTO	2.4 CTO	1.8 CTO		

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

TUERCA HEXAGONAL MÉTRICA RF PAVONADO

CÓD.	08	10	5210	5212	12	14	16	18	20
	M8 X 1.00	M10 X 1.00	M10 X 1.25	M12 X 1.25	M12 X 1.50	M14 X 1.50	M16 X 1.50	M18 X 1.50	M20 X 1.50
M0502	\$2.86	\$5.16			\$7.71	\$10.94	\$14.74	\$20.72	
	55 CTO	24 CTO			16 CTO	12 CTO	8.5 CTO	6 CTO	

ARANDELA PLANA ESTÁNDAR MÉTRICA TROPICALIZADO

CÓD.	08	10	5210	5212	12	14	16	18	20
	M8	M10	M10	M12	M12	M14	M16	M18	M20
M1209	\$0.96	\$1.70			\$3.14	\$4.99	\$6.04	\$8.24	\$9.59
	CTO	CTO			CTO	CTO	CTO	CTO	CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)





PERNO HEXAGONAL MÉTRICO RF - CL. 8.8 PAVONADO

CÓD.	LARGO	M2508	M2560	M2510	M2562	M2512	M2514	M2516	M2518	M2520
		M8 X 1.00	M10 X 1.00	M10 X 1.25	M12 X 1.25	M12 X 1.50	M14 X 1.50	M16 X 1.50	M18 X 1.50	M20 X 1.50
16	80			\$41.57 4.5 CTO		\$51.41 3 CTO			\$154.84 1.3 CTO	\$194.04 0.9 CTO
18	90			\$45.58 4 CTO	\$55.70 2.75 CTO	\$56.38 2.8 CTO	\$79.95 2 CTO			
20	100			\$51.15 3 CTO	\$61.22 2.5 CTO		\$89.18 1.83 CTO	\$132.86 1.4 CTO	\$201.71 1 CTO	\$239.84 0.8 CTO
22	110						\$94.91 1.6 CTO	\$143.54 1.3 CTO		
24	120			\$59.48 3 CTO	\$72.51 2 CTO	\$69.77 1.9 CTO	\$101.57 1.5 CTO		\$224.06 0.9 CTO	\$265.08 0.5 CTO
26	130			\$60.62 2.5 CTO			\$101.69 1.45 CTO			
30	150			\$68.48 2 CTO		\$88.74 1.8 CTO	\$118.00 1.25 CTO	\$180.50 1 CTO	\$281.96 0.75 CTO	\$318.55 0.6 CTO
36	180			\$84.76 2.2 CTO						

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

TUERCA HEXAGONAL MÉTRICA RF PAVONADO

CÓD.	08	10	5210	5212	12	14	16	18	20
	M8 X 1.00	M10 X 1.00	M10 X 1.25	M12 X 1.25	M12 X 1.50	M14 X 1.50	M16 X 1.50	M18 X 1.50	M20 X 1.50
M0502	\$2.86 55 CTO	\$5.16 24 CTO			\$7.71 16 CTO	\$10.94 12 CTO	\$14.74 8.5 CTO	\$20.72 6 CTO	

ARANDELA PLANA ESTÁNDAR MÉTRICA TROPICALIZADO

CÓD.	08	10	5210	5212	12	14	16	18	20
	M8	M10	M10	M12	M12	M14	M16	M18	M20
M1209	\$0.96 CTO	\$1.70 CTO			\$3.14 CTO	\$4.99 CTO	\$6.04 CTO	\$8.24 CTO	\$9.59 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)





PERNO HEXAGONAL PULGADA UNC - GR. 8 PAVONADO

CÓD.	LARGO	E2604 Ø 1/4"	E2605 Ø 5/16"	E2606 Ø 3/8"	E2607 Ø 7/16"	E2608 Ø 1/2"	E2609 Ø 9/16"	E2610 Ø 5/8"
02	1/2"	\$4.11	\$5.69					
		0 CTO	28 CTO					
03	5/8"	\$4.17	\$6.62	\$9.50				
		38.5 CTO	23.5 CTO	16 CTO				
04	3/4"	\$4.70	\$7.71	\$11.15	\$16.34	\$23.41		\$41.39
		33.5 CTO	20 CTO	13.5 CTO	9.7 CTO	6 CTO		3 CTO
05	1"	\$5.78	\$9.11	\$12.86	\$18.88	\$28.86		
		20 CTO	17 CTO	12 CTO	8.5 CTO	5 CTO		
06	1 1/4"	\$6.64	\$10.62	\$15.19	\$20.36	\$31.87	\$37.80	\$47.68
		23 CTO	14 CTO	10.5 CTO	7 CTO	4.8 CTO	4.2 CTO	3.05 CTO
07	1 1/2"			\$17.94				
				9 CTO				
08	2"	\$8.84	\$13.46	\$19.29	\$26.24	\$37.06	\$45.88	\$56.97
		15 CTO	11 CTO	7.9 CTO	6 CTO	3.9 CTO	3.27 CTO	2.5 CTO
10	2 1/2"	\$11.75	\$16.32	\$23.82	\$32.38	\$44.72	\$55.46	\$69.62
		14 CTO	8.5 CTO	6.2 CTO	4.25 CTO	3 CTO	2.75 CTO	2 CTO
12	3"	\$12.80	\$18.99	\$27.68	\$38.21	\$52.07	\$64.68	\$79.78
		11 CTO	6.5 CTO	5.5 CTO	3.5 CTO	2.5 CTO	2.3 CTO	1.9 CTO
14	3 1/4"			\$21.35	\$31.91	\$43.61	\$59.79	\$73.96
				5.5 CTO	4.5 CTO	3.5 CTO	2.5 CTO	1.6 CTO
16	3 1/2"	\$17.94	\$26.17	\$36.75	\$49.81	\$67.33	\$83.06	\$102.46
		9 CTO	5 CTO	4.25 CTO	3 CTO	2.3 CTO	1.7 CTO	1.4 CTO
18	4"			\$40.72		\$74.99	\$100.30	\$113.02
				3.7 CTO		2 CTO	1.6 CTO	1.3 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

TUERCA HEXAGONAL PULGADA UNC - GR. 8 PAVONADA

CÓD.	04 Ø 1/4"	05 Ø 5/16"	06 Ø 3/8"	07 Ø 7/16"	08 Ø 1/2"	09 Ø 9/16"	10 Ø 5/8"
E0800		\$2.62	\$3.96	\$6.99	\$9.13	\$14.84	\$18.27
		50 CTO	36 CTO	20 CTO	15 CTO	9.5 CTO	8 CTO

ARANDELA PLANA ESTÁNDAR PULGADA TROPICALIZADA

CÓD.	04 Ø 1/4"	05 Ø 5/16"	06 Ø 3/8"	07 Ø 7/16"	08 Ø 1/2"	09 Ø 9/16"	10 Ø 5/8"
E1101		\$3.43	\$3.73	\$4.37	\$5.45	\$8.52	\$9.24
		0 CTO	0 CTO	0 CTO	0 CTO	0 CTO	0 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)





PERNO HEXAGONAL PULGADA UNC - GR. 8 PAVONADO

CÓD.	LARGO	E2604 Ø 1/4"	E2605 Ø 5/16"	E2606 Ø 3/8"	E2607 Ø 7/16"	E2608 Ø 1/2"	E2609 Ø 9/16"	E2610 Ø 5/8"
18	4 1/2"			\$40.72 3.7 CTO		\$74.99 2 CTO	\$100.30 1.6 CTO	\$113.02 1.3 CTO
20	5"			\$45.01 3.5 CTO	\$60.98 2.5 CTO	\$82.58 1.9 CTO	\$102.22 1.5 CTO	\$124.91 1.1 CTO
22	5 1/2"			\$50.86 3 CTO		\$88.77 1.5 CTO		\$136.11 1 CTO
24	6"			\$52.66 2.8 CTO	\$74.87 1.7 CTO	\$97.53 1.4 CTO	\$120.84 1.2 CTO	\$146.85 1 CTO
28	7"					\$111.73 1.35 CTO		\$170.23 0.8 CTO
32	8"			\$69.31 2.2 CTO		\$127.42 1.3 CTO		\$190.59 0.75 CTO
36	9"					\$147.43 1 CTO		\$212.35 0.7 CTO
40	10"			\$86.82 1.75 CTO		\$164.99 0.9 CTO		\$247.88 0.58 CTO
44	11"							
48	12"							
52	13"							
56	14"							

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

TUERCA HEXAGONAL PULGADA UNC - GR. 8 PAVONADA

CÓD.	04 Ø 1/4"	05 Ø 5/16"	06 Ø 3/8"	07 Ø 7/16"	08 Ø 1/2"	09 Ø 9/16"	10 Ø 5/8"
E0800		\$2.62 50 CTO	\$3.96 36 CTO	\$6.99 20 CTO	\$9.13 15 CTO	\$14.84 9.5 CTO	\$18.27 8 CTO

ARANDELA PLANA ESTÁNDAR PULGADA TROPICALIZADA

CÓD.	04 Ø 1/4"	05 Ø 5/16"	06 Ø 3/8"	07 Ø 7/16"	08 Ø 1/2"	09 Ø 9/16"	10 Ø 5/8"
E1101	\$3.43 0 CTO	\$3.73 0 CTO	\$4.37 0 CTO	\$5.45 0 CTO	\$8.52 0 CTO	\$9.24 0 CTO	\$12.98 0 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)





PERNO HEXAGONAL PULGADA UNC - GR. 8 PAVONADO

CÓD.	LARGO	E2612 Ø 3/4"	E2614 Ø 7/8"	E2616 Ø 1"	E2620 Ø 1 1/8"	E2622 Ø 1 1/4"	E2626 Ø 1 1/2"
02	1/2"						
03	5/8"						
04	3/4"						
05	1"						
06	1 1/4"	\$77.64 2 CTO					
07	1 1/2"						
08	2"	\$89.96 1.6 CTO	\$130.58 1.1 CTO	\$177.76 0.79 CTO			
10	2 1/2"	\$103.67 1 CTO	\$148.43 0.95 CTO	\$199.34 0.7 CTO			
12	3"	\$122.35 1.2 CTO	\$171.51 0.8 CTO	\$230.25 0.6 CTO	\$345.21 0.45 CTO	\$411.81 0.35 CTO	
14	3 1/4"	\$138.64 1 CTO	\$195.92 0.74 CTO	\$254.87 0.5 CTO			
16	3 1/2"	\$155.39 0.9 CTO	\$217.40 0.65 CTO	\$285.10 0.5 CTO	\$373.99 0.4 CTO	\$485.61 0.3 CTO	\$765.18 0.19 CTO
18	4"	\$171.10 0.85 CTO		\$314.07 0.45 CTO		\$570.24 0.28 CTO	
PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)							

TUERCA HEXAGONAL PULGADA UNC - GR. 8 PAVONADA

CÓD.	12 Ø 3/4"	14 Ø 7/8"	16 Ø 1"	20 Ø 1 1/8"	22 Ø 1 1/4"	26 Ø 1 1/2"
E0800	\$28.33 5 CTO	\$47.24 3 CTO	\$69.63 2 CTO	\$108.86 1 CTO	\$155.26 1 CTO	\$261.85 0.6 CTO

ARANDELA PLANA ESTÁNDAR PULGADA TROPICALIZADA

CÓD.	12 Ø 3/4"	14 Ø 7/8"	16 Ø 1"	20 Ø 1 1/8"	22 Ø 1 1/4"	26 Ø 1 1/2"
E1101	\$17.04 0 CTO	\$21.81 0 CTO	\$25.96 0 CTO	\$67.35 0 CTO	\$75.77 0 CTO	\$101.03 0 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)





PERNO HEXAGONAL PULGADA UNC - GR. 8 PAVONADO

CÓD.	LARGO	E2612 Ø 3/4"	E2614 Ø 7/8"	E2616 Ø 1"	E2620 Ø 1 1/8"	E2622 Ø 1 1/4"	E2626 Ø 1 1/2"
18	4 1/2"	\$171.10		\$314.07		\$570.24	
		0.85 CTO		0.45 CTO		0.28 CTO	
20	5"	\$188.67	\$261.72	\$339.49	\$447.98	\$577.09	\$902.48
		0.7 CTO	0.55 CTO	0.4 CTO	0.3 CTO	0.25 CTO	0.15 CTO
22	5 1/2"	\$203.33					
		0.6 CTO					
24	6"	\$220.37	\$305.41	\$399.60	\$516.18	\$657.52	\$995.19
		0.6 CTO	0.45 CTO	0.35 CTO	0.25 CTO	0.2 CTO	0.14 CTO
28	7"	\$250.55	\$347.45	\$452.94	\$588.21	\$751.45	\$1,287.55
		0.6 CTO	0.4 CTO	0.3 CTO	0.22 CTO	0.2 CTO	0.12 CTO
32	8"	\$281.42	\$386.54	\$508.47	\$659.30	\$832.62	\$1,297.67
		0.5 CTO	0.35 CTO	0.26 CTO	0.21 CTO	0.2 CTO	0.12 CTO
36	9"	\$316.97	\$449.06	\$564.69	\$732.36	\$928.87	
		0.48 CTO	0.33 CTO	0.25 CTO	0.19 CTO	0.15 CTO	
40	10"	\$348.15	\$481.05	\$644.70	\$804.26	\$1,014.68	\$1,555.26
		0.42 CTO	0.3 CTO	0.25 CTO	0.15 CTO	0.1 CTO	0.1 CTO
44	11"	\$408.59	\$575.37	\$706.34	\$880.33		
		0.4 CTO	0.28 CTO	0.2 CTO	0.15 CTO		
48	12"	\$428.97	\$591.04	\$766.19	\$952.30		
		0.35 CTO	0.25 CTO	0.2 CTO	0.15 CTO		
52	13"	\$465.76	\$673.02	\$863.57			
		0.25 CTO	0.1 CTO	0.16 CTO			
56	14"			\$928.53			
				0.17 CTO			

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

TUERCA HEXAGONAL PULGADA UNC - GR. 8 PAVONADA

CÓD.	12 Ø 3/4"	14 Ø 7/8"	16 Ø 1"	20 Ø 1 1/8"	22 Ø 1 1/4"	26 Ø 1 1/2"
E0800	\$28.33	\$47.24	\$69.63	\$108.86	\$155.26	\$261.85
	5 CTO	3 CTO	2 CTO	1 CTO	1 CTO	0.6 CTO

ARANDELA PLANA ESTÁNDAR PULGADA TROPICALIZADA

CÓD.	12 Ø 3/4"	14 Ø 7/8"	16 Ø 1"	20 Ø 1 1/8"	22 Ø 1 1/4"	26 Ø 1 1/2"
E1101	\$17.04	\$21.81	\$25.96	\$67.35	\$75.77	\$101.03
	0 CTO	0 CTO	0 CTO	0 CTO	0 CTO	0 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)





PERNO HEXAGONAL MÉTRICO RC - CL. 10.9 PAVONADO

CÓD.	LARGO	M2606 Ø M6	M2608 Ø M8	M2610 Ø M10	M2612 Ø M12	M2614 Ø M14	M2616 Ø M16
03	16	\$3.29 47.4 CTO	\$6.51 18 CTO				
04	20	\$3.63 43 CTO	\$7.20 21.61 CTO	\$13.91 11 CTO	\$19.93 8 CTO		
05	25	\$4.20 35 CTO	\$8.20 19 CTO	\$14.69 10 CTO	\$20.51 7.5 CTO		
06	30	\$5.09 30 CTO	\$9.20 17 CTO	\$16.19 10 CTO	\$22.29 7 CTO	\$35.42 4.5 CTO	\$49.84 3.2 CTO
07	35	\$6.09 26.5 CTO	\$10.70 13 CTO	\$17.69 8.5 CTO	\$24.78 6 CTO	\$40.05 4 CTO	\$51.68 3 CTO
08	40	\$6.63 16 CTO	\$11.95 12.5 CTO	\$20.00 8 CTO	\$26.97 5.5 CTO	\$42.31 3.5 CTO	\$53.24 2.9 CTO
09	45		\$12.96 13 CTO	\$21.81 7 CTO	\$29.64 5 CTO	\$46.52 3.2 CTO	\$60.18 2.7 CTO
10	50	\$8.32 15 CTO	\$14.14 10 CTO	\$23.62 6.5 CTO	\$32.66 4.5 CTO	\$47.33 3 CTO	\$60.85 2.5 CTO
12	60	\$9.46 12 CTO	\$16.46 9 CTO	\$27.44 5.5 CTO	\$37.58 3.5 CTO	\$54.27 3 CTO	\$71.22 2.2 CTO
14	70	\$9.81 8 CTO	\$18.89 7 CTO	\$31.19 5 CTO	\$42.73 3.3 CTO	\$61.63 1.8 CTO	\$79.26 1.9 CTO
16	80	\$12.44 5 CTO	\$22.16 6 CTO	\$34.62 4 CTO	\$47.59 3 CTO	\$72.79 2.2 CTO	\$89.34 1.7 CTO
18	90		\$21.56 6.5 CTO	\$38.93 3.5 CTO	\$52.63 2.5 CTO	\$80.66 1.8 CTO	\$99.52 1.6 CTO
20	100	\$15.14 8.5 CTO	\$26.28 4.5 CTO	\$41.75 3.5 CTO	\$57.37 2.2 CTO	\$88.00 1 CTO	\$107.86 1.4 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

TUERCA HEXAGONAL MÉTRICA RC - CL. 8 PAVONADA

CÓD.	06 Ø M6	08 Ø M8	10 Ø M10	12 Ø M12	14 Ø M14	16 Ø M16
M0500	\$1.05 119 CTO	\$2.86 54 CTO	\$5.16 24 CTO	\$7.71 16 CTO	\$10.94 11 CTO	\$14.74 8 CTO

ARANDELA PLANA ESTÁNDAR MÉTRICA RC - CL. 8.8 TROPICALIZADA

CÓD.	06 Ø M6	08 Ø M8	10 Ø M10	12 Ø M12	14 Ø M14	16 Ø M16
M1209	\$0.55 CTO	\$0.96 CTO	\$1.70 CTO	\$3.14 CTO	\$4.99 CTO	\$6.04 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)





PERNO HEXAGONAL MÉTRICO RC - CL. 10.9 PAVONADO

CÓD.	LARGO	M2606 Ø M6	M2608 Ø M8	M2610 Ø M10	M2612 Ø M12	M2614 Ø M14	M2616 Ø M16
22	110		\$27.13 4 CTO	\$46.11 3 CTO	\$63.24 2.3 CTO	\$91.32 1.5 CTO	\$116.73 1 CTO
24	120		\$31.82 4 CTO	\$49.74 2.8 CTO	\$67.68 2.1 CTO	\$103.36 1.5 CTO	\$127.35 1 CTO
26	130		\$33.08 4 CTO	\$53.24 2 CTO	\$75.98 2 CTO	\$111.37 1.5 CTO	\$135.07 0.9 CTO
28	140		\$36.07 3 CTO	\$55.84 1.8 CTO	\$81.40 1.5 CTO	\$119.31 1.4 CTO	\$146.79 1 CTO
30	150		\$38.49 4.3 CTO	\$60.55 1.6 CTO	\$82.38 1.86 CTO	\$120.81 1 CTO	\$149.02 1 CTO
32	160				\$88.36 1.6 CTO		\$161.64 0.9 CTO
36	180			\$72.23 2.2 CTO	\$102.49 1.5 CTO	\$150.14 0.8 CTO	\$180.52 0.8 CTO
40	200			\$83.70 2 CTO	\$113.56 1.2 CTO	\$167.54 1 CTO	\$197.31 0.75 CTO
44	220						
50	250						
56	280						
60	300						

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



TUERCA HEXAGONAL MÉTRICA RC - CL. 8 PAVONADA

CÓD.	06 Ø M6	08 Ø M8	10 Ø M10	12 Ø M12	14 Ø M14	16 Ø M16
M0500	\$1.05 119 CTO	\$2.86 54 CTO	\$5.16 24 CTO	\$7.71 16 CTO	\$10.94 11 CTO	\$14.74 8 CTO

ARANDELA PLANA ESTÁNDAR MÉTRICA RC - CL. 8.8 TROPICALIZADA

CÓD.	06 Ø M6	08 Ø M8	10 Ø M10	12 Ø M12	14 Ø M14	16 Ø M16
M1209	\$0.55 CTO	\$0.96 CTO	\$1.70 CTO	\$3.14 CTO	\$4.99 CTO	\$6.04 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)





PERNO HEXAGONAL MÉTRICO RC - CL. 10.9 PAVONADO

CÓD.	LARGO	M2618 Ø M18	M2620 Ø M20	M2622 Ø M22	M2624 Ø M24	M2627 Ø M27	M2630 Ø M30	M2658 Ø M8 RC
03	16							
04	20							
05	25							
06	30							
07	35							
08	40							
09	45							
10	50	\$82.07 1.9 CTO	\$104.69 1.4 CTO		\$170.59 0.9 CTO			\$12.54 11 CTO
12	60	\$96.12 1.6 CTO	\$117.36 1.3 CTO	\$152.27 1 CTO	\$189.65 0.8 CTO			\$14.58 9 CTO
14	70		\$130.04 1.2 CTO	\$167.64 0.9 CTO	\$207.27 0.75 CTO		\$436.48 CTO	\$17.16 8 CTO
16	80	\$115.75 1 CTO	\$148.87 1 CTO	\$189.57 0.8 CTO	\$222.82 0.65 CTO		\$465.22 CTO	\$18.12 6.5 CTO
18	90	\$126.32 1.2 CTO	\$162.82 0.9 CTO	\$202.30 0.8 CTO	\$254.35 0.6 CTO			\$21.94 5.75 CTO
20	100	\$139.63 1 CTO	\$177.07 0.8 CTO	\$214.16 0.7 CTO	\$277.06 0.5 CTO			\$23.33 5 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

TUERCA HEXAGONAL MÉTRICA RC - CL. 8 PAVONADA

CÓD.	18 Ø M18	20 Ø M20	22 Ø M22	24 Ø M24	27 Ø M27	30 Ø M30	08 Ø M8
M0500		\$20.72 5.5 CTO	\$26.48 4.5 CTO	\$31.92 3 CTO	\$43.94 2.5 CTO	\$72.22 1.8 CTO	\$103.07 1.2 CTO
							\$2.86 54 CTO

ARANDELA PLANA ESTÁNDAR MÉTRICA RC - CL. 8.8 TROPICALIZADA

CÓD.	18 Ø M18	20 Ø M20	22 Ø M22	24 Ø M24	27 Ø M27	30 Ø M30	08 Ø M8
M1209		\$8.24 CTO	\$9.59 CTO	\$8.93 CTO	\$16.47 CTO	\$22.09 CTO	\$28.30 CTO
							\$0.96 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)





PERNO HEXAGONAL MÉTRICO RC - CL. 10.9 PAVONADO

CÓD.	LARGO	M2618 Ø M18	M2620 Ø M20	M2622 Ø M22	M2624 Ø M24	M2627 Ø M27	M2630 Ø M30	M2658 Ø M8 RC
22	110	\$192.03	\$252.08	\$296.76				
		0.8 CTO	0.6 CTO	0.5 CTO				
24	120	\$170.60	\$207.13	\$261.67	\$301.50	\$558.00		
		0.9 CTO	0.7 CTO	0.6 CTO	0.48 CTO	0.3 CTO		
26	130	\$176.16	\$220.47	\$283.60	\$320.25			
		0.85 CTO	0.7 CTO	0.52 CTO	0.45 CTO			
28	140	\$231.82	\$313.66	\$355.51				
		0.65 CTO	0.4 CTO	0.4 CTO				
30	150	\$198.84	\$249.09	\$330.34	\$365.39	\$628.59		
		0.75 CTO	0.6 CTO	0.5 CTO	0.4 CTO	0.25 CTO		
32	160	\$261.33		\$376.81	\$681.66			
		0.6 CTO		0.4 CTO	0.25 CTO			
36	180	\$240.72	\$293.76	\$365.27	\$420.15	\$756.27		
		0.63 CTO	0.55 CTO	0.4 CTO	0.35 CTO	0.22 CTO		
40	200	\$278.28	\$318.62	\$436.74	\$463.48	\$783.74		
		0.5 CTO	0.46 CTO	0.2 CTO	0.3 CTO	0.2 CTO		
44	220	\$349.48				\$891.34		
		0.42 CTO				0.15 CTO		
50	250	\$384.43		\$566.08		\$952.52		
		0.38 CTO		0.2 CTO		0.12 CTO		
56	280	\$446.18				\$1,105.05		
		0.3 CTO				0.13 CTO		
60	300					\$1,173.33		
						0.13 CTO		

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

TUERCA HEXAGONAL MÉTRICA RC - CL. 8 PAVONADA

CÓD.	18 Ø M18	20 Ø M20	22 Ø M22	24 Ø M24	27 Ø M27	30 Ø M30	08 Ø M8
M0500	\$20.72	\$26.48	\$31.92	\$43.94	\$72.22	\$103.07	\$2.86
	5.5 CTO	4.5 CTO	3 CTO	2.5 CTO	1.8 CTO	1.2 CTO	54 CTO

ARANDELA PLANA ESTÁNDAR MÉTRICA RC - CL. 8.8 TROPICALIZADA

CÓD.	18 Ø M18	20 Ø M20	22 Ø M22	24 Ø M24	27 Ø M27	30 Ø M30	08 Ø M8
M1209	\$8.24	\$9.59	\$8.93	\$16.47	\$22.09	\$28.30	\$0.96
	CTO	CTO	CTO	CTO	CTO	CTO	CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)





PERNO HEXAGONAL PULGADA UNF - GR. 8 PAVONADO

CÓD.	LARGO	E2705 Ø 5/16"	E2706 Ø 3/8"	E2707 Ø 7/16"	E2708 Ø 1/2"	E2709 Ø 9/16"	E2710 Ø 5/8"	E2712 Ø 3/4"	E2714 Ø 7/8"	E2716 Ø 1"
03	3/4"	\$7.53								
		16 CTO								
04	1"	\$8.63	\$11.88	\$16.47	\$25.48					
		20 CTO	12.98 CTO	10 CTO	6.5 CTO					
05	1 1/4"	\$13.84	\$20.70							
		11 CTO	6 CTO							
06	1 1/2"	\$10.80	\$15.72	\$22.68	\$32.50	\$42.36	\$53.75			
		14 CTO	9.65 CTO	7.05 CTO	5 CTO	4 CTO	2.2 CTO			
08	2"	\$14.49	\$20.02	\$27.46	\$40.30	\$48.72	\$61.48	\$94.51		
		13 CTO	5.7 CTO	5.58 CTO	4 CTO	3.16 CTO	2.5 CTO	1.6 CTO		
10	2 1/2"	\$24.73	\$32.89	\$48.24	\$58.95	\$73.88	\$110.18			
		4 CTO	3.5 CTO	3.32 CTO	2.4 CTO	2.1 CTO	1.3 CTO			
12	3"	\$30.60	\$40.67	\$56.62	\$72.85	\$85.16	\$127.61			
		3.5 CTO	4 CTO	2.88 CTO	2.3 CTO	1.7 CTO	1.16 CTO			
14	3 1/2"			\$66.97	\$85.66	\$100.09	\$145.28			\$327.16
				1.9 CTO	2 CTO	1.5 CTO	1.05 CTO			0.52 CTO
16	4"		\$56.60	\$78.98	\$100.37	\$113.29	\$159.70	\$273.74		\$357.88
			3 CTO	1.7 CTO	1.6 CTO	1.3 CTO	0.9 CTO	0.65 CTO		0.5 CTO
20	5"			\$129.94	\$118.57	\$130.41	\$203.05	\$328.21		\$428.62
				1.3 CTO	1.4 CTO	1.1 CTO	0.75 CTO	0.55 CTO		0.4 CTO
24	6"				\$171.50	\$235.45	\$370.73			\$472.98
					0.95 CTO	0.4 CTO	0.45 CTO			0.34 CTO
32	8"									\$633.78
										0.2 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

TUERCA HEXAGONAL PULGADA UNC - GR. 8 PAVONADA

CÓD.	05 Ø 5/16"	06 Ø 3/8"	07 Ø 7/16"	08 Ø 1/2"	09 Ø 9/16"	10 Ø 5/8"	12 Ø 3/4"	14 Ø 7/8"	16 Ø 1"
E0802	\$2.97	\$4.04	\$7.12	\$9.59	\$15.02	\$18.50	\$29.67	\$48.59	\$69.66
	55 CTO	36 CTO	20 CTO	20 CTO	10 CTO	8 CTO	5 CTO	2.5 CTO	2 CTO

ARANDELA PLANA ESTÁNDAR PULGADA TROPICALIZADA

CÓD.	05 Ø 5/16"	06 Ø 3/8"	07 Ø 7/16"	08 Ø 1/2"	09 Ø 9/16"	10 Ø 5/8"	12 Ø 3/4"	14 Ø 7/8"	16 Ø 1"
E1101	\$3.73	\$4.37	\$5.45	\$8.52	\$9.24	\$12.98	\$17.04	\$21.81	\$25.96
	0 CTO	0 CTO	0 CTO	0 CTO	0 CTO	0 CTO	0 CTO	0 CTO	0 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)





PERNO HEXAGONAL MÉTRICO RF - CL. 10.9 PAVONADO

CÓD.	LARGO	M2750	M2710	M2762	M2712	M2714	M2716	M2718	M2720	M22 x 1.50	M24 x 1.50
05	25	\$17.51 CTO	\$18.53 10 CTO	\$21.94 7.3 CTO	\$23.18 7 CTO						
06	30		\$21.09 9 CTO	\$24.21 7.15 CTO	\$27.47 6.5 CTO	\$37.29 4.3 CTO					
07	35		\$21.52 8.5 CTO	\$26.81 5.5 CTO	\$27.95 6 CTO	\$40.67 4 CTO					
08	40		\$21.66 8 CTO	\$28.97 5.5 CTO	\$29.41 5 CTO	\$40.80 3.7 CTO	\$57.40 2.5 CTO				
09	45		\$23.42 7 CTO	\$31.06 5.4 CTO	\$34.36 5 CTO	\$46.83 3.4 CTO	\$64.71 2.55 CTO				
10	50		\$24.18 6.5 CTO	\$33.34 4.5 CTO	\$36.67 4.5 CTO	\$48.04 3.25 CTO	\$65.43 2.4 CTO	\$87.45 1.8 CTO			
12	60		\$28.78 5.5 CTO	\$40.18 3.95 CTO	\$41.38 4 CTO	\$56.09 2.7 CTO	\$77.08 2.2 CTO	\$108.94 CTO	\$124.08 1.25 CTO		
14	70		\$32.60 4.5 CTO	\$44.86 3.5 CTO	\$48.39 3.5 CTO	\$63.27 2.5 CTO	\$90.42 1.8 CTO				
16	80		\$36.50 3.8 CTO	\$50.28 3 CTO	\$54.22 3 CTO	\$70.40 2.2 CTO	\$96.31 1.65 CTO		\$163.10 1 CTO		
18	90		\$39.93 4.15 CTO	\$56.01 2.8 CTO	\$59.25 2.8 CTO	\$77.95 2 CTO	\$111.43 1.5 CTO				
20	100		\$44.66 3.5 CTO	\$61.25 2.5 CTO	\$63.01 2.3 CTO	\$85.08 1.8 CTO	\$115.23 1.4 CTO	\$148.39 1 CTO	\$185.86 0.8 CTO		
PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)											

TUERCA HEXAGONAL MÉTRICA RF - CL. 10 PAVONADA

CÓD.	10	10	12	12	14	16	18	20	M10 x 1.00	M10 x 1.25	M12 x 1.25	M12 x 1.50	M14 x 1.50	M16 x 1.50	M18 x 1.50	M20 x 1.50	M22 x 1.50	M24 x 1.50	
M0802																	\$33.67		

4.5 CTO

ARANDELA PLANA ESTÁNDAR MÉTRICA - TROPICALIZADA

CÓD.	10	10	12	12	14	16	18	20	M10	M10	M12	M12	M14	M14	M16	M18	M20	M22	M24
M1209	\$1.70 CTO	\$1.70 CTO	\$3.14 CTO	\$3.14 CTO	\$4.99 CTO	\$6.04 CTO	\$8.24 CTO	\$9.59 CTO											

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)




PERNO HEXAGONAL MÉTRICO RF - CL. 10.9 PAVONADO

CÓD.	LARGO	M2750	M2710	M2762	M2712	M2714	M2716	M2718	M2720	M20 x 1.50	M22 x 1.50	M24 x 1.50
22	110		\$48.04 2.5 CTO	\$69.23 2.3 CTO	\$68.89 1.7 CTO	\$91.04 1.3 CTO	\$132.02					
24	120		\$51.99 2.8 CTO	\$71.41 2.2 CTO	\$78.82 1.9 CTO	\$99.27 1.5 CTO	\$141.59 1.15 CTO	\$180.26 CTO	\$224.44 0.7 CTO			
26	130		\$66.17 2 CTO			\$111.13 1.45 CTO						
30	150		\$75.04 1.6 CTO		\$93.07 1.8 CTO	\$124.87 1.25 CTO	\$171.68 1 CTO	\$217.21 0.75 CTO				
36	180		\$88.33 CTO									
38	200											
40	230											
42	250											
44	300											
46	320											

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

TUERCA HEXAGONAL MÉTRICA RF - CL. 10 PAVONADA

CÓD.	10	10	12	12	14	16	18	20	M10 X 1.00	M10 X 1.25	M12 X 1.25	M12 X 1.50	M14 X 1.50	M16 X 1.50	M18 X 1.50	M20 x 1.50	M22 x 1.50	M24 x 1.50	
M0802																	\$33.67 4.5 CTO		

ARANDELA PLANA ESTÁNDAR MÉTRICA - TROPICALIZADA

CÓD.	10	10	12	12	14	16	18	20	M10	M10	M12	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
M1209	\$1.70 CTO	\$1.70 CTO	\$3.14 CTO	\$3.14 CTO	\$4.99 CTO	\$6.04 CTO	\$8.24 CTO	\$9.59 CTO										

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)





PERNO HEX. MÉT. RC - CL.

10.9 PAVONADO

HEX. 14 MM.

CÓD.	LARGO	M10 X 1.25	M10 X 1.50
05	25	\$17.51	\$16.73
		10 CTO	10 CTO
06	30	\$18.35	\$18.77
		8 CTO	8 CTO
07	35	\$19.36	
		8.5 CTO	
08	40	\$21.36	
		7.5 CTO	
09	45	\$23.43	
		CTO	
10	50	\$25.20	
		6.5 CTO	
12	60	\$29.11	
		5.5 CTO	

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

TUERCA HEXAGONAL MÉTRICA RF - CL. 8 PAVONADA

5210 0210

CÓD.	M10 X 1.00	M10 X 1.25
M05	\$5.64 24 CTO	\$5.16 24 CTO

ARANDELA PLANA ESTÁNDAR MÉTRICA

10 10

CÓD.	M10	M10
M1209	\$1.70 CTO	\$1.70 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



PERNO FLANGE MÉTRICO RC - CL. 5.8
TROPICALIZADO

CÓD.	LARGO	M3005 Ø M5	M3006 Ø M6	M3008 Ø M8
05	10	\$2.19 80 CTO		
06	12	\$2.40 74 CTO	\$3.96 45 CTO	
07	15		\$4.22 40 CTO	
08	15			\$7.92 20 CTO
10	20		\$4.85 32 CTO	\$8.44 18 CTO
12	25		\$5.35 30 CTO	\$9.37 16 CTO
15	30		\$5.91 24 CTO	\$10.30 15 CTO
17	35			\$11.46 13 CTO
20	40		\$6.80 21 CTO	\$11.93 12 CTO
25	50			\$14.71 9 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)


TUERCA HEXAGONAL FLANGE MÉTRICA RC - CL. 5.8 TROPICALIZADA

CÓD.	05 Ø M5	06 Ø M6	08 Ø M8	10 Ø M8	12 Ø M8	14 Ø M8
M0300	\$1.20 150 CTO	\$2.11 100 CTO	\$4.58 38 CTO	\$7.33 25 CTO	\$10.09 13 CTO	\$21.65 8 CTO

TUERCA HEXAGONAL FLANGE MÉTRICA RF - CL. 5.8 TROPICALIZADA

CÓD.	05 Ø M5	06 Ø M6	08 Ø M8	10 Ø M8	12 Ø M8	14 Ø M8
M0302				\$5.14 24 CTO		\$21.65 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)





TUERCA HEXAGONAL PULGADAS

PAVONADA								CINCADA			
CÓD.	Ø	UNC - GR. 2	UNC - GR. 5	UNC - GR. 8	E0202	E0502	E0802	CÓD.	Ø	UNC - GR. 2	E0206
04	1/4"	\$1.39 80 CTO	\$1.73 58 CTO					0304	1/4"	\$1.55 80 CTO	
05	5/16"	\$2.04 50 CTO	\$2.62 50 CTO	\$2.62 50 CTO	\$2.25 50 CTO	\$2.97 55 CTO		0305	5/16"	\$2.31 50 CTO	
06	3/8"	\$3.06 35 CTO	\$3.66 36 CTO	\$3.96 36 CTO	\$3.06 36 CTO	\$4.04 36 CTO		0306	3/8"	\$3.43 35 CTO	
07	7/16"	\$5.64 20 CTO	\$6.73 20 CTO	\$6.99 20 CTO	\$5.66 20 CTO	\$7.12 20 CTO		0307	7/16"	\$6.40 20 CTO	
08	1/2"	\$7.26 16 CTO	\$8.37 15 CTO	\$9.13 15 CTO	\$7.33 15 CTO	\$9.59 20 CTO		0308	1/2"	\$8.09 15 CTO	
09	9/16"	\$11.40 9.5 CTO	\$13.79 10 CTO	\$14.84 9.5 CTO	\$12.14 10 CTO	\$15.02 10 CTO		0409	9/16"	\$11.40 2 CTO	
10	5/8"	\$14.54 8 CTO	\$16.69 8 CTO	\$18.27 8 CTO	\$15.05 8 CTO	\$18.50 8 CTO		0310	5/8"	\$15.72 8 CTO	
12	3/4"	\$23.08 5 CTO	\$28.32 5 CTO	\$28.33 5 CTO	\$22.66 5 CTO	\$29.67 5 CTO		0312	3/4"	\$25.49 5 CTO	
14	7/8"	\$37.67 3 CTO	\$43.64 3 CTO	\$47.24 3 CTO	\$38.53 3 CTO	\$48.59 2.5 CTO		0314	7/8"	\$42.88 3 CTO	
16	1"	\$53.82 2 CTO	\$63.05 2 CTO	\$69.63 2 CTO	\$57.36 2 CTO	\$69.66 2 CTO		0316	1"	\$60.09 2 CTO	
20	1 1/8"	\$98.93 1.3 CTO	\$108.86 1 CTO	\$95.00 1 CTO	\$241.86 1 CTO			0420	1 1/8"	\$110.97 1.3 CTO	
22	1 1/4"	\$131.45 0.9 CTO	\$155.26 1 CTO	\$131.09 1 CTO	\$282.20 1 CTO			0422	1 1/4"	\$144.15 0.9 CTO	
24	1 3/8"	\$188.41 0.8 CTO						0424	1 3/8"	\$203.51 0.8 CTO	
26	1 1/2"	\$224.96 0.55 CTO	\$261.85 0.6 CTO		\$511.05 0.6 CTO			0426	1 1/2"	\$245.66 0.55 CTO	
28	1 3/4"	\$376.42 0.25 CTO						0428	1 3/4"	\$421.02 0.25 CTO	
30	2"	\$534.27 0.25 CTO	\$610.85 0.25 CTO					0430	2"	\$624.54 0.25 CTO	

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)


TUERCAS Y ARANDELAS MÉTRICAS

CÓD.	Ø	HEXAGONAL CL. 5.8 RC TROP.	HEXAGONAL CL. 8.8 RC PAV.	SEGURO NYLON RC	TUERCA MARIPOSA	ARANDELA PRESIÓN	DIMENSIONES ARANDELA PLANA (MM.)		
		M0203	M0500	M0100	M0900	M1409	M1209	Ø EXT.	ESPESOR
05	Ø M5	\$0.51 180 CTO				\$0.25 541.4 CTO			
06	Ø M6	\$1.10 120 CTO	\$1.05 119 CTO	\$1.43 122 CTO	\$5.03 50 CTO	\$0.52 235 CTO	\$0.55 CTO	11.80	1.50
08	Ø M8	\$2.50 54 CTO	\$2.86 54 CTO	\$3.06 50 CTO	\$5.72 30 CTO	\$0.98 132.4 CTO	\$0.96 CTO	15.80	1.80
10	Ø M10	\$5.35 21 CTO	\$5.16 24 CTO	\$7.27 24 CTO	\$9.00 20 CTO	\$1.44 85 CTO	\$1.70 CTO	19.80	2.00
12	Ø M12	\$8.54 14 CTO	\$7.71 16 CTO	\$10.05 16 CTO		\$2.31 52.6 CTO	\$3.14 CTO	23.70	2.40
14	Ø M14		\$10.94 11 CTO	\$15.72 10 CTO		\$3.56 35 CTO	\$4.99 CTO	27.80	2.70
16	Ø M16		\$14.74 8 CTO	\$20.91 8 CTO		\$5.23 23.2 CTO	\$6.04 CTO	29.80	2.80
18	Ø M18		\$20.72 5.5 CTO	\$33.48 5 CTO			\$8.24 CTO	33.80	3.00
20	Ø M20		\$26.48 4.5 CTO	\$41.18 4 CTO		\$8.76 12 CTO	\$9.59 CTO	36.80	2.70
22	Ø M22		\$31.92 3 CTO			\$9.79 8.5 CTO	\$8.93 CTO	38.70	3.00
24	Ø M24		\$43.94 2.5 CTO	\$75.40 2 CTO		\$15.32 9.8 CTO	\$16.47 CTO	43.60	4.00
27	Ø M27		\$72.22 1.8 CTO				\$22.09 CTO	49.50	4.00
30	Ø M30		\$103.07 1.2 CTO			\$25.52 4.8 CTO	\$28.30 CTO	55.00	3.80

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



TUERCAS MÉTRICAS RF

CÓD.	Ø	HEXAGONAL	HEXAGONAL	SEGURO
		CL. 8.8	CL. 10.9	NYLON
		RF	RF	RF
0208	M8 X 1.00	\$2.86 55 CTO		
5210	M10 X 1.00	\$5.64 24 CTO		
0210	M10 X 1.25	\$5.16 24 CTO	\$7.27 24.5 CTO	
8210	M10 X 1.25 (E14)	\$5.39 24 CTO		
5211	M12 X 1.00	\$9.17 16 CTO		
5212	M12 X 1.25	\$7.71 17 CTO	\$11.15 15 CTO	
0212	M12 X 1.50	\$7.71 16 CTO	\$11.15 16 CTO	
0214	M14 X 1.50	\$10.94 12 CTO	\$15.72 10 CTO	
0216	M16 X 1.50	\$14.74 8.5 CTO	\$20.91 8 CTO	
0218	M18 X 1.50	\$20.72 6 CTO	\$33.48 5 CTO	
0219	M19 X 1.50	\$35.90 4 CTO		
0220	M20 X 1.50	\$33.67 4.5 CTO	\$41.18 4 CTO	
0222	M22 X 1.50	\$41.51 3.7 CTO	\$52.47 2.5 CTO	
0227	M27 X 1.50	\$95.84 CTO		
0224	M24 X 1.50	\$57.63 2.5 CTO	\$75.40 2 CTO	
0230	M30 X 1.50	\$133.91 CTO		

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



TUERCAS CON SEGURO PULGADAS

CÓD.	Ø	NYLON PULGADA		PRISIONERA PULGADA		E0110
		E0100	E0102	CÓD.	Ø	
04	Ø 1/4"	\$2.38		04	Ø 1/4"	\$3.89
		66.5 CTO				83 CTO
05	Ø 5/16"	\$3.33		05	Ø 5/16"	
		50 CTO				
06	Ø 3/8"	\$5.37	\$5.48	06	Ø 3/8"	\$8.43
		30 CTO	30 CTO			30 CTO
07	Ø 7/16"	\$6.91	\$6.68	07	Ø 7/16"	
		17 CTO	25 CTO			
08	Ø 1/2"	\$12.91	\$13.72	08	Ø 1/2"	\$19.84
		12.5 CTO	12.5 CTO			14 CTO
09	Ø 9/16"	\$18.81	\$20.28	09	Ø 9/16"	
		8 CTO	8 CTO			
10	Ø 5/8"	\$26.41	\$26.86	10	Ø 5/8"	\$36.66
		6 CTO	6 CTO			8 CTO
12	Ø 3/4"	\$35.31	\$36.51	12	Ø 3/4"	\$65.44
		4 CTO	4 CTO			4.5 CTO
14	Ø 7/8"	\$56.56	\$57.96	14	Ø 7/8"	
		2.5 CTO	2 CTO			
16	Ø 1"	\$85.47	\$85.55	16	Ø 1"	\$151.36
		2 CTO	2 CTO			1.9 CTO
6216	Ø 1" - 12 H/P			6216	Ø 1" - 12 H/P	
20	Ø 1 1/8"	\$135.74		20	Ø 1 1/8"	
		1 CTO				
22	Ø 1 1/4"	\$201.15		22	Ø 1 1/4"	
		0.8 CTO				
26	Ø 1 1/2"	\$352.67		26	Ø 1 1/2"	
		0.5 CTO				

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



TUERCA MARIPOSA

PULGADA			MÉTRICA		
CÓD.	Ø	UNC	CÓD.	Ø	RC
03	$\varnothing\ 3/16"$	\$3.16	05	$\varnothing\ M5$	
		65 CTO			
04	$\varnothing\ 1/4"$	\$3.74	06	$\varnothing\ M6$	\$5.03
		50 CTO			50 CTO
05	$\varnothing\ 5/16"$	\$5.59	08	$\varnothing\ M8$	\$5.72
		30 CTO			30 CTO
06	$\varnothing\ 3/8"$	\$8.68	10	$\varnothing\ M10$	\$9.00
		20 CTO			20 CTO
08	$\varnothing\ 1/2"$	\$15.62	12	$\varnothing\ M12$	
		15 CTO			

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



TUERCA CIEGA PULGADA UNC

CÓD.	Ø	E0906
04	$\varnothing\ 1/4"$	\$4.76 0 CTO
05	$\varnothing\ 5/16"$	\$7.45 0 CTO
06	$\varnothing\ 3/8"$	\$9.96 0 CTO
08	$\varnothing\ 1/2"$	\$22.05 0 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO
(INCLUYE IGV)



ARANDELA PLANA STANDARD

CÓD.	Ø	E1100		E1200		CANT. X KG.	E1101		E1203		DIMENSIONES		
		SIN ZINCAR	ZINCADO	CANT. X KG.	CIENTO		ZINCADO	CIENTO	CANT.	Ø INT.	Ø EXT.	ESP.	
04	1/4"	\$4.96	\$5.22	159	\$3.43	\$4.54	160	0 CTO	0 CTO	6.50	22.00	2.50	
		25 KGS	25 KGS		0 CTO	0 CTO		0 CTO	0 CTO	8.40	23.80	2.50	
05	5/16"	\$4.96	\$5.22	146	\$3.73	\$3.58	150	0 CTO	0 CTO	10.10	25.70	2.30	
		25 KGS	25 KGS		0 CTO	0 CTO		0 CTO	0 CTO	11.80	29.80	2.30	
06	3/8"	\$4.96	\$5.22	125	\$4.37	\$4.18	120	0 CTO	0 CTO	13.20	35.00	2.30	
		25 KGS	25 KGS		0 CTO	0 CTO		0 CTO	0 CTO	17.00	45.00	2.50	
07	7/16"	\$4.96	\$5.22	100	\$5.45	\$5.22	95	0 CTO	0 CTO	21.00	50.00	2.70	
		25 KGS	25 KGS		0 CTO	0 CTO		0 CTO	0 CTO	23.30	55.50	2.80	
08	1/2"	\$4.96	\$5.22	64	\$8.52	\$8.15	71	0 CTO	0 CTO	26.60	59.00	2.50	
		25 KGS	25 KGS		0 CTO	0 CTO		0 CTO	0 CTO	30.00	73.00	2.80	
09	9/16"	\$4.96	\$5.22	59	\$9.24	\$8.84	60	0 CTO	0 CTO	15.30	37.80	2.30	
		25 KGS	25 KGS		0 CTO	0 CTO		0 CTO	0 CTO	17.00	45.00	2.50	
10	5/8"	\$4.96	\$5.22	42	\$12.98	\$12.41	42	0 CTO	0 CTO	21.00	50.00	2.70	
		25 KGS	25 KGS		0 CTO	0 CTO		0 CTO	0 CTO	23.30	55.50	2.80	
12	3/4"	\$4.96	\$5.22	32	\$17.04	\$16.30	35	0 CTO	0 CTO	26.60	59.00	2.50	
		25 KGS	25 KGS		0 CTO	0 CTO		0 CTO	0 CTO	30.00	73.00	2.80	
14	7/8"	\$4.96	\$5.22	21	\$21.81	\$20.86	26	0 CTO	0 CTO	30.00	73.00	2.80	
		25 KGS	25 KGS		0 CTO	0 CTO		0 CTO	0 CTO	32.00	78.00	2.80	
16	1"	\$4.96	\$5.22	25	\$25.96	\$29.62	26	0 CTO	0 CTO	34.00	82.00	2.50	
		25 KGS	25 KGS		0 CTO	0 CTO		0 CTO	0 CTO	36.00	86.00	2.50	

PRECIO DE VENTA POR KG. SON APROXIMADOS (INCLUYE IGV)



ARANDELA PLANA PESADA

CÓD.	Ø	E1110		E1112		E1111		E1113		DIMENSIONES					
		SIN ZINCAR	ZINCADO	KG.	KG.	CANT.	X KG.	SIN ZINCAR	ZINCADO	CIENTO	CIENTO	CANT.	Ø INT.	Ø EXT.	ESP.
08	1/2"	\$4.90 25 KGS	25 KGS		64	\$8.41 0 CTO		0 CTO	0 CTO				14.20	35.00	2.50
10	5/8"	\$4.90 25 KGS	25 KGS		26	\$20.72 0 CTO		0 CTO	0 CTO				17.50	44.50	3.60
12	3/4"	\$5.39 25 KGS	25 KGS		22	\$26.96 0 CTO		0 CTO	0 CTO				20.90	50.80	3.40
14	7/8"	\$4.90 25 KGS	25 KGS		18	\$29.92 0 CTO		0 CTO	0 CTO				24.20	57.50	3.50
16	1"	\$4.90 25 KGS	25 KGS		12	\$44.89 0 CTO		0 CTO	0 CTO				27.00	63.50	4.20
20	1 1/8"	\$5.51 25 KGS	25 KGS		9	\$67.35 0 CTO		0 CTO	0 CTO				32.00	70.00	4.00
22	1 1/4"	\$5.51 25 KGS	25 KGS		8	\$75.77 0 CTO		0 CTO	0 CTO				35.00	76.40	4.20
24	1 3/8"	\$5.51 25 KGS	25 KGS		7	\$86.60 0 CTO		0 CTO	0 CTO				38.50	82.00	5.00
26	1 1/2"	\$5.51 25 KGS	25 KGS		6	\$101.03 0 CTO		0 CTO	0 CTO				41.50	88.80	5.00
28	1 3/4"	\$5.51 25 KGS	25 KGS		4	\$151.55 0 CTO		0 CTO	0 CTO				48.10	101.50	4.80
30	2"	\$5.51 25 KGS	25 KGS		3	\$202.05 0 CTO		0 CTO	0 CTO				54.00	114.00	5.00

PRECIO DE VENTA POR KG. SON APROXIMADOS (INCLUYE IGV)

ARANDELA PLANA PESADA ALA CORTA

CÓD.	Ø	E1110		E1112		E1111		E1113		DIMENSIONES					
		SIN ZINCAR	ZINCADO	KG.	KG.	CANT.	X KG.	SIN ZINCAR	ZINCADO	CIENTO	CIENTO	CANT.	Ø INT.	Ø EXT.	ESP.
08	1/2"	\$4.90 25 KGS	25 KGS			\$8.41 0 CTO		0 CTO	0 CTO				13.50	27.00	3.00

PRECIO DE VENTA POR KG. SON APROXIMADOS (INCLUYE IGV)



ARANDELA PRESIÓN PULGADA

CÓD.	Ø	E1400		CANT. X KG.	E1401		CANT.
		SIN ZINCAR KG.	ZINCADO KG.		SIN ZINCAR CIENTO	ZINCADO CIENTO	
03	3/16"			3,241			
04	1/4"	\$5.27 25 KGS	\$5.62 25 KGS	961	\$0.59 0 CTO	\$0.64 0 CTO	
05	5/16"	\$5.27 25 KGS	\$5.62 25 KGS	546	\$1.05 0 CTO	\$1.13 0 CTO	
06	3/8"	\$5.27 25 KGS	\$5.62 25 KGS	355	\$1.62 0 CTO	\$1.73 0 CTO	
07	7/16"	\$5.27 25 KGS	\$5.62 25 KGS	231	\$2.48 0 CTO	\$2.68 0 CTO	
08	1/2"	\$5.27 25 KGS	\$5.62 25 KGS	170	\$3.36 0 CTO	\$3.63 0 CTO	
09	9/16"	\$5.27 25 KGS	\$5.62 25 KGS	130	\$4.40 0 CTO	\$4.76 0 CTO	
10	5/8"	\$5.27 25 KGS	\$5.62 25 KGS	94	\$6.09 0 CTO	\$6.57 0 CTO	
12	3/4"	\$5.27 25 KGS	\$5.62 25 KGS	59	\$9.70 0 CTO	\$10.47 0 CTO	
14	7/8"	\$5.27 25 KGS	\$5.62 25 KGS	37	\$15.47 0 CTO	\$16.70 0 CTO	
16	1"	\$5.27 25 KGS	\$5.62 25 KGS	26	\$22.02 0 CTO	\$23.77 0 CTO	
20	1 1/8"	\$6.14 25 KGS			\$33.62 0 CTO		
22	1 1/4"	\$6.14 25 KGS			\$42.75 0 CTO		
24	1 3/8"	\$6.14 25 KGS			\$45.80 0 CTO		
26	1 1/2"	\$6.14 25 KGS			\$71.25 0 CTO		
28	1 3/4"	\$6.14 25 KGS			\$80.16 0 CTO		
30	2"	\$6.14 25 KGS			\$91.60 0 CTO		

PRECIO DE VENTA POR KG. SON APROXIMADOS (INCLUYE IGV)



ARANDELA PLANA MÉTRICA TROPICALIZADA

ARANDELA PRESIÓN MÉTRICA

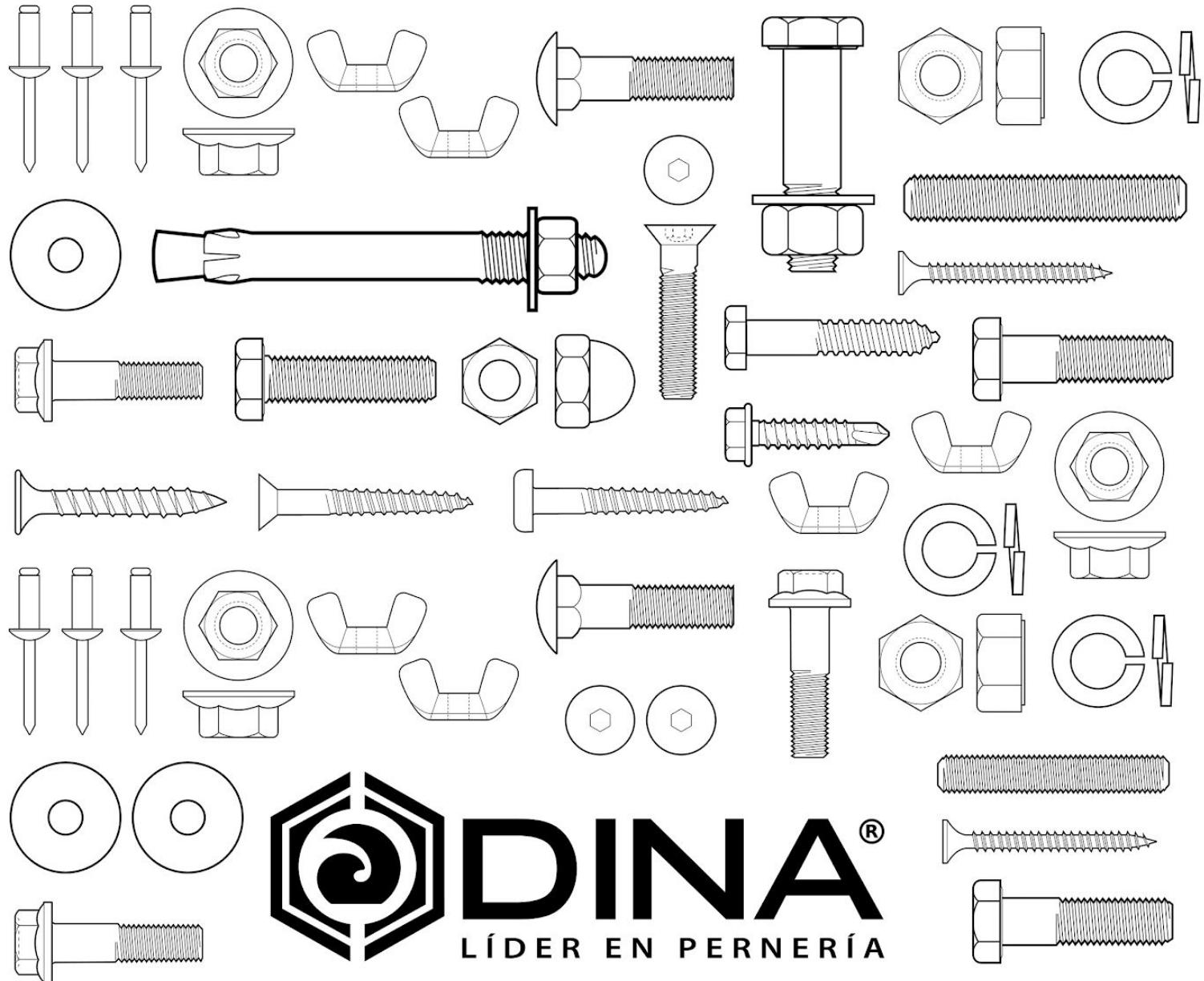
CÓD.	Ø	M1200	CANT. X KG.	DIMENSIONES			M1400	M1409
		SIN ZINCAR KG.		Ø INT.	Ø EXT.	ESP.	KG.	CIENTO
05	M5		1,099	6.40	12.00	1.50	\$6.08 KGS	\$0.25 541.4 CTO
06	M6	\$6.04 24600 KGS	1,099	6.40	12.00	1.50	\$6.08 KGS	\$0.52 235 CTO
08	M8	\$6.04 14800 KGS	639	8.40	16.00	1.50	\$6.08 KGS	\$0.98 132.4 CTO
10	M10	\$6.04 8000 KGS	355	10.50	19.50	2.00	\$6.08 KGS	\$1.44 85 CTO
12	M12	\$6.04 4000 KGS	186	13.00	23.50	2.50	\$6.08 KGS	\$2.31 52.6 CTO
14	M14	\$6.04 3000 KGS	121	15.00	28.00	2.50	\$6.08 KGS	\$3.56 35 CTO
16	M16	\$6.04 2500 KGS	112	17.00	29.50	3.00	\$6.08 KGS	\$5.23 23.2 CTO
18	M18	\$6.04 1800 KGS	74	19.00	33.50	3.00		
20	M20	\$6.04 1400 KGS	65	21.00	36.00	3.00	\$6.08 KGS	\$8.76 12 CTO
22	M22	\$6.04 1485 KGS	68	23.00	38.50	3.00	\$6.08 KGS	\$9.79 8.5 CTO
24	M24	\$6.04 900 KGS	37	25.00	43.50	4.00	\$6.08 KGS	\$15.32 9.8 CTO
27	M27	\$6.04 700 KGS	28	28.00	49.50	4.00		
30	M30	\$6.04 500 KGS	22	31.00	55.50	4.00	\$6.08 KGS	\$25.52 4.8 CTO

PRECIO DE VENTA POR KG. SON APROXIMADOS (INCLUYE IGV)

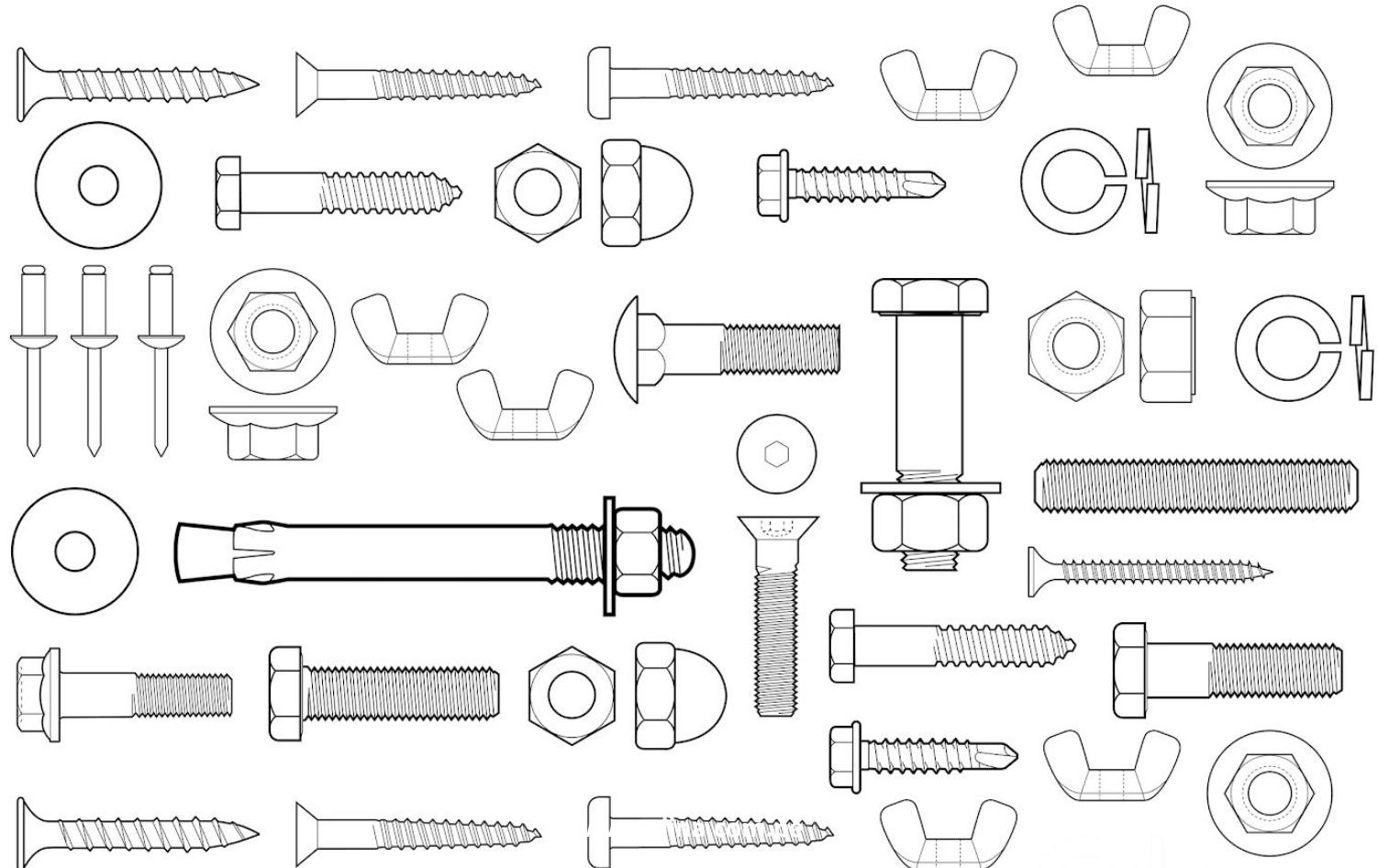
BARRA ROSCADA MÉTRICA ZINCADA 1 M.

CÓD.	06	08	10	12	14	16	20
	Ø M6	Ø M8	Ø M10	Ø M12	Ø M14	Ø M16	Ø M20
M2800	\$0.64 100 PZA	\$1.19 50 PZA	\$1.59 25 PZA	\$2.96 20 PZA	\$4.45 10 PZA	\$5.30 10 PZA	\$7.38 5 PZA

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



DINA®
LÍDER EN PERNERÍA





LÍNEA TORNILLERÍA



PERNO CAB. COCHE ZINCADO

CÓD.	LARGO	E2904 Ø 1/4"	E2905 Ø 5/16"	E2906 Ø 3/8"	E2908 Ø 1/2"	E2910 Ø 5/8"
03	3/4"	\$3.73 36 CTO	\$6.40 22 CTO			
04	1"	\$4.04 32 CTO	\$6.89 18.5 CTO	\$11.20 12.5 CTO	\$23.12 5.5 CTO	
05	1 1/4"	\$4.94 27 CTO	\$8.25 16 CTO	\$12.74 11 CTO	\$24.91 5.3 CTO	
06	1 1/2"	\$5.25 24 CTO	\$8.47 15 CTO	\$13.44 9 CTO	\$27.20 4.8 CTO	
08	2"	\$6.30 17 CTO	\$10.55 13 CTO	\$16.35 8.2 CTO	\$33.21 4 CTO	
10	2 1/2"	\$7.50 17 CTO	\$12.19 10 CTO	\$19.53 6.5 CTO	\$36.93 3 CTO	\$60.13 1.9 CTO
12	3"	\$8.56 10 CTO	\$14.02 8.5 CTO	\$21.28 6 CTO	\$42.42 2.5 CTO	\$69.76 1.75 CTO
13	3 1/4"	\$9.00 8.5 CTO				
14	3 1/2"	\$9.90 13 CTO	\$16.00 7 CTO	\$23.55 4.5 CTO	\$49.98 2.15 CTO	
16	4"	\$11.01 6 CTO	\$17.97 6.5 CTO	\$26.13 4.7 CTO	\$55.05 2 CTO	\$88.26 1.3 CTO
18	4 1/2"	\$12.77 5 CTO	\$21.95 6 CTO	\$31.38 4 CTO	\$59.55 1.7 CTO	
20	5"	\$13.31 5 CTO	\$22.62 5.5 CTO	\$31.98 3.8 CTO	\$63.09 2.06 CTO	\$100.72 1.25 CTO
22	5 1/2"	\$15.17 6 CTO	\$25.88 3 CTO	\$36.07 3.5 CTO		
24	6"	\$16.01 7 CTO	\$26.41 4.98 CTO	\$36.79 3.3 CTO	\$69.27 1.77 CTO	\$117.48 1.09 CTO
28	7"		\$32.21 4.2 CTO	\$42.09 2 CTO	\$82.31 1.25 CTO	\$139.77 1 CTO
32	8"		\$35.81 3.8 CTO	\$49.03 2 CTO	\$99.37 1.25 CTO	\$154.84 0.9 CTO
36	9"			\$54.29 2 CTO	\$106.71 1.2 CTO	
40	10"			\$65.58 2 CTO	\$117.63 1.1 CTO	

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



PERNO CAB. COCHE PAVONADO

CÓD.	LARGO	E2954 Ø 1/4"	E2955 Ø 5/16"	E2958 Ø 1/2"
03	3/4"			
04	1"			
05	1 1/4"	\$7.06 16 CTO		
06	1 1/2"	\$8.51 14 CTO	\$28.69 4.25 CTO	
08	2"	\$6.38 20 CTO	\$10.22 12 CTO	
10	2 1/2"	\$7.74 13 CTO	\$11.76 9.1 CTO	
12	3"	\$9.61 9.5 CTO	\$13.81 6.5 CTO	
13	3 1/4"			
14	3 1/2"	\$10.55 12 CTO	\$17.70 6.8 CTO	
16	4"	\$12.21 11 CTO		
18	4 1/2"			
20	5"		\$20.43 5.8 CTO	
22	5 1/2"			
24	6"			
28	7"			
32	8"			
36	9"			
40	10"			
PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)				



PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

TIRAFÓN HEXAGONAL PARA MADERA - ZINCADO

CÓD.	LARGO	E6004 Ø 1/4"	E6005 Ø 5/16"	E6006 Ø 3/8"	E6008 Ø 1/2"	E6010 Ø 5/8"
03	3/4"					
04	1"	\$3.35 30 CTO	\$7.49 22 CTO	\$10.11 16 CTO		
05	1 1/4"					
06	1 1/2"	\$4.34 25 CTO	\$7.55 15 CTO	\$11.52 12.5 CTO		
08	2"	\$5.59 21 CTO	\$10.44 15 CTO	\$14.04 9 CTO	\$27.77 5.5 CTO	
10	2 1/2"	\$7.16 13 CTO	\$12.17 11 CTO	\$17.48 7.5 CTO	\$32.93 5 CTO	
12	3"	\$7.89 14 CTO	\$12.38 9.5 CTO	\$19.48 7 CTO	\$40.60 3.5 CTO	
13	3 1/4"					
14	3 1/2"	\$9.77 12 CTO	\$15.61 8.5 CTO			
16	4"	\$10.97 10 CTO	\$17.37 7.5 CTO	\$24.76 5.5 CTO	\$48.98 2.8 CTO	\$89.43 1.8 CTO
18	4 1/2"	\$12.40 9.5 CTO	\$20.69 6 CTO	\$30.93 5 CTO	\$54.54 2.7 CTO	
20	5"	\$13.11 8.5 CTO	\$21.00 6.3 CTO	\$31.23 4.5 CTO	\$58.21 2.5 CTO	\$107.96 1.4 CTO
22	5 1/2"	\$16.01 8 CTO				
24	6"	\$16.46 7.5 CTO	\$26.82 5.5 CTO	\$36.56 3.8 CTO	\$74.62 1.5 CTO	\$123.23 1.3 CTO
28	7"			\$46.81 3.3 CTO	\$85.46 1.65 CTO	
32	8"			\$56.07 2.8 CTO	\$101.95 1.5 CTO	
36	9"					
40	10"					

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)





AUTORROSCANTE CAB. PAN

CÓD.	LARGO	E6604 Ø #4	E6606 Ø #6	E6608 Ø #8	E6610 Ø #10	E6612 Ø #12	E6614 Ø #14
06	3/8"	\$5.51 41.5 MLL	\$6.73 30 MLL	\$9.85 18 MLL			
08	1/2"	\$6.34 33.5 MLL	\$6.91 23 MLL	\$10.96 16 MLL	\$14.68 12 MLL	\$19.09 10 MLL	\$29.85 8 MLL
10	5/8"	\$7.59 18 MLL	\$7.95 6 MLL	\$12.00 14 MLL	\$17.58 9 MLL		
12	3/4"		\$8.85 6 MLL	\$12.79 12 MLL	\$17.71 8 MLL	\$21.26 8 MLL	\$33.91 4 MLL
16	1"		\$11.30 12 MLL	\$15.62 8 MLL	\$20.78 8 MLL	\$27.51 6 MLL	\$41.11 4 MLL
24	1 1/4"		\$13.28 10 MLL	\$19.29 8 MLL	\$27.26 6 MLL	\$33.08 4 MLL	\$52.38 3 MLL
26	1 1/2"		\$16.31 8 MLL	\$22.02 5 MLL	\$29.42 4 MLL	\$36.49 4.8 MLL	\$60.38 4 MLL
32	2"		\$22.00 4 MLL	\$28.12 4 MLL	\$35.26 3.5 MLL	\$43.55 3 MLL	\$66.99 2 MLL
34	2 1/2"			\$36.23 4 MLL	\$46.85 4 MLL	\$54.74 2.5 MLL	\$90.45 1.6 MLL
36	3"			\$42.02 4 MLL	\$54.67 3.5 MLL	\$68.99 2 MLL	\$104.24 1.5 MLL
PRECIO DE VENTA POR MILLAR (INCLUYE IGV)							



AUTORROSCANTE CAB. FLAT PHILLIPS

CÓD.	LARGO	E6504 Ø #4	E6506 Ø #6	E6508 Ø #8	E6510 Ø #10	E6512 Ø #12	E6514 Ø #14
04	1/4"	\$4.34 MLL	\$4.60 30 MLL				
06	3/8"	\$5.43 80 MLL	\$6.03 30 MLL				
08	1/2"	\$6.79 50 MLL	\$7.16 23 MLL	\$8.19 15 MLL	\$12.45 14.3 MLL		
10	5/8"	\$8.13 MLL	\$9.40 24 MLL	\$10.21 13 MLL	\$14.84 14 MLL		
12	3/4"	\$9.90 MLL	\$9.74 12 MLL	\$12.97 13 MLL	\$15.80 12 MLL	\$18.97 10 MLL	
16	1"		\$12.37 8 MLL	\$13.87 12 MLL	\$17.88 6 MLL	\$26.96 6 MLL	
24	1 1/4"			\$17.46 9 MLL	\$22.49 6 MLL		
26	1 1/2"			\$19.03 6 MLL	\$27.74 4.5 MLL	\$34.02 4 MLL	\$48.14 3 MLL
32	2"			\$25.32 4 MLL	\$30.90 4 MLL	\$52.00 MLL	

PRECIO DE VENTA POR MILLAR (INCLUYE IGV)



STOVE BOLT MÉTRICO CAB. CILÍNDRICA

		M7203	M7204	M7205	M7206
CÓD.	LARGO	Ø M3	Ø M4	Ø M5	M6
03	5		\$8.24	\$15.21	\$24.30
			18 MLL	10 MLL	6 MLL
05	10	\$8.24	\$9.55	\$15.65	\$25.24
		25 MLL	12 MLL	9 MLL	6 MLL
06	12		\$10.95	\$18.83	\$26.57
			15 MLL	8 MLL	4 MLL
08	16	\$9.82	\$14.07	\$22.01	\$29.25
		23 MLL	12 MLL	8 MLL	4.5 MLL
10	20	\$10.67	\$15.16	\$23.33	\$33.71
		22 MLL	12 MLL	6 MLL	4 MLL
12	25	\$12.46	\$15.88	\$25.78	\$39.39
		19 MLL	10 MLL	5 MLL	4 MLL
15	30	\$15.10	\$18.71	\$31.67	\$43.84
		16 MLL	8 MLL	4.5 MLL	2.7 MLL
20	40		\$23.54	\$37.02	\$53.97
			6 MLL	2 MLL	2.5 MLL
25	50		\$27.00	\$46.21	\$63.83
			4 MLL	3 MLL	2 MLL
30	60		\$32.96	\$53.14	\$72.79
			4 MLL	3 MLL	2 MLL
40	80			\$65.28	\$94.58
				2 MLL	1 MLL
50	100			\$83.85	\$113.52
				1.7 MLL	1 MLL

PRECIO DE VENTA POR MILLAR (INCLUYE IGV)

STOVE BOLT MÉTRICO CAB. FLAT PHILLIPS

		M7305	M7306	M7308
CÓD.	LARGO	Ø M5	Ø M6	Ø M8
06	5	\$18.49		
		13.5 MLL		
08	10	\$22.96	\$30.46	
		10.8 MLL	6 MLL	
10	12	\$26.95	\$33.84	\$73.80
		9.1 MLL	5 MLL	3 MLL
12	16	\$32.31	\$47.90	\$84.87
		7.5 MLL	4 MLL	2.5 MLL
15	20		\$54.45	\$98.46
			2.5 MLL	2.5 MLL
17	25			\$113.93
				2 MLL

PRECIO DE VENTA POR MILLAR (INCLUYE IGV)

TUERCA MÉTRICA PARA STOVE BOLT

	M721103	M721104	M721105	M721106
	Ø M3	Ø M4	Ø M5	M6
	\$3.16	\$6.91	\$9.95	\$16.26
	90 MLL	50 MLL	30 MLL	18 MLL

PRECIO DE VENTA POR MILLAR (INCLUYE IGV)





TORNILLO CHIPBOARD - TROPICALIZADO

CÓD.	LARGO	E7430 Ø 3.0	E7435 Ø 3.5	E7440 Ø 4.0	E7445 Ø 4.5	E7450 Ø 5.0	E7460 Ø 6.0
02	10	\$6.57 30 MLL	\$5.04 40 MLL				
03	15	\$6.44 16 MLL	\$6.45 35 MLL				
04	20	\$7.36 30 MLL	\$7.74 18 MLL	\$9.11 12 MLL			
05	25	\$9.90 16 MLL	\$10.07 20 MLL	\$10.02 16 MLL	\$16.21 8 MLL		
06	30		\$12.10 10 MLL	\$12.27 8 MLL	\$16.43 8 MLL		
07	35		\$14.22 10 MLL	\$14.90 4 MLL	\$19.33 6 MLL		
08	40		\$18.57 12 MLL	\$14.90 7 MLL	\$22.51 4 MLL		
10	50		\$19.35 4 MLL	\$17.76 5 MLL	\$24.24 4 MLL	\$46.57 4 MLL	
12	60			\$24.63 6 MLL	\$27.84 3 MLL	\$51.74 2 MLL	
14	70					\$69.16	
16	80					\$71.30	
20	100					2 MLL	

PRECIO DE VENTA POR MILLAR (INCLUYE IGV)

REMACHE CIEGO					
CÓD.	LARGO	E9000 1/8" - (3.2)	E9002 5/32" - (4.2)	E9003 3/16" - (4.8)	E9004 1/4" - (6.3)
04	1/4" - (6.3)	\$11.88	\$15.66		
		20 MLL	14 MLL		
05	5/16" - (8.0)	\$12.30	\$16.41		
		20 MLL	20 MLL		
06	3/8" - (9.5)	\$12.65	\$17.09	\$23.71	\$81.74
		20 MLL	20 MLL	10 MLL	5 MLL
08	1/2" - (12.7)	\$12.91	\$18.10	\$26.48	\$72.71
		20 MLL	10 MLL	10 MLL	5 MLL
10	5/8" - (15.9)	\$15.21	\$21.49	\$29.23	
		20 MLL	10 MLL	10 MLL	
12	3/4" - (19.0)	\$15.79	\$22.86	\$32.07	\$83.59
		20 MLL	10 MLL	10 MLL	5 MLL
16	1" - (25.4)	\$18.37	\$25.35	\$36.17	\$85.95
		10 MLL	4.5 MLL	5 MLL	MLL
17	1 1/16" (26.9)			\$40.64	
				10 MLL	

PRECIO DE VENTA POR MILLAR (INCLUYE IGV)



REMACHE CIEGO ALA ANCHA			
CÓD.	LARGO	E9000 3/32" - (2.4)	E9013 3/16" - (4.8)
01	7/32" - (5.6)	\$7.68	
		80 MLL	
08	1/2" - (12.7)		\$53.96
			10 MLL
10	5/8" - (15.9)		\$54.24
			3 MLL
12	3/4" - (19)		\$57.04
			2.5 MLL
15	15/16" - (23.8)		\$64.85
			5 MLL
16	1" - (25.4)		\$69.66
			2.5 MLL
17	1 1/16" - (26.9)		\$75.85
			5 MLL

PRECIO DE VENTA POR MILLAR (INCLUYE IGV)



TARUGO PLÁSTICO				
V100006	V100007	V100008	V100010	V100012
ROJO	VERDE	AZUL	NARANJA	GRIS
7/32" X 1"	1/4" X 1 3/8"	5/16" X 1 3/8"	3/8" X 2"	1/2" X 2 1/2"
Ø M6	Ø M7	Ø M8	Ø M10	Ø M12
\$0.73	\$0.86	\$1.29	\$1.45	\$3.20
10 CTO	10 CTO	10 CTO	10 CTO	5 CTO
PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)				



TARUGO CONICO - NYLON				
V120002	V120004	V120005	V120006	V120008
Ø M4	Ø M6	Ø M8	Ø M10	Ø M12
Ø 3/16"	Ø 1/4"	Ø 5/16"	Ø 3/8"	Ø 1/2"
\$0.73	\$0.86	\$1.29	\$1.45	\$3.20
10 CTO	10 CTO	10 CTO	10 CTO	5 CTO
PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)				



TORNILLO AUTOPERFORANTE CAB. HEX. CON ARANDELA

CÓD.	LARGO	E6858 #8	E6860 #10	E6862 #12	E6864 #14
08	1/2"	\$2.29			
		80 CTO			
12	3/4"	\$2.42	\$2.97	\$3.45	\$4.89
		40 CTO	40 CTO	32 CTO	30 CTO
16	1"	\$3.04	\$3.48	\$3.74	\$5.20
		40 CTO	30 CTO	30 CTO	30 CTO
26	1 1/2"	\$3.76	\$4.17	\$5.19	\$6.35
		30 CTO	30 CTO	36 CTO	28 CTO
32	2"	\$5.88	\$5.02	\$5.83	\$7.27
		20 CTO	16 CTO	16 CTO	24 CTO
34	2 1/2"		\$5.69	\$6.81	\$9.72
		16 CTO	18 CTO	8 CTO	
36	3"		\$6.62	\$8.45	\$10.71
		16 CTO	10 CTO	8 CTO	
56	3 1/2"				\$12.70
					12 CTO
64	4"				\$13.39
					10 CTO
80	5"				\$16.14
					8 CTO

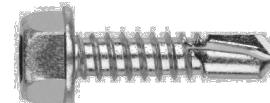
PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



TORNILLO AUTOPERFORANTE CAB. HEX. SIN ARANDELA

CÓD.	LARGO	E6808 #8	E6810 #10	E6812 #12	E6814 #14
08	1/2"	\$1.32			
		120 CTO			
12	3/4"	\$1.46	\$2.04	\$2.69	\$3.88
		80 CTO	60 CTO	40 CTO	40 CTO
16	1"	\$2.04	\$2.40	\$2.88	\$3.95
		80 CTO	40 CTO	40 CTO	40 CTO
26	1 1/2"	\$3.47	\$3.86	\$6.10	
		50 CTO	60 CTO	25 CTO	
32	2"	\$4.11	\$4.93	\$6.87	
		32 CTO	30 CTO	28 CTO	
56	3 1/2"				\$11.80
					15 CTO
64	4"				\$13.71
					12 CTO
80	5"				\$14.62
					10 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



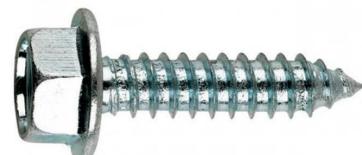
ARANDELA DE NEOPRENO PULGADA

E680008	E680010	E680012	E680014
#8	#10	#12	#14
\$0.70	\$0.87	\$1.16	\$1.49
180 CTO	100 CTO	80 CTO	80 CTO
PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)			



AUTORROSCANTE CAB. HEXAGONAL RANURADA

CÓD.	LARGO	E6102	E6103	E6104
		#10	#12	#14
03	3/4"	\$2.31	\$2.44	\$3.37
		80 CTO	60 CTO	40 CTO
04	1"	\$2.43	\$2.94	\$3.96
		60 CTO	40 CTO	30 CTO
05	1 1/4"	\$3.50	\$3.98	\$5.49
		60 CTO	45 CTO	28 CTO
06	1 1/2"	\$3.68	\$3.99	\$5.82
		60 CTO	30 CTO	22 CTO
08	2"	\$5.35	\$5.69	\$6.55
		30 CTO	25 CTO	20 CTO
PRECIO DE VENTA POR MILLAR (INCLUYE IGV)				





TORNILLO DRYWALL CORNETA

CÓD.	LARGO	FOSFATIZADO		ZINCADO
		PUNTA FINA	PUNTA BROCA	PUNTA BROCA
		E8006	E8106	E8156
16	1"	\$8.57	\$12.78	\$10.81
		12 MLL	12 MLL	12 MLL
24	1 1/4"	\$11.51	\$14.76	\$13.90
		9 MLL	10 MLL	8 MLL
25	1 3/8"	\$12.44	\$16.33	\$16.30
		9 MLL	8 MLL	8 MLL
26	1 1/2"	\$12.92	\$16.96	\$16.84
		8 MLL	7 MLL	12 MLL
28	1 3/4"	\$15.23	\$20.36	\$19.55
		6 MLL	5 MLL	5 MLL
32	2"	\$15.54	\$19.80	\$21.09
		4 MLL	4 MLL	4 MLL
34	2 1/2"	\$21.69	\$28.24	
		4 MLL	3 MLL	
36	3"	\$25.38	\$31.69	
		3 MLL	2 MLL	

PRECIO DE VENTA POR MILLAR (INCLUYE IGV)

TORNILLO CAB. WAFER ZINCADO

CÓD.	DIM.	PUNTA FINA	PUNTA BROCA
		E8542	E8642
13	4.2 X 13	\$9.56	\$9.89
		16 MLL	12 MLL
16	4.2 X 16	\$10.58	\$13.71
		12 MLL	12 MLL
19	4.2 X 19	\$11.74	\$13.97
		12 MLL	8 MLL
25	4.2 X 25	\$14.18	\$17.09
		8 MLL	8 MLL
32	4.2 X 32	\$18.49	\$19.39
		6 MLL	6 MLL
38	4.2 X 38	\$20.54	\$22.21
		4 MLL	8 MLL

PRECIO DE VENTA POR MILLAR (INCLUYE IGV)



TORNILLO DRYWALL TRONCO CONICO

DIM.	PUNTA FINA	PUNTA BROCA
	E820707	E830707
7 X 7/16"	#10	#14
	\$11.89	\$10.86
	12 MLL	15 MLL

PRECIO DE VENTA POR MILLAR (INCLUYE IGV)

TORNILLO DRYWALL TRONCO CONICO

CÓD.	DIM.	PUNTA BROCA
		E8435
10	3.5 x 9.5	\$11.45
		22 MLL
13	3.5 x 13	\$12.63
		20 MLL
19	3.5 x 19	\$17.46
		14 MLL
25	3.5 x 25	\$19.59
		12 MLL

PRECIO DE VENTA POR MILLAR
(INCLUYE IGV)



DINA®
LÍDER EN PERNERÍA

LÍNEA ALLEN



PERNO SOCKET PULGADA CAB. CILÍNDRICA UNC - GR. 8

CÓD.	LARGO	E3603 Ø 3/16"	E3604 Ø 1/4"	E3605 Ø 5/16"	E3606 Ø 3/8"	E3607 Ø 7/16"
01	3/8"	\$3.22 100 CTO	\$4.83 50 CTO			
02	1/2"	\$3.82 70 CTO	\$5.63 35 CTO	\$10.24 20 CTO	\$14.92 15 CTO	
021	5/8"		\$6.18 40 CTO	\$12.27 20 CTO	\$16.65 3.9 CTO	
03	3/4"	\$4.41 60 CTO	\$6.56 30 CTO	\$13.40 15 CTO	\$20.47 12 CTO	\$39.16 7 CTO
04	1"	\$5.20 50 CTO	\$8.58 30 CTO	\$12.14 13 CTO	\$22.93 10 CTO	\$44.99 6 CTO
05	1 1/4"	\$6.41 50 CTO	\$9.52 28 CTO	\$14.61 15 CTO	\$25.88 7 CTO	\$51.79 5 CTO
06	1 1/2"	\$7.34 46 CTO	\$10.82 20 CTO	\$15.87 9 CTO	\$29.18 6.5 CTO	\$55.18 5 CTO
08	2"	\$9.61 35 CTO	\$14.92 10 CTO	\$21.70 7.5 CTO	\$34.86 5 CTO	\$68.75 3.5 CTO
10	2 1/2"		\$18.59 10 CTO	\$29.57 8 CTO	\$44.52 4 CTO	\$87.72 4 CTO
12	3"		\$22.03 10 CTO	\$36.71 7 CTO	\$46.83 4.5 CTO	\$97.72 4 CTO
14	3 1/2"			\$42.26 3.5 CTO	\$53.88 2.5 CTO	
16	4"			\$48.11 3.5 CTO	\$62.26 2 CTO	
18	4 1/2"					
20	5"					
24	6"					

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



PERNO SOCKET PULGADA CAB. CILÍNDRICA UNC - GR. 8

CÓD.	LARGO	E3608 Ø 1/2"	E3610 Ø 5/8"	E3612 Ø 3/4"	E3614 Ø 7/8"	E3616 Ø 1"
01	3/8"					
02	1/2"					
021	5/8"					
03	3/4"	\$34.49 5 CTO				
04	1"	\$37.12 5 CTO	\$67.05 3 CTO			
05	1 1/4"	\$49.37 4 CTO	\$145.72 2.6 CTO			
06	1 1/2"	\$52.19 3.5 CTO	\$159.55 2 CTO	\$158.63 1.5 CTO		
08	2"	\$63.66 2.6 CTO	\$188.65 1.6 CTO	\$201.28 1 CTO	\$377.93 0.5 CTO	\$456.18 0.5 CTO
10	2 1/2"	\$76.37 2.6 CTO	\$223.57 1.6 CTO	\$232.48 0.8 CTO		
12	3"	\$94.40 1.8 CTO	\$254.14 1.5 CTO	\$268.92 0.7 CTO	\$483.52 0.5 CTO	\$546.95 0.4 CTO
14	3 1/2"	\$105.68 1.5 CTO	\$290.07 1.2 CTO	\$273.94 0.8 CTO		
16	4"	\$217.77 1.8 CTO	\$328.17 1.2 CTO	\$319.26 0.55 CTO	\$603.78 0.5 CTO	\$670.92 0.3 CTO
18	4 1/2"	\$244.37 1.5 CTO	\$357.82 1 CTO			
20	5"	\$264.47 1.5 CTO	\$396.75 1 CTO	\$378.19 0.5 CTO	\$728.10 0.4 CTO	\$834.77 0.3 CTO
24	6"	\$317.09 1.2 CTO	\$463.34 0.8 CTO	\$448.66 0.45 CTO	\$849.18 0.4 CTO	\$920.51 0.25 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



PERNO SOCKET MÉTRICO CAB. CILÍNDRICA RC - CL. 12.9

CÓD.	LARGO	M3604 Ø M4	M3605 Ø M5	M3606 Ø M6	M3607 Ø M7	M3608 Ø M8
02	12	\$3.27	\$4.44	\$5.61		\$12.02
		100 CTO	55 CTO	40 CTO		18 CTO
03	16	\$3.99	\$4.76	\$6.11		\$14.63
		100 CTO	50 CTO	32 CTO		15 CTO
04	20	\$4.35	\$5.68	\$7.19	\$9.04	\$16.45
		80 CTO	40 CTO	30 CTO	CTO	15 CTO
05	25	\$5.07	\$6.51	\$8.24		\$18.40
		70 CTO	30 CTO	25 CTO		13 CTO
06	30	\$5.98	\$7.13	\$8.78		\$20.46
		60 CTO	30 CTO	17 CTO		10 CTO
07	35	\$6.70	\$8.59	\$10.62		\$22.54
		40 CTO	23 CTO	20 CTO		10 CTO
08	40		\$9.83	\$11.22		\$25.25
			20 CTO	12 CTO		8 CTO
09	45		\$11.35	\$13.06		\$24.14
			15 CTO	12 CTO		10 CTO
10	50		\$12.87	\$13.66		\$26.38
			12 CTO	10 CTO		6 CTO
12	60		\$15.92	\$16.11		\$30.54
			8 CTO	9 CTO		5.5 CTO
14	70		\$18.55	\$18.22		\$34.69
			6.5 CTO	7 CTO		6 CTO
16	80		\$21.70		\$39.07	
			10 CTO		5 CTO	
18	90		\$21.18		\$43.22	
			4 CTO		5 CTO	
20	100			\$50.10		
				2.5 CTO		
22	110					
24	120					
26	130					
28	140					
30	150					
32	160					
36	180					

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



PERNO SOCKET MÉTRICO CAB. CILÍNDRICA RC - CL. 12.9

CÓD.	LARGO	M3610 Ø M10	M3612 Ø M12	M3614 Ø M14	M3616 Ø M16	M3620 Ø M20
02	12					
03	16	\$22.43 1.2 CTO				
04	20	\$25.28 9 CTO	\$37.84 6 CTO			
05	25	\$25.39 7.5 CTO	\$40.16 5 CTO			
06	30	\$27.97 7 CTO	\$44.27 5 CTO			
07	35	\$30.94 7 CTO	\$46.08 5 CTO			
08	40	\$33.48 5 CTO	\$49.90 3.5 CTO	\$80.18 2.5 CTO	\$100.38 2 CTO	
09	45	\$38.82 4.5 CTO	\$56.63 4 CTO			
10	50	\$46.17 4 CTO	\$57.42 4 CTO	\$88.06 2.5 CTO	\$114.84 2 CTO	
12	60	\$48.95 3.5 CTO	\$80.37 3 CTO	\$102.08 2.5 CTO	\$128.53 1.5 CTO	\$228.45 0.8 CTO
14	70	\$55.61 3 CTO	\$92.06 2 CTO	\$127.24 2 CTO	\$148.36 1.5 CTO	\$250.79 1 CTO
16	80	\$62.29 3 CTO	\$102.74 2.5 CTO	\$142.57 1.2 CTO	\$164.75 1.3 CTO	\$299.20 0.6 CTO
18	90	\$69.18 2 CTO	\$114.31 2 CTO	\$150.38 0.8 CTO	\$189.30 1.2 CTO	\$309.29 0.8 CTO
20	100	\$75.97 3 CTO	\$131.77 2 CTO	\$207.41 0.5 CTO	\$198.29 0.7 CTO	\$357.12 0.75 CTO
22	110	\$86.19 2.5 CTO	\$143.51 1.5 CTO	\$227.41 1.5 CTO	\$237.63 0.8 CTO	\$365.27 0.5 CTO
24	120	\$89.21 2.5 CTO	\$155.26 1.5 CTO	\$242.05 1 CTO	\$283.67 0.8 CTO	\$390.67 0.6 CTO
26	130	\$100.55 2 CTO	\$148.56 1.5 CTO	\$248.41 1 CTO	\$303.46 0.8 CTO	\$470.44 0.5 CTO
28	140		\$156.14 1.2 CTO			
30	150	\$109.11 1.5 CTO	\$190.10 1 CTO	\$297.15 1 CTO	\$310.49 0.8 CTO	\$532.48 0.55 CTO
32	160		\$202.24 1.2 CTO			
36	180		\$225.73 1.2 CTO	\$351.03 1 CTO	\$365.53 0.6 CTO	\$620.39 0.4 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



PERNO SOCKET PULGADA CAB. AVELLANADA UNC - GR. 8

CÓD.	LARGO	E4803 Ø 3/16"	E4804 Ø 1/4"	E4805 Ø 5/16"	E4806 Ø 3/8"	E4808 Ø 1/2"	E4810 Ø 5/8"	E4812 Ø 3/4"
02	1/2"	\$4.72	\$5.78	\$8.97	\$13.09			
		100 CTO	50 CTO	30 CTO	20 CTO			
021	5/8"	\$5.07	\$6.73					
		80 CTO	50 CTO					
03	3/4"	\$5.90	\$7.87	\$10.18	\$16.46	\$27.55		
		70 CTO	40 CTO	20 CTO	15 CTO	8 CTO		
04	1"	\$7.55	\$11.17	\$12.47	\$19.40	\$34.27		
		50 CTO	30 CTO	20 CTO	10 CTO	7 CTO		
05	1 1/4"	\$9.09	\$11.46	\$15.80	\$24.01			
		30 CTO	25 CTO	15 CTO	10 CTO			
06	1 1/2"	\$11.33	\$15.02	\$17.31	\$26.38	\$45.43	\$88.28	
		40 CTO	20 CTO	13 CTO	10 CTO	5 CTO	2 CTO	
08	2"	\$15.10	\$18.14	\$25.12	\$33.15	\$57.87	\$109.01	\$196.97
		0 CTO	10 CTO	8.5 CTO	6 CTO	5 CTO	2.4 CTO	1.5 CTO
10	2 1/2"		\$22.79	\$31.14	\$44.92	\$73.58	\$145.05	\$237.82
			12 CTO	8 CTO	5 CTO	3 CTO	2 CTO	1.25 CTO
12	3"		\$27.60	\$37.56	\$53.83	\$87.03	\$152.86	\$280.76
			10 CTO	7 CTO	5 CTO	2.5 CTO	2 CTO	1.2 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

PERNO SOCKET MÉTRICO CAB. AVELLANADA RC - CL. 10.9

CÓD.	LARGO	M4804 Ø M4	M4805 Ø M5	M4806 Ø M6	M4808 Ø M8	M4810 Ø M10
02	12	\$3.37	\$4.72	\$3.61		
		150 CTO	100 CTO	60 CTO		
03	16	\$3.89	\$5.84	\$4.33	\$8.65	
		100 CTO	70 CTO	50 CTO	28 CTO	
04	20	\$4.67	\$6.63	\$5.17	\$9.79	\$17.48
		100 CTO	60 CTO	45 CTO	21 CTO	13 CTO
05	25	\$5.71	\$8.28	\$6.84	\$11.82	\$22.44
		80 CTO	50 CTO	35 CTO	17 CTO	12 CTO
06	30	\$7.07	\$9.62	\$7.92	\$14.16	\$26.00
		60 CTO	20 CTO	30 CTO	15 CTO	10 CTO
07	35		\$11.67	\$8.18	\$15.28	\$25.45
			20 CTO	20 CTO	15 CTO	10 CTO
08	40		\$13.53	\$11.14	\$18.17	\$32.67
			20 CTO	19.5 CTO	15 CTO	9 CTO
09	45		\$15.86	\$11.06		\$33.10
			30 CTO	20 CTO		8 CTO
10	50		\$17.50	\$12.98	\$23.68	\$37.75
			25 CTO	10 CTO	12 CTO	6.5 CTO
12	60				\$45.55	
					5 CTO	

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



PERNO SOCKET PULGADA CAB. BUTTON UNC - GR. 8

CÓD.	LARGO	E4003 Ø 3/16"	E4004 Ø 1/4"	E4005 Ø 5/16"	E4006 Ø 3/8"
01	3/8"	\$4.53 100 CTO			
02	1/2"	\$5.66 80 CTO	\$6.02 45 CTO		
021	5/8"	\$6.51 64 CTO	\$5.66 40 CTO		
03	3/4"	\$7.36 64 CTO	\$5.83 25 CTO	\$11.94 20 CTO	
04	1"	\$9.63 40 CTO	\$7.82 25 CTO	\$14.24 15 CTO	\$25.16 10 CTO
05	1 1/4"	\$11.33 32 CTO		\$16.39 20 CTO	
06	1 1/2"	\$13.03 25 CTO	\$10.77 15 CTO		\$33.69 7 CTO
08	2"	\$16.99 16 CTO	\$13.85 10 CTO		\$41.76 4 CTO
10	2 1/2"				
12	3"				

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)


PERNO SOCKET MÉTRICO CAB. BUTTON RC - CL. 10.9

CÓD.	LARGO	M4003 Ø M3	M4004 Ø M4	M4005 Ø M5	M4006 Ø M6	M4008 Ø M8	M4010 Ø M10
05	10	\$3.86 CTO	\$7.02 130 CTO	\$4.67 80 CTO	\$4.58 60 CTO		
06	12	\$4.50 250 CTO	\$7.78 130 CTO	\$5.07 75 CTO	\$5.03 55 CTO		
08	16	\$5.14 170 CTO	\$8.98 100 CTO	\$6.23 55 CTO	\$6.10 40 CTO	\$8.48 20 CTO	\$37.00 CTO
10	20		\$10.03 75 CTO	\$7.28 50 CTO	\$7.16 35 CTO	\$9.85 20 CTO	
12	25				\$8.53 30 CTO	\$11.45 15 CTO	\$19.82 9 CTO
15	30					\$13.15 14 CTO	\$23.12 7 CTO
20	40						\$27.90 6 CTO
25	50				\$14.77 CTO		

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



PRISIONERO ALLEN PULGADA UNC - GR. 8

CÓD.	LARGO	E3803 Ø 3/16"	E3804 Ø 1/4"	E3805 Ø 5/16"	E3806 Ø 3/8"	E3807 Ø 7/16"	E3808 Ø 1/2"	E3810 Ø 5/8"
03	3/16"	\$1.99 410 CTO						
04	1/4"	\$3.48 550 CTO	\$2.61 220 CTO					
05	5/16"			\$3.91 110 CTO				
06	3/8"	\$5.06 300 CTO	\$3.91 110 CTO	\$4.94 88 CTO	\$7.36 65 CTO			
08	1/2"	\$6.96 200 CTO	\$5.62 137 CTO	\$7.58 45 CTO	\$10.77 30 CTO	\$13.00 40 CTO	\$14.15 35 CTO	
10	5/8"	\$9.49 100 CTO	\$7.39 80 CTO	\$9.42 40 CTO	\$14.18 23 CTO	\$18.04 26 CTO	\$20.11 19 CTO	\$35.98 7.2 CTO
12	3/4"	\$11.39 76 CTO	\$9.17 44 CTO	\$12.13 35 CTO	\$18.12 18 CTO	\$20.11 20 CTO	\$25.03 10 CTO	\$47.97 7.2 CTO
16	1"	\$15.17 40 CTO	\$12.41 25 CTO	\$17.16 20 CTO	\$24.01 20 CTO	\$31.87 8 CTO	\$38.95 7 CTO	\$66.48 5 CTO
24	1 1/4"	\$19.60 43 CTO	\$16.25 20 CTO	\$22.10 13 CTO	\$30.34 11 CTO		\$49.11 10 CTO	\$88.90 3.7 CTO
26	1 1/2"		\$19.21 12 CTO	\$27.03 13 CTO	\$35.99 11 CTO	\$50.65 8 CTO	\$60.31 4.4 CTO	\$108.97 4 CTO
32	2"			\$37.43 8 CTO	\$47.98 8 CTO		\$84.06 3.5 CTO	\$150.16 3 CTO
34	2 1/2"				\$61.62 8 CTO		\$107.13 5 CTO	\$190.82 2.5 CTO
36	3"						\$129.75 2.5 CTO	\$231.75 2.5 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)


PRISIONERO ALLEN MÉTRICO RC - CL. 14.9

CÓD.	LARGO	M3804 Ø M4	M3805 Ø M5	M3806 Ø M6	M3808 Ø M8	M3810 Ø M10	M3812 Ø M12
02	10	\$3.30 150 CTO	\$2.83 130 CTO	\$3.47 150 CTO	\$3.89 110 CTO		
03	16	\$4.25 130 CTO	\$5.31 90 CTO	\$6.35 100 CTO	\$6.74 40 CTO	\$12.99 45 CTO	\$18.49 15 CTO
04	20	\$5.66 100 CTO	\$7.08 60 CTO	\$8.37 80 CTO	\$9.02 25 CTO	\$17.10 30 CTO	\$24.80 10 CTO
05	25	\$7.55 70 CTO	\$9.20 46 CTO	\$10.68 65 CTO	\$12.02 18 CTO	\$22.51 22 CTO	\$32.70 8 CTO
06	30	\$9.44 70 CTO	\$11.33 55 CTO	\$13.28 27 CTO	\$14.33 16 CTO	\$27.48 13 CTO	\$40.58 15 CTO
07	35			\$15.58 20 CTO	\$16.98 16 CTO	\$32.46 13 CTO	\$48.25 12 CTO
08	40			\$18.17 18 CTO	\$19.80 15 CTO	\$37.88 10 CTO	\$57.04 9 CTO
09	45						\$64.70 8 CTO
10	50					\$48.91 5.5 CTO	\$72.15 7.5 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



LÍNEA SUJECIÓN Y ANCLAJE



PERNO DE EXPANSIÓN

CÓD.	LARGO	D0104 Ø 1/4"	D0106 Ø 3/8"	D0108 Ø 1/2"	D0110 Ø 5/8"	D0112 Ø 3/4"	D0116 Ø 1"
07	1 3/4"	\$13.52 10 CTO					
09	2 1/4"	\$15.87 10 CTO	\$27.15 5 CTO				
11	2 3/4"		\$29.37 5 CTO	\$55.99 2.5 CTO			
12	3"	\$17.64 10 CTO	\$31.21 5 CTO	\$55.41 2.5 CTO			
13	3 1/4"	\$18.79 10 CTO	\$32.97 4.5 CTO	\$59.68 2.5 CTO			
14	3 1/2"		\$34.60 4 CTO	\$62.09 2 CTO	\$98.05 1.2 CTO		
15	3 3/4"		\$37.06 4 CTO	\$67.12 2 CTO	\$105.22 1.2 CTO		
16	4"		\$39.41 4 CTO	\$67.92 2 CTO	\$107.65 1.2 CTO	\$182.31 0.8 CTO	
17	4 1/4"			\$76.92 2 CTO	\$115.16 1 CTO	\$184.84 0.6 CTO	
18	4 1/2"		\$44.92 3.5 CTO	\$76.53 2 CTO	\$121.80 1 CTO		
19	4 3/4"				\$200.48 0.6 CTO		
20	5"	\$49.30 3 CTO	\$82.42 1.5 CTO	\$125.16 1.1 CTO			
22	5 1/2"		\$87.17 1.5 CTO		\$214.26 0.6 CTO		
24	6"	\$54.45 2.5 CTO	\$93.11 1.5 CTO	\$147.31 1 CTO	\$245.45 0.6 CTO	\$637.34 0.4 CTO	
25	6 1/4"				\$250.71 0.5 CTO		
28	7"		\$107.23 1.2 CTO	\$165.44 0.8 CTO	\$253.81 0.5 CTO		
32	8"		\$127.53 1 CTO	\$193.78 0.6 CTO		\$590.71 0.25 CTO	
34	8 1/2"			\$211.59 0.6 CTO	\$295.92 0.4 CTO		
36	9"				\$648.06 0.25 CTO		
40	10"			\$247.09 0.6 CTO	\$353.79 0.4 CTO		
48	12"				\$430.29 0.25 CTO	\$819.36 0.2 CTO	

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)





TACO DE EXPANSIÓN ESTRIADO PULGADA UNC

D100004	D100005	D100006	D100008	D100010	D100012	D101006
Ø 1/4"	Ø 5/16"	Ø 3/8"	Ø 1/2"	Ø 5/8"	Ø 3/4"	Ø 3/8"
\$9.66	\$10.31	\$23.92	\$43.72	\$134.43	\$197.60	\$25.41
20 CTO	20 CTO	10 CTO	5 CTO	2 CTO	1 CTO	15 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

BARRA ROSCADA PULGADA UNC ZINCADA

		E2800	E2810	E2813
CÓD.	ROSCA	1.00 M	1.80 M	3.00 M
04	1/4"	\$0.66 100 PZA	\$1.22 100 PZA	
05	5/16"	\$1.18 50 PZA	\$1.86 50 PZA	
06	3/8"	\$1.50 25 PZA	\$2.80 30 PZA	\$4.85 20 PZA
07	7/16"	\$2.27 20 PZA		
08	1/2"	\$2.97 20 PZA	\$4.96 20 PZA	\$9.98 10 PZA
09	9/16"	\$4.76 20 PZA		
10	5/8"	\$5.17 10 PZA	\$8.12 10 PZA	
12	3/4"	\$7.08 5 PZA	\$12.11 5 PZA	
14	7/8"	\$11.12 5 PZA		
16	1"	\$13.33 5 PZA	\$24.11 5 PZA	

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



TUERCA DE ACOPLE PULGADA UNC

CÓD.	Ø	Ø 1/4"	DIM.	
			LARGO	SW
E090504	Ø 1/4"	\$22.93 9 CTO	1 3/4"	7/16"
E090506	Ø 3/8"	\$31.59 5.5 CTO	1 3/4"	9/16"
E090508	Ø 1/2"	\$42.11 4 CTO	1 3/4"	11/16"
E090510	Ø 5/8"	\$68.94 2 CTO	2 1/8"	13/16"

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



FIJACIONES PARA CALAMINA

CÓD.	LARGO	TIPO "J" ESPÁRRAGO	
		V5004	V6004
08	2"	\$69.17 2.2 MLL	
10	2 1/2"	\$76.98 1.9 MLL	
12	3"	\$85.63 1.6 MLL	\$62.60 1.5 MLL
14	3 1/2"	\$97.10 1.2 MLL	\$72.30 1.2 MLL
16	4"	\$106.67 1.1 MLL	\$80.96 0.9 MLL
18	4 1/2"	\$117.49 1 MLL	\$92.43 0.7 MLL
20	5"	\$126.43 1 MLL	\$101.98 0.5 MLL
24	6"	\$148.10 0.9 MLL	\$121.73 0.3 MLL
28	7"	\$164.06 0.9 MLL	\$143.84 0.25 MLL
32	8"	\$188.27 0.7 MLL	\$159.82 0.25 MLL
36	9"	\$208.66 0.5 MLL	\$184.12 0.2 MLL

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

TUERCA HEXAGONAL PULGADA ZINCADA - GR. 2

CÓD.	0304	
	Ø 1/4"	Ø 1/4"
E02	\$1.55 80 CTO	\$1.55 80 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



TAPA SUJETADORA PARA CALAMINA

V050030	V050031	V050032
NEGRO	GRIS	ROJO OCRE
\$17.76 0.5 MLL	\$17.76 0.5 MLL	\$17.76 0.5 MLL
PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)		



DINA®
LÍDER EN PERNERÍA

LÍNEA PERNERÍA ESTRUCTURAL



PERNO ESTRUCTURAL PAVONADO - ASTM A325

CÓD.	LARGO	E2008 Ø 1/2"	E2010 Ø 5/8"	E2012 Ø 3/4"	E2014 Ø 7/8"	E2016 Ø 1"
04	1"					
05	1 1/4"	\$26.00 5.7 CTO				
06	1 1/2"	\$30.34 4.5 CTO	\$48.84 2.8 CTO	\$78.89 1.5 CTO		
07	1 3/4"	\$33.22 4 CTO	\$55.25 2 CTO	\$85.95 1 CTO		
08	2"	\$36.63 3.5 CTO	\$60.89 2.15 CTO	\$92.46 1.5 CTO	\$131.85 1.05 CTO	
09	2 1/4"			\$101.03 1.3 CTO	\$142.33 0.7 CTO	\$187.20 0.7 CTO
10	2 1/2"	\$44.23 2 CTO	\$70.87 1.95 CTO		\$153.45 0.88 CTO	\$211.29 0.5 CTO
11	2 3/4"			\$115.25 1 CTO		\$225.95 0.5 CTO
12	3"		\$81.61 1.65 CTO	\$123.29 1.1 CTO	\$173.20 0.8 CTO	
13	3 1/4"			\$127.78 1 CTO		\$248.63 0.54 CTO
14	3 1/2"			\$137.45 1 CTO	\$192.41 0.65 CTO	\$263.71 0.6 CTO
15	3 3/4"				\$276.78 0.5 CTO	

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



TUERCA ESTRUCTURAL PAVONADA - ASTM 194 2H

CÓD.	Ø 1/2"	Ø 5/8"	Ø 3/4"	Ø 7/8"	Ø 1"
A1585	\$15.84 10 CTO	\$28.64 5 CTO	\$51.61 2.5 CTO	\$79.01 2 CTO	\$113.20 1.4 CTO

ARANDELA PLANA PAVONADA - ASTM F436

CÓD.	Ø 1/2"	Ø 5/8"	Ø 3/4"	Ø 7/8"	Ø 1"
E1205	\$6.81 30 CTO	\$13.04 14 CTO	\$15.91 15 CTO	\$25.88 8 CTO	\$32.58 6 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

PERNO ESTRUCTURAL PAVONADO - ASTM A325

CÓD.	LARGO	E2008 Ø 1/2"	E2010 Ø 5/8"	E2012 Ø 3/4"	E2014 Ø 7/8"	E2016 Ø 1"
04	4"					
05	4 1/4"	\$26.00 5.7 CTO				
06	4 1/2"	\$30.34 4.5 CTO	\$48.84 2.8 CTO	\$78.89 1.5 CTO		
07	4 3/4"	\$33.22 4 CTO	\$55.25 2 CTO	\$85.95 1 CTO		

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



TUERCA ESTRUCTURAL PAVONADA - ASTM 194 2H

CÓD.	Ø 1/2"	Ø 5/8"	Ø 3/4"	Ø 7/8"	Ø 1"
A1585	\$15.84 10 CTO	\$28.64 5 CTO	\$51.61 2.5 CTO	\$79.01 2 CTO	\$113.20 1.4 CTO



ARANDELA PLANA PAVONADA - ASTM F436

CÓD.	Ø 1/2"	Ø 5/8"	Ø 3/4"	Ø 7/8"	Ø 1"
E1205	\$6.81 30 CTO	\$13.04 14 CTO	\$15.91 15 CTO	\$25.88 8 CTO	\$32.58 6 CTO



PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

PERNO ESTRUCTURAL GALVANIZADO HDG - ASTM A325

CÓD.	LARGO	E2108 Ø 1/2"	E2110 Ø 5/8"	E2112 Ø 3/4"	E2114 Ø 7/8"	E2116 Ø 1"
06	1 1/2"	\$32.44 0 CTO		\$54.13 2 CTO		
07	1 3/4"		\$36.14 4 CTO		\$90.72 1.5 CTO	
08	2"		\$64.46 2.25 CTO			
09	2 1/4"		\$69.54 2 CTO	\$107.23 1.35 CTO	\$145.20 0.5 CTO	
10	2 1/2"		\$75.31 1.5 CTO	\$115.68 1 CTO	\$162.43 0.5 CTO	\$213.24 0.65 CTO
11	2 3/4"			\$123.66 1 CTO	\$174.07 0.5 CTO	\$233.79 0.6 CTO
12	3"			\$130.51 1.1 CTO		\$249.77 0.58 CTO
16	4"			\$164.26 0.5 CTO		\$304.02 0.4 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



TUERCA ESTRUCTURAL GALVANIZADO HDG - ASTM A325

CÓD.	08 Ø 1/2"	10 Ø 5/8"	12 Ø 3/4"	14 Ø 7/8"	16 Ø 1"
A1586		\$32.89 5 CTO	\$56.77 2.5 CTO	\$80.57 2 CTO	\$117.10 1.3 CTO

ARANDELA PLANA GALVANIZADO HDG - ASTM A325

CÓD.	08 Ø 1/2"	10 Ø 5/8"	12 Ø 3/4"	14 Ø 7/8"	16 Ø 1"
E1206			\$17.42 10 CTO	\$27.77 8 CTO	\$35.12 6 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

TUERCA ESTRUCTURAL - ASTM A325

CÓD.	ROSCA	A1585	A1586
		PAVONADA	HDG
06	3/8" - UNC	\$7.63 20 CTO	21/32"
08	1/2" - UNC	\$15.84 10 CTO	7/8"
10	5/8" - UNC	\$28.64 5 CTO	1 1/16"
12	3/4" - UNC	\$51.61 2.5 CTO	1 1/4"
14	7/8" - UNC	\$79.01 2 CTO	1 7/16"
16	1" - UNC	\$113.20 1.4 CTO	1 5/8"
20	1 1/8" - UNC	\$163.16 1 CTO	1 13/16"
22	1 1/4" - UNC	\$209.38 0.7 CTO	1 15/16"
24	1 3/8" - UNC	\$251.60 0.6 CTO	2 1/8"
26	1 1/2" - UNC	\$330.78 0.4 CTO	1 3/8"
27	1 5/8" - UNC	\$400.56 0.35 CTO	2 9/16"
28	1 3/4" - UNC	\$543.08 0.3 CTO	2 11/16"
29	1 7/8" - UNC	\$639.27 0.25 CTO	2 15/16"
30	2" - UNC	\$794.68 0.15 CTO	3 1/8"

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)





ARANDELA PLANA - ASTM A325

CÓD.	Ø	PAVONADA	DIM.			E1206 HDG	DIM.		
			Ø INT.	Ø EXT.	Ø ESP.		Ø INT.	Ø EXT.	Ø ESP.
06	3/8"	\$5.22	10.90	20.00	1.50		10.90	20.00	1.50
		60 CTO							
08	1/2"	\$6.81	14.10	25.40	2.50		14.10	26.50	2.50
		30 CTO							
10	5/8"	\$13.04	18.30	32.70	3.30		18.00	32.60	3.50
		14 CTO							
12	3/4"	\$15.91	21.40	35.70	3.10	\$17.42	21.10	36.60	3.30
		15 CTO				10 CTO			
14	7/8"	\$25.88	24.40	43.60	3.60	\$27.77	24.10	43.80	3.50
		8 CTO				8 CTO			
16	1"	\$32.58	28.50	49.30	3.60	\$35.12	28.20	49.70	3.80
		6 CTO				6 CTO			
20	1 1/8"	\$31.88	31.70	55.90	3.50				
		5.3 CTO							
22	1 1/4"	\$45.01	35.40	63.10	3.50				
		4 CTO							
24	1 3/8"		39.30	68.20	3.60				
26	1 1/2"		42.70	74.90	3.60				
27	1 5/8"	\$98.74	45.50	81.30	4.80				
		1.5 CTO							
28	1 3/4"		48.10	85.00	4.80				
29	1 7/8"	\$113.66	51.70	87.30	4.80				
		1.2 CTO							
30	2"		55.20	93.60	4.80				

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

BARRA ROSCADA ESTRUCTURAL UNC - ASTM 193 B7

CÓD.	ROSCA	E2895 1.00 M	E2898 1.80 M	E2896 3.00 M	E2897 3.66 M
06	3/8"	\$3.00 MTS			
08	1/2"	\$4.61 20 MTS	\$9.30 10 PZA	\$14.87 10 PZA	\$17.45 10 PZA
10	5/8"	\$7.21 10 MTS	\$14.66 10 PZA	\$21.63 10 PZA	\$26.43 10 PZA
12	3/4"	\$10.73 10 MTS	\$18.70 5 PZA	\$32.18 5 PZA	\$38.31 5 PZA
14	7/8"	\$14.61 5 MTS		\$43.83 5 PZA	\$53.03 5 PZA
16	1"	\$19.25 5 MTS	\$33.43 5 PZA	\$59.68 2 PZA	\$70.10 2 PZA
18	1 1/8"	\$29.04 5 MTS	\$44.79 2 PZA	\$76.62 1 PZA	\$92.96 1 PZA
20	1 1/4"	\$36.39 5 MTS		\$96.51 1 PZA	\$117.09 1 PZA
22	1 3/8"		\$62.98 1 PZA	\$132.18 1 PZA	\$160.39 1 PZA
24	1 1/2"	\$53.73 3 MTS	\$77.22 1 PZA	\$156.48 1 PZA	\$189.86 1 PZA
26	1 5/8"		\$92.95 1 PZA	\$291.11 1 PZA	
28	1 3/4"		\$104.87 1 PZA	\$7.80 1 PZA	
30	1 7/8"		\$121.19 1 PZA	\$11.81 1 PZA	
32	2"		\$170.06 1 PZA	\$17.13 1 PZA	\$353.22 1 PZA
PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)					





LÍNEA CABLES ELÉCTRICOS



CABLE TWF-80 GPT AUTOMOTRIZ - ROLLO DE 100 M.

CÓD.	COLOR	AGPT0020	AGPT0018	AGPT0016	AGPT0014	AGPT0012
NE	NEGRO	\$19.97	\$27.78	\$41.23	\$65.87	\$92.06
		RLL	RLL	RLL	RLL	RLL
BL	BLANCO	\$19.97	\$27.78	\$41.23	\$65.87	\$92.06
		RLL	RLL	RLL	RLL	RLL
AM	AMARILLO	\$19.97	\$27.78	\$41.23	\$65.87	\$92.06
		RLL	RLL	RLL	RLL	RLL
AZ	AZUL	\$19.97	\$27.78	\$41.23	\$65.87	\$92.06
		RLL	RLL	RLL	RLL	RLL
RO	ROJO	\$19.97	\$27.78	\$41.23	\$65.87	\$92.06
		RLL	RLL	RLL	RLL	RLL
VE	VERDE		\$27.78	\$41.23	\$65.87	
			RLL	RLL	RLL	
NA	NARANJA	\$19.97	\$27.78	\$41.23	\$65.87	
		RLL	RLL	RLL	RLL	
MA	MARRON		\$27.78	\$41.23	\$65.87	
			RLL	RLL	RLL	
CE	CELESTE		\$27.78	\$41.23	\$65.87	
			RLL	RLL	RLL	

PRECIO DE VENTA POR ROLLO (INCLUYE IGV)

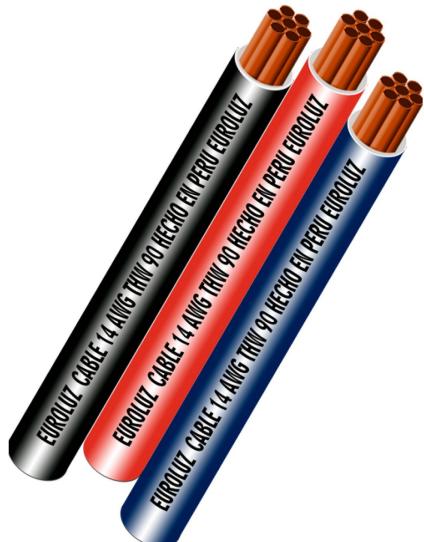
CABLE THW-90 (7 HILOS) - ROLLO DE 100 M.

CÓD.	COLOR	FCTHW014	FCTHW012	FCTHW010	FCTHW008
		#14 AWG	#12 AWG	#10 AWG	#08 AWG
NE	NEGRO	\$60.50	\$90.87	\$152.40	\$245.20
		RLL	RLL	RLL	RLL
BL	BLANCO	\$60.50	\$90.87	\$152.40	\$245.20
		RLL	RLL	RLL	RLL
AM	AMARILLO	\$60.50	\$90.87	\$152.40	\$245.20
		RLL	RLL	RLL	RLL
AZ	AZUL	\$60.50	\$90.87	\$152.40	\$245.20
		RLL	RLL	RLL	RLL
RO	ROJO	\$60.50	\$90.87	\$152.40	\$245.20
		RLL	RLL	RLL	RLL
VE	VERDE	\$60.50	\$90.87		
		RLL	RLL		

CABLE THW-90 (7 HILOS) TIERRA - ROLLO DE 100 M.

COLOR	FCPT0014	FCPT0012	FCPT0010	FCPT0008
	#14 AWG	#12 AWG	#10 AWG	#08 AWG
AMARILLO/VERDE	\$63.17	\$94.82		
	RLL	RLL		

PRECIO DE VENTA POR ROLLO (INCLUYE IGV)



CABLE MM2 THW-90 (7 HILOS) - ROLLO DE 100 M.

CÓD.	COLOR	FCMM9015 #1.5 mm ²	FCMM9025 #2.5 mm ²	FCMM9040 #4.0 mm ²
NE	NEGRO	\$43.62	\$70.38	\$115.25
		RLL	RLL	RLL
BL	BLANCO	\$43.62	\$70.38	\$115.25
		RLL	PZA	RLL
AM	AMARILLO	\$43.62	\$70.38	\$115.25
		RLL	RLL	RLL
AZ	AZUL	\$43.62	\$70.38	\$115.25
		RLL	RLL	RLL
RO	ROJO	\$43.62	\$70.38	\$115.25
		RLL	RLL	RLL

PRECIO DE VENTA POR ROLLO (INCLUYE IGV)

ALAMBRE TW-90 AWG - ROLLO DE 100 M.

CÓD.	COLOR	FCTW9018 #18 AWG	FCTW9016 #16 AWG	FCTW9014 #14 AWG	FCTW9012 #12 AWG	FCTW9010 #10 AWG
NE	NEGRO	\$25.28	\$38.16	\$58.71	\$88.15	\$158.29
		RLL	RLL	RLL	RLL	RLL
BL	BLANCO	\$25.28	\$38.16	\$58.71	\$88.15	\$158.29
		RLL	RLL	RLL	RLL	RLL
AM	AMARILLO	\$25.28	\$38.16	\$58.71	\$88.15	\$158.29
		RLL	RLL	RLL	RLL	RLL
AZ	AZUL	\$25.28	\$38.16	\$58.71	\$88.15	\$158.29
		RLL	RLL	RLL	RLL	RLL
RO	ROJO	\$25.28	\$38.16	\$58.71	\$88.15	\$158.29
		RLL	RLL	RLL	RLL	RLL

PRECIO DE VENTA POR ROLLO (INCLUYE IGV)

CABLE MELLIZO TFM-70 - ROLLO DE 100 M.

CÓD.	COLOR	FCM0022 #2x22 AWG	FCM0020 #2x20 AWG	FCM0018 #2x18 AWG	FCM0016 #2x16 AWG	FCM0014 #2x14 AWG
BL	BLANCO	\$28.47	\$38.40	\$58.55	\$87.27	\$133.26
		RLL	RLL	RLL	RLL	RLL
CR	CRISTAL	\$31.51	\$43.31	\$60.16		
		RLL	RLL	RLL		

PRECIO DE VENTA POR ROLLO (INCLUYE IGV)

CABLE FLEXIBLE NLT VULCANIZADO - ROLLO DE 100 M.

	FCFXN0220	FCFXN0218	FCFXN0216	FCFXN0214	FCFXN0318	FCFXN0314
COLOR	#2x20 AWG	#2x18 AWG	#2x16 AWG	#2x14 AWG	#3x18 AWG	#3x14 AWG
GRIS	\$69.97	\$86.99	\$122.96	\$178.94	\$117.94	\$242.37
	RLL	RLL	RLL	RLL	RLL	RLL

PRECIO DE VENTA POR ROLLO (INCLUYE IGV)



CANAleta 100% PVC - DINAPLAST

	CAN11010C	CAN11015C	CAN11020C	CAN11024C	CAN11039C
COLOR	10 X 10 MM.	15 X 10 MM.	20 X 10 MM.	24 X 14 MM.	39 X 19 MM.
GRIS	\$23.01	\$31.27			
	PZA	PZA			

PRECIO DE VENTA POR PAQUETE (INCLUYE IGV)



MANGUERA CORRUGADA

	ATCG00005	ATCG00006	ATCG00008	ATCG00012	ATCG00016
COLOR	Ø 5/16"	Ø 3/8"	Ø 1/2"	Ø 3/4"	Ø 1"
GRIS (CERRADO)		\$26.40	\$40.12	\$47.74	\$43.18
	RLL	RLL	RLL	RLL	RLL
	ATCN00005	ATCN00006	ATCN00008	ATCN00012	ATCN00016
COLOR	Ø 5/16"	Ø 3/8"	Ø 1/2"	Ø 3/4"	Ø 1"
NEGRO (ABIERTO)	\$26.40	\$29.45	\$43.18		
	RLL	RLL	RLL		

PRECIO DE VENTA POR ROLLO (INCLUYE IGV)







DINA®
LÍDER EN PERNERÍA

LÍNEA MAQUINARIA PESADA





PERNO ZAPATA PULGADA UNF

Ø	LARGO	CÓDIGO	P. V.	EMP.
1/2"	x 1 1/2"	C8H7504	\$92.70	2.5 CTO
9/16"	x 1 3/4"	C4K7038	\$124.44	2 CTO
5/8"	x 2 3/32"	C7H3597	\$143.48	1.1 CTO
	x 2 5/32"	C9G3110	\$150.76	1.1 CTO
3/4"	x 2 5/32"	C1S1859	\$214.56	1 CTO
	x 2 13/32"	C6V1792	\$238.01	0.6 CTO
	x 2 3/8"	C7H3598	\$232.93	1 CTO
7/8"	x 2 21/32"	C7H3599	\$293.96	0.45 CTO
	x 3 27/64"	C6V1723	\$343.14	0.3 CTO
1"	x 2 15/16"	C2M5657	\$459.04	0.3 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

PERNO ZAPATA MÁSTER PULGADA UNF

Ø	LARGO	CÓDIGO	P. V.	EMP.
5/8"	x 2 19/32"	C9G3111	\$160.65	0.3 CTO
	x 3 1/2"	C3P2274	\$183.73	0.5 CTO
3/4"	x 3 9/64"	C6V1793	\$246.05	0.4 CTO
	x 4 1/8"	C9S1838	\$319.32	0.3 CTO
	x 4 3/8"	C2P9670	\$334.40	0.3 CTO
7/8"	x 4 3/4"	C8S0395	\$397.15	0.25 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

TUERCA CUADRADA DE ZAPATA PULGADA UNF

Ø	CÓDIGO	P. V.	EMP.
1/2"	C6S3419	\$47.71	5 CTO
9/16"	C7K2017	\$85.55	3.5 CTO
5/8"	C1M1408	\$105.67	2.5 CTO
3/4"	C1S1860	\$117.13	1.8 CTO
7/8"	C2S2140	\$208.33	1.5 CTO
1"	C1S6421	\$297.73	0.8 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



TUERCA CUADRADA ALTA DE ZAPATA PULGADA UNF

Ø	LARGO	CÓDIGO	P. V.	EMP.
7/8"	x 1 3/8"	C7G6442	\$277.18	0.8 CTO
1"	x 1 37/64"	C7G0343	\$464.63	0.5 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)





PERNO ZAPATA MÉTRICO RF

Ø	P	LARGO	CÓDIGO	P. V.	EMP.
M16	x 1.50	x 57	C0K1120	\$140.66	1.1 CTO
M18	x 1.50	x 57	C0F4259	\$189.61	0.8 CTO
M20	x 1.50	x 60	C0F5814	\$227.22	0.8 CTO
M20	x 1.50	x 63	C6Y0846	\$249.56	0.5 CTO
M22	x 1.50	x 66	C6Y9024	\$321.76	0.5 CTO
M24	x 1.50	x 76.2	C0K1210	\$454.48	0.3 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

PERNO ZAPATA MASTER MÉTRICO RF

Ø	P	LARGO	CÓDIGO	P. V.	EMP.
M24	x 2.00	x 127	C0K1260	\$653.24	0.15 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

TUERCA CUADRADA ZAPATA MÉTRICO RF



Ø	P	CÓDIGO	P. V.	EMP.
M18	x 1.50	C0F4261	\$99.01	1.8 CTO
M20	x 1.50	C0F5816	\$122.45	1.25 CTO
M22	x 1.50	C9W4381	\$155.23	1 CTO
M24	X 1.50	C0K1220	\$216.15	0.8 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



TUERCA HEXAGONAL ZAPATA MÉTRICO RF

Ø	P	CÓDIGO	P. V.	EMP.
M16	X 1.5	C0K1621	\$79.98	1.8 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

PERNO SEGMENTO MÉTRICO RF

Ø	P	LARGO	CÓDIGO	P. V.	EMP.
M22	x 1.50	x 71	C0K2181	\$434.38	0.3 CTO
M24	x 1.50	x 80	C0K1150	\$597.67	0.2 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

TUERCA SEGMENTO MÉTRICO RF

Ø	P	LARGO	CÓDIGO	P. V.	EMP.
M22	x 1.50	x 28	C0K2228	\$185.15	1 CTO
M24	x 1.50	x 30	C0K2430	\$269.87	0.75 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



PERNO SEGMENTO PULGADA UNF

Ø	LARGO	CÓDIGO	P. V.	EMP.
5/8"	x 1 7/8"	C3S8182	\$128.42	1.5 CTO
3/4"	x 2 3/8"	C3S0336	\$237.60	0.65 CTO
3/4"	x 2 5/8"	C5P4130	\$248.78	0.7 CTO
7/8"	x 2 9/16"	C3S7837	\$358.79	0.5 CTO
7/8"	x 2 9/16" PESADO	C9S2727	\$403.49	0.4 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



TUERCA SEGMENTO PULGADA UNF

Ø	LARGO	CÓDIGO	P. V.	EMP.
5/8"	x 3/4" NF	C7H3607	\$79.15	5 CTO
3/4"	x 3/4" NF	C7H3608	\$120.32	2.5 CTO
7/8"	x 7/8" NF	C7H3609	\$172.52	1.25 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

PERNO Y TUERCA PARA TRACTOR PULGADA UNF

Ø	CÓDIGO	P. V.	EMP.
Arrastre 5/8" X 2" Gr. 8	A050090	\$1.68	100 PZA
Tuerca para Tractor (D-300)	A010012	\$1.07	480 PZA

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

ESPÁRRAGO CARGADOR FRONTAL LIUGONG CL.

10.9

CÓDIGO	P. V.	EMP.
SOLO CL. 10.9	A290520	\$3.55
COMP. CL. 10.9	A295520	\$5.90
SOLO CL. 10.9	AA290520	\$3.76
COMP. CL. 10.9	AA295520	\$5.68

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)

CARGADOR FRONTAL LIUGONG CL. 10.9

Ø	CÓDIGO	P. V.	EMP.
Tca. Campana M20 x 1.50 (E30) CL10	A310530	\$1.58	125 PZA
Contratuerca M20 X 1.50 CL 10	A310632	\$0.34	100 PZA

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



PERNO CUCHILLA PULGADA UNF

Ø	LARGO	CÓDIGO	P. V.	EMP.
1/2"	x 1 1/2"	C4F3646	\$66.36	3 CTO
	x 2"	C4F3649	\$81.87	3 CTO
	x 2 1/2"	C4F3651	\$90.80	1.75 CTO
5/8"	x 1 3/4"	C4F3653	\$88.89	2 CTO
	x 2"	C4F3654	\$94.80	2 CTO
	x 2 1/4"	C3F5108	\$104.03	1.5 CTO
3/4"	x 2 1/2"	C4F3656	\$114.57	2.15 CTO
	x 2 3/4"	C4F3657	\$124.54	1.2 CTO
	x 3"	C4F3658	\$136.21	1 CTO
7/8"	x 3 1/2"	C4F3665	\$154.66	1 CTO
	x 4"	C4F3671	\$178.22	0.7 CTO
	x 2 1/4"	C4F7827	\$142.07	1.2 CTO
1"	x 2 1/2"	C5J4773	\$148.94	1.25 CTO
	x 2 3/4"	C5J4771	\$160.02	0.8 CTO
	x 3"	C1J0961	\$172.08	0.8 CTO
1 1/4"	x 3 1/8"	C1J6762	\$185.67	1.5 CTO
	x 4"	C1J0962	\$252.74	0.55 CTO
	x 4 1/2"	C4F0253	\$275.09	0.4 CTO
1 1/2"	x 2 1/2"	C5J4772	\$225.90	0.65 CTO
	x 2 3/4"	C6F0196	\$237.06	0.6 CTO
	x 3"	C5J2409	\$236.81	0.55 CTO
1 3/4"	x 3 1/4"	C8J2935	\$261.04	0.5 CTO
	x 3 1/2"	C2J2548	\$275.11	0.45 CTO
	x 4 1/4"	C2J5458	\$335.16	0.35 CTO
2"	x 4 1/2"	C1J0849	\$368.56	0.3 CTO
	x 3"	C4F4042	\$296.60	0.4 CTO
	x 3 1/2"	C4J9208	\$333.55	0.35 CTO
2 1/2"	x 3 3/4"	C8J2928	\$401.84	0.5 CTO
	x 4"	C5P8136	\$380.92	0.3 CTO
	x 4 1/2"	C1J3527	\$417.57	0.2 CTO
3"	x 3 3/4"	C6V6535	\$690.45	0.15 CTO
	x 5"	C5P8361	\$873.34	0.28 CTO

PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INCLUYE IGV)



COMPLEMENTOS DE LÍNEA





Imagen referencial

PERNO CENTRAL CABEZA BAJA UNF GR.5								
CÓDIGO	MEDIDA	EMP. (uds.)	CAJA	P. V.	CÓDIGO	EMP. (uds.)	CAJA	P. V.
A255505	5/16" X 2 1/2"	10	PZA	\$0.26	A259505		PZA	\$0.26
A255506	5/16" X 3"	10	680 PZA	\$0.27	A259506		680 PZA	\$0.27
A255606	3/8" X 3"	10	500 PZA	\$0.38	A259606	10	500 PZA	\$0.38
A255608	3/8" X 4"	10	370 PZA	\$0.47	A259608	10	370 PZA	\$0.47
A255610	3/8" X 5"	10	320 PZA	\$0.59	A259610	10	320 PZA	\$0.59
A255612	3/8" X 6"	10	250 PZA	\$0.70	A259612	10	250 PZA	\$0.70
A255616	3/8" X 8"	10	240 PZA	\$0.90	A259616	10	240 PZA	\$0.90
A255708	7/16" X 4"	10	260 PZA	\$0.60	A259708	10	260 PZA	\$0.60
A255710	7/16" X 5"	10	270 PZA	\$0.72	A259710	10	270 PZA	\$0.72
A255712	7/16" X 6"	10	200 PZA	\$0.84	A259712	10	200 PZA	\$0.84
A255716	7/16" X 8"	10	170 PZA	\$1.07	A259716	10	170 PZA	\$1.07
A255720	7/16" X 10"	10	140 PZA	\$1.32	A259720	10	140 PZA	\$1.32
A255808	1/2" X 4"	10	200 PZA	\$0.87	A259808	10	200 PZA	\$0.87
A255810	1/2" X 5"	10	160 PZA	\$1.05	A259810	10	160 PZA	\$1.05
A255812	1/2" X 6"	10	160 PZA	\$1.09	A259812	10	160 PZA	\$1.09
A255816	1/2" X 8"	10	120 PZA	\$1.42	A259816	10	120 PZA	\$1.42
A255818	1/2" X 9"	10	110 PZA	\$1.57	A259818	10	110 PZA	\$1.57
A255820	1/2" X 10"	10	95 PZA	\$1.72	A259820	10	95 PZA	\$1.72
A255824	1/2" X 12"	10	75 PZA	\$2.04	A259824	10	75 PZA	\$2.04
A255912	9/16" X 6"	10			A259912	10		
A255916	9/16" X 8"	10	100 PZA	\$2.12	A259916	10	100 PZA	\$2.12
A255920	9/16" X 10"	10	80 PZA	\$2.55	A259920	10	80 PZA	\$2.55
A255924	9/16" X 12"	10	25 PZA	\$3.01	A259924	10	25 PZA	\$3.01
A256016	5/8" X 8"	10	80 PZA	\$2.60	A2510016		80 PZA	\$2.60
A256020	5/8" X 10"	10	65 PZA	\$2.94	A2510020		65 PZA	\$2.94
A256024	5/8" X 12"	10	50 PZA	\$3.36	A2510024		50 PZA	\$3.36
PRECIO DE VENTA POR UNIDAD (INC. IGV)								



Imagen referencial

PERNO CENTRAL CABEZA LARGA UNF GR. 5								
CÓDIGO	MEDIDA	EMP. (uds.)	CAJA	P. V.	CÓDIGO	EMP. (uds.)	CAJA	P. V.
A375608	3/8" X 4"	5	400 PZA	\$1.09	A3795608	5	400 PZA	\$1.09
A375610	3/8" X 5"	5	250 PZA	\$1.18	A3795610	5	250 PZA	\$1.18
A375612	3/8" X 6"	5	250 PZA	\$1.35	A3795612	5	250 PZA	\$1.35
A375712	7/16" X 6"	5	180 PZA	\$1.39	A3795712	5	180 PZA	\$1.39
A375716	7/16" X 8"	5	154 PZA	\$1.78	A3795712	5	154 PZA	\$1.78
A375812	1/2" X 6"	5	130 PZA	\$2.37	A3795812	5	130 PZA	\$2.37
A375816	1/2" X 8"	5	90 PZA	\$2.89	A3795816	5	90 PZA	\$2.89
A375820	1/2" X 10"	5	70 PZA	\$3.42	A3795820	5	70 PZA	\$3.42
A375824	1/2" X 12"	5	60 PZA	\$4.28	A3795824	5	60 PZA	\$4.28
A375828	1/2" X 14"	5	80 PZA	\$4.47	A3795828	5	80 PZA	\$4.47
A375830	1/2" X 15"	5	80 PZA	\$4.74	A3795830	5	80 PZA	\$4.74
A375916	9/16" X 8"	5			A3795916	5		
A375920	9/16" X 10"	5			A3795920	5		
A375924	9/16" X 12"	5			A3795924	5		
A376016	5/8" X 8"	5	60 PZA	\$4.05	A3796016	5	60 PZA	\$4.05
A376020	5/8" X 10"	5	60 PZA	\$4.93	A3796020	5	60 PZA	\$4.93
A376024	5/8" X 12"	5	60 PZA	\$5.77	A3796024	5	60 PZA	\$5.77
A376028	5/8" X 14"	5	50 PZA	\$6.16	A3796028	5	50 PZA	\$6.16
PRECIO DE VENTA POR UNIDAD (INC. IGV)								



DINA®

Imagen referencial

PERNO CENTRAL MÉTRICO CL 8.8								
CÓDIGO	MEDIDA	EMP. (uds.)	CAJA	P. V.	CÓDIGO	EMP. (uds.)	CAJA	P. V.
A378030	M10 X 1.50 X 152	5	200 PZA	\$1.12	A379030	5	200 PZA	\$1.12
A378040	M10 X 1.50 X 203	5	150 PZA	\$1.43	A379040	5	150 PZA	\$1.43
A378050	M10 X 1.50 X 254	5	120 PZA	\$1.83	A379050	5	120 PZA	\$1.83
A378240	M12 X 1.50 X 203	5	100 PZA	\$2.41	A379240	5	100 PZA	\$2.41
A378250	M12 X 1.50 X 254	5	110 PZA	\$2.61	A379250	5	110 PZA	\$2.61
A378260	M12 X 1.50 X 304	5	100 PZA	\$2.88	A379260	5	100 PZA	\$2.88
A378270	M12 X 1.50 X 355	5	80 PZA	\$3.63	A379270	5	80 PZA	\$3.63
M16 X 1.50 X 315								
M16 X 1.50 X 360								
PRECIO DE VENTA POR UNIDAD (INC. IGV)								



DINA®

Imagen referencial

PERNO CENTRAL ISUZU CL 10.9								
CÓDIGO	MEDIDA	EMP. (uds.)	CAJA	P. V.	CÓDIGO	EMP. (uds.)	CAJA	P. V.
A378640	M16 X 1.50 X 200	5	80 PZA	\$4.27	A3798640	5	80 PZA	\$4.27
A378650	M16 X 1.50 X 250	5	70 PZA	\$5.16	A3798650	5	70 PZA	\$5.16
A378660	M16 X 1.50 X 300	5	50 PZA	\$6.07	A3798660	5	50 PZA	\$6.07
PRECIO DE VENTA POR UNIDAD (INC. IGV)								



DINA®

Imagen referencial

PERNO CENTRAL HINO CL 10.9								
CÓDIGO	MEDIDA	EMP. (uds.)	CAJA	P. V.	CÓDIGO	EMP. (uds.)	CAJA	P. V.
A378840	M16 X 1.50 X 360	5	50 PZA	\$4.84	A3798840	5	50 PZA	\$4.84
A378850	M16 X 1.50 X 250	5	70 PZA	\$3.92	A3798850	5	70 PZA	\$3.92
A378860	M16 X 1.50 X 300	5	50 PZA	\$4.40	A3798860	5	50 PZA	\$4.40
PRECIO DE VENTA POR UNIDAD (INC. IGV)								



Imagen referencial

PERNO CENTRAL SCANIA CL 10.9 - CORTO								
CÓDIGO	MEDIDA	EMP. (uds.)	CAJA	P. V.	CÓDIGO	EMP. (uds.)	CAJA	P. V.
A379061	M16 X 1.50 X 305	5	55 PZA	\$6.48	A3799061	5	55 PZA	\$6.48
PRECIO DE VENTA POR UNIDAD (INC. IGV)								



Imagen referencial

PERNO CENTRAL SCANIA CL 10.9 - LARGO								
CÓDIGO	MEDIDA	EMP. (uds.)	CAJA	P. V.	CÓDIGO	EMP. (uds.)	CAJA	P. V.
A379066	M16 X 1.50 X 330	5	40 PZA	\$7.61	A3799066	5	40 PZA	\$7.61
PRECIO DE VENTA POR UNIDAD (INC. IGV)								

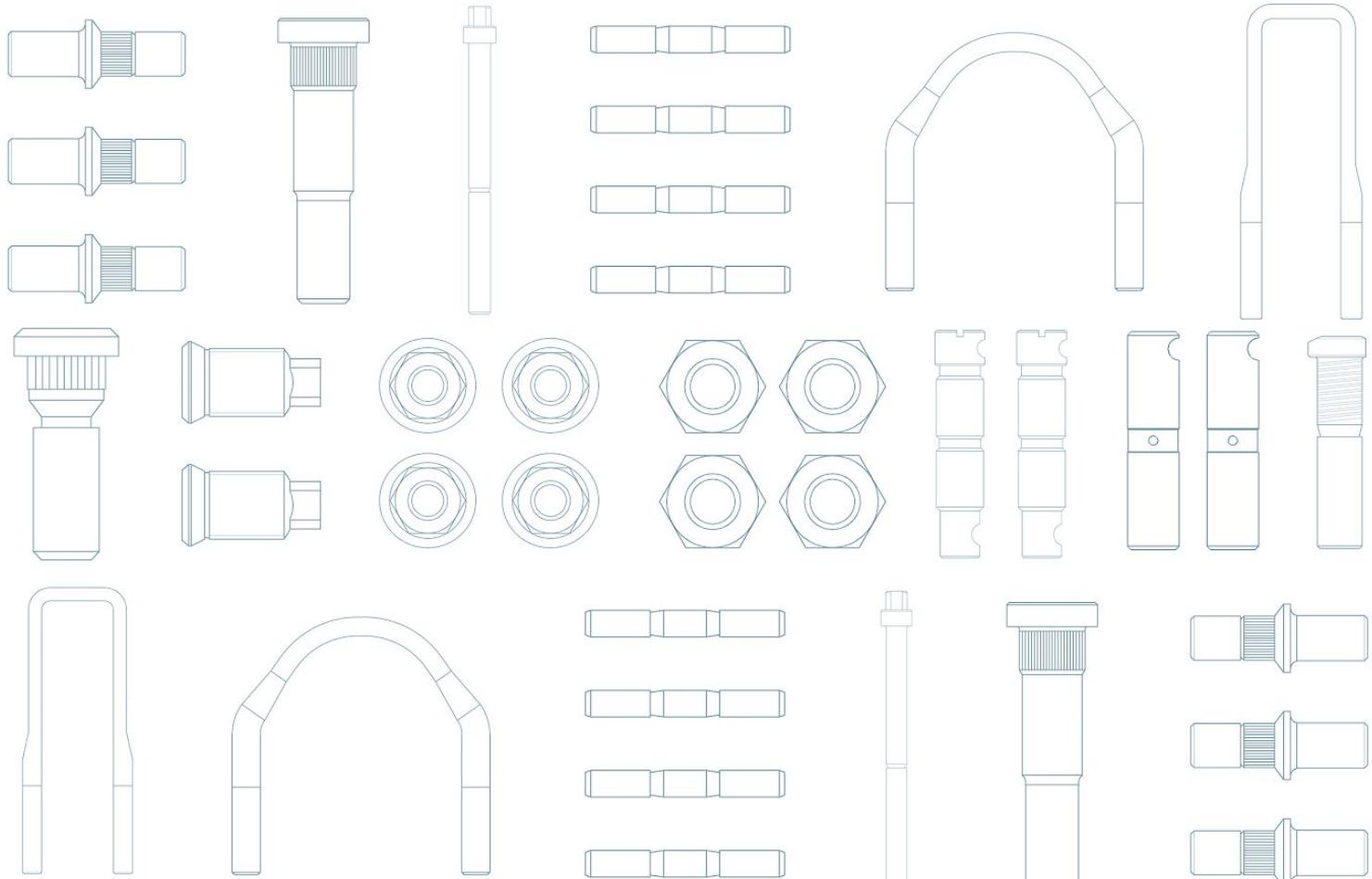
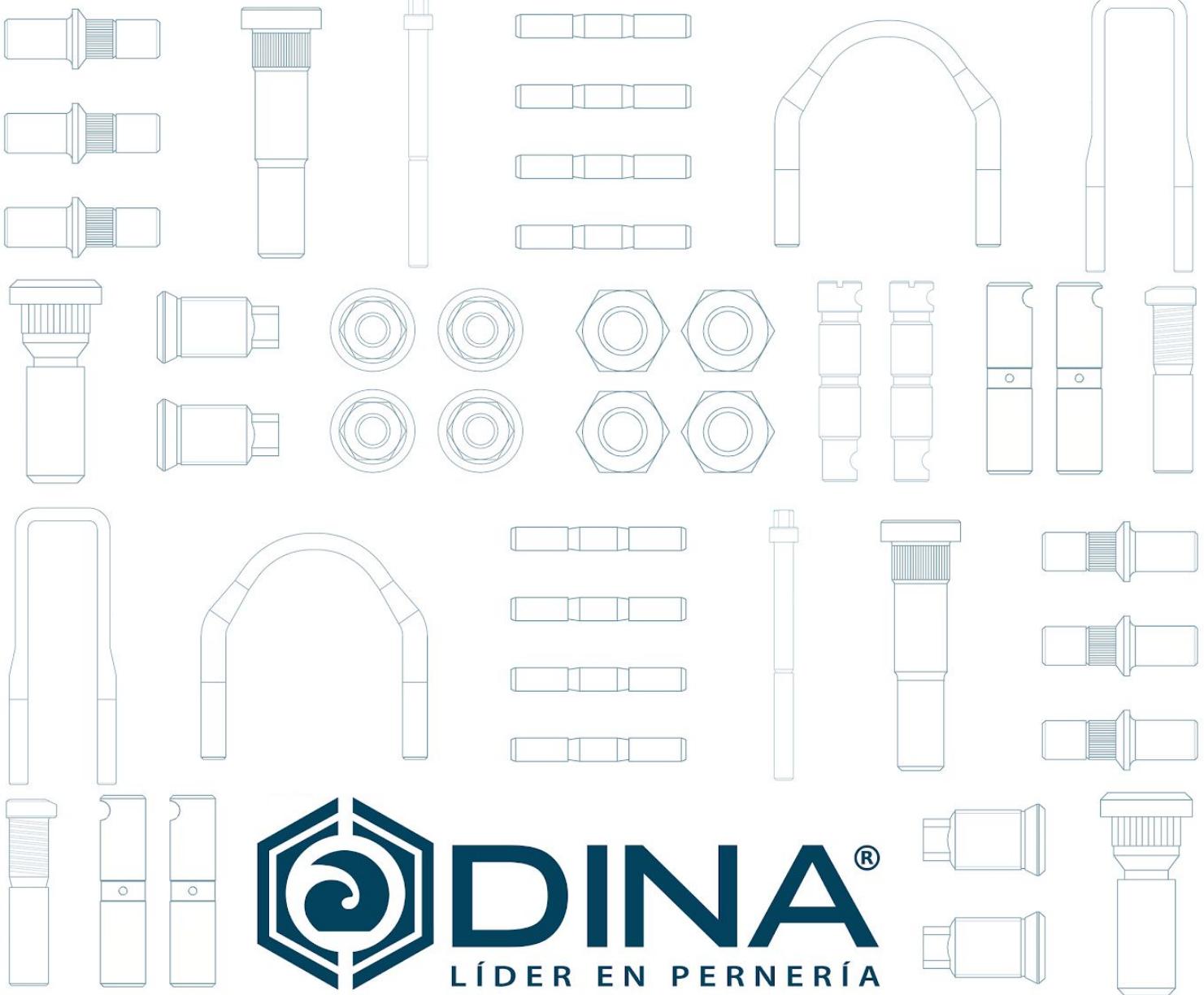




Imagen referencial

TUERCAS ALTAS DE MUELLE EN PULGADAS							
CÓDIGO	ROSCA	HEX (mm.)	H (mm.)	EMP. (uds.)	CAJA	P. V. GR. 2	P. V. GR. 8
A092006/0006	3/8" - 24 UNF	14.20		25	2400 PZA	\$0.06	\$0.07
A092007/0007	7/16" - 20 UNF	17.20		25	700 PZA	\$0.12	\$0.17
A092008/0008	1/2" - 20 UNF	19.00		25	700 PZA	\$0.13	\$0.18
A092009/0009	9/16" - 18 UNF	21.90		25	700 PZA	\$0.22	\$0.30
A092010/0010	5/8" - 18 UNF	24.00		25	450 PZA		\$0.34
A092012/0012	3/4" - 16 UNF	26.50		25	300 PZA		\$0.57
A092014/0014	7/8" - 14 UNF	31.40		25	150 PZA		\$0.83
A092018/0018	1" - 12 UNF	38.00		25	200 PZA		\$1.62
A092208/0208	1/2" - 13 UNC	19.00		25	700 PZA		\$0.18
A092209/0209	9/16" - 12 UNC	22.00		25	500 PZA		\$0.35
A092210/0210	5/8" - 11 UNC	24.00		25	350 PZA		\$0.34
A092212/0212	3/4" - 10 UNC	28.00		25	300 PZA		\$0.61
A092214/0214	7/8" - 9 UNC	31.40		25	150 PZA		\$0.83
A092216/0216	1" - 8 UNC	37.20		25	140 PZA		\$1.62
PRECIO DE VENTA POR UNIDAD (INC. IGV)							

TUERCAS ALTAS DE MUELLE MÉTRICAS CL. 10.9							
CÓDIGO	ROSCA	HEX (mm.)	H (mm.)	EMP. (uds.)	CAJA	P. V. CL. 5.8	P. V. CL. 10.9
A090410	M10 X 1.25	17.00		25	400 PZA		\$0.17
A090610	M10 X 1.50	17.00		25	1200 PZA		\$0.18
A090812	M12 X 1.25	19.00		25	750 PZA		\$0.45
A090612	M12 X 1.50	19.00		25	900 PZA		\$0.28
A090614	M14 X 1.50	22.00		25	600 PZA		\$0.45
A090616	M16 X 1.50	24.00		25	100 PZA		\$0.50
A090618	M18 X 1.50	27.00		25	100 PZA		\$0.81
A090420	M20 X 2.50	30.00		25	100 PZA		\$0.89
A090624	M24 X 3.00	36.00		25	100 PZA		\$1.59
PRECIO DE VENTA POR UNIDAD (INC. IGV)							



GRASERA RECTA				
CÓDIGO	ROSCA	EMP. (uds.)	CAJA	P. V.
N150400	1/4" NF	4000	40 CTO	\$7.47
N150500	5/16" NF	4000	40 CTO	\$11.46
N150600	3/8" NF	3000	30 CTO	\$17.87
N130600	M 6 x 1.00	4000	40 CTO	\$7.59
N130800	M8 x 1.00	4000	40 CTO	\$11.94
N131000	M10 x 1.00	4000	40 CTO	\$14.81
N140200	1/8" NPT	4000	40 CTO	\$26.56
N140400	1/4" NPT	2000	20 CTO	\$30.92
1/4" NF EXTRA LARGA P./CARDÁN				
N150495		800		
			8 CTO	\$13.23
PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INC. IGV)				

GRASERA 90°				
CÓDIGO	ROSCA	EMP. (uds.)	CAJA	P. V.
N150490	1/4" NF	3000	30 CTO	\$19.61
N150590	5/16" NF	3000	30 CTO	\$20.61
N150690	3/8" NF	2500	25 CTO	\$28.21
N130690	M 6 x 1.00	3000	30 CTO	\$18.51
N130890	M8 x 1.00	3000	30 CTO	\$21.43
N131090	M10 x 1.00	2500	25 CTO	\$20.71
N140290	1/8" NPT	2400	24 CTO	\$21.43
N140490	1/4" NPT	1000	10 CTO	\$47.65
PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INC. IGV)				

Imagen referencial				
GRASERA 45°				
CÓDIGO	ROSCA	EMP. (uds.)	CAJA	P. V.
N150445	1/4" NF	3000	30 CTO	\$19.61
N150545	5/16" NF	3000	30 CTO	\$21.64
N150645	3/8" NF	2500	25 CTO	\$29.44
N130645	M 6 x 1.00	3000	30 CTO	\$19.59
N130845	M8 x 1.00	3000	30 CTO	\$21.89
N131045	M10 x 1.00	2500	25 CTO	\$18.41
N140245	1/8" NPT	2400	24 CTO	\$18.70
N140445	1/4" NPT	1000	10 CTO	\$45.23
PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INC. IGV)				

PURGADOR				
CÓDIGO	ROSCA	EMP. (uds.)	CAJA	P. V.
N240630	M6 X 1.00 X 30	800	8 CTO	\$68.52
N240731	M7 X 1.00 X 31	800	8 CTO	\$68.52
N242828	M8 X 1.00 X 28	800	8 CTO	\$68.52
N242831	M8 X 1.00 X 31	700	7 CTO	\$68.52
N240831	M8 X 1.25 X 31	800	8 CTO	\$68.52
N245036	M10 X 1.00 X 36	500	5 CTO	\$68.52
N241036	M10 X 1.50 X 36	500	5 CTO	\$68.52
N246527	5/16" -24 X 27	700	7 CTO	\$68.52
N246629	3/8"-24 X 29	500	5 CTO	\$68.52
N246637	3/8"-24 X 37	350	3.5 CTO	\$68.52
N246737	7/16" -24 X 37	400	4 CTO	\$68.52
PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INC. IGV)				



Imagen referencial

LARGO	Ø	PASADOR DE FIERRO PARA HORQUILLA									
		1/8"	5/32"		3/16"		1/4"		5/16"		
CÓD.	E7001	EMP. (uds.)	E7001	EMP. (uds.)	E7003	EMP. (uds.)	E7004	EMP. (uds.)	E7005	EMP. (uds.)	
1"	04	\$1.75	10,000	\$1.75	10,000	\$4.55	5,000				
1 1/2"	06	\$2.20	10,000	\$2.20	10,000	\$4.96	4,000	\$8.74	2,200		
2"	08	\$2.81	10,000	\$2.81	10,000	\$6.83	3,500	\$9.12	1,800		
2 1/2"	10					\$6.51	2,200	\$13.64	1,550		
3"	12							\$14.00	1,200		
3 1/2"	14									\$28.85 950	
4"	16									\$31.46 755	
PRECIO DE VENTA POR CIENTO (INC. IGV)											



DINA®
LÍDER EN PERNERÍA

◆ INFORMACIÓN TÉCNICA ◆

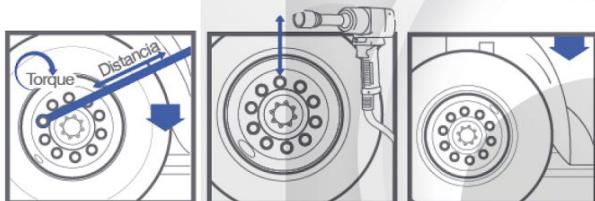


APRIETE DE TUERCAS DE RUEDA

El exceso de apriete de tuercas ocasiona la fractura de aros y pernos de rueda

Largo de la Barra de Apriete

Peso en Kg. de usuario	90 cms.	1.00 mt.	1.10 mt.	1.20 mt.	1.30 mt.	1.40 mt.	1.50 mt.	1.60 mt.
Resultado que se obtendrá con el peso del usuario y el largo de la barra (Apriete)								
70 Kg.	450 Lbs Ft	500 Lbs Ft	540 Lbs Ft	585 Lbs Ft	625 Lbs Ft	665 Lbs Ft	1005 Lbs Ft	1045 Lbs Ft
75 Kg.	480 Lbs Ft	530 Lbs Ft	577 Lbs Ft	630 Lbs Ft	665 Lbs Ft	1005 Lbs Ft	1045 Lbs Ft	1085 Lbs Ft
80 Kg.	510 Lbs Ft	570 Lbs Ft	615 Lbs Ft	675 Lbs Ft	705 Lbs Ft	1045 Lbs Ft	1085 Lbs Ft	1125 Lbs Ft
85 Kg.	549 Lbs Ft	605 Lbs Ft	654 Lbs Ft	720 Lbs Ft	745 Lbs Ft	1085Lbs Ft	1125 Lbs Ft	1165 Lbs Ft
90 Kg.	570 Lbs Ft	640 Lbs Ft	695 Lbs Ft	765 Lbs Ft	785 Lbs Ft	1125 Lbs Ft	1165 Lbs Ft	1205 Lbs Ft



Torquímetro:

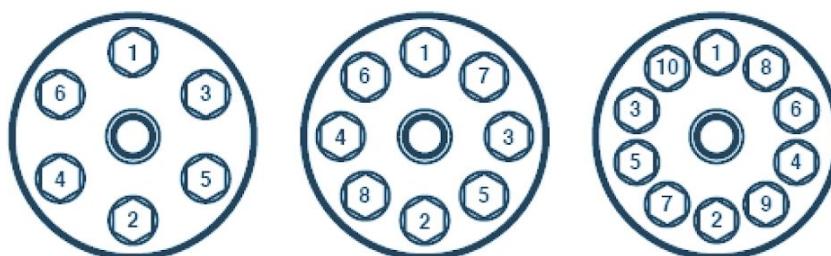
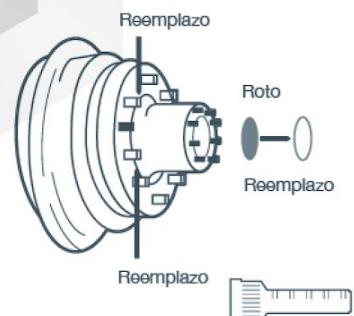
Herramienta usada para verificar el apriete, esto nos dará el 100% de precisión al aplicar el mismo.

Pistola neumática:

Esta herramienta se tendrá que calibrar antes de usarla con el torque que se requiera, para evitar un apriete exagerado o deficiente.

Recomendaciones para el reemplazo de pernos de rueda

- Cuando un perno de rueda es reemplazado, deberá sustituirse también el perno de rueda continuo en ambos lados.
- Cuando se tenga más de un perno de rueda roto deberán sustituirse todos los demás.
- Muy importante es sustituir con el perno de rueda correcto, los aspectos a cuidar son:
 1. La longitud del mismo, sobre todo cuando se utiliza una tuerca (de lujo).
 2. El diámetro de estría, para evitar daño a la masa y asegurar un correcto ensamblaje.
- Se debe tener cuidado de no golpear el tambor cuando se extrae el perno de rueda roto o dañado, normalmente se utiliza prensa, o se extrae jalando con una tuerca.
- Debe lijarse el asentamiento tanto de la tuerca como del perno de rueda; además en la misma deben eliminarse todas las marcas que puedan crear un mal asentamiento del tambor o del perno de rueda.
- En el reemplazo de pernos de rueda y/o tuercas recuerda que existe izquierdos y derechos. Estos van marcados con una letra "L" los izquierdos y "R" los derechos. Asegúrese de que sean los correctos para cada lado.



MARCA EN EL PERNO SEGÚN EL GRADO

PERNO EN PULGADAS		PERNO MÉTRICO
	GR.2	
	GR.5	
	GR.8	
	A-325	
F593C DINA 1/4" - 5/8"	ACERO INOX. 304	ACERO INOX. 304
F593D DINA 3/4" - 1 1/2"		ACERO INOX. 316
	ACERO INOX. 316	

MARCA EN LA TUERCA SEGÚN EL GRADO

TUERCA EN PULGADAS		TUERCA MÉTRICA
	GR.2	
	GR.5	
	GR.8	
	A-325	
	ACERO INOX. 304	ACERO INOX. 304
	ACERO INOX. 316	ACERO INOX. 316

MARCA DE GRADOS PARA PERNOS EN ACERO(EN PULGADAS)

GRADOS Y MARCAS	ESPECIFICACIÓN	MATERIAL	DIÁMETRO NOMINAL DEL PERTO	CARGA DE PRUEBA	RESISTENCIA MIN. A LA TRACCIÓN	CARGA DE PRUEBA	RESISTENCIA MIN. A LA TRACCIÓN	DUREZAS		
								MPA	MIN	MAX
DINA GRADO 2	ASTM-A307 GRADO A	ACERO DE BAJO CARBONO	1/4" HASTA 3"	60.000	42				414	HRB69
DINA GRADO 5	ASTM-A449 TIPO 1	ACERO DE MEDIO CARBONO TEMPLADO Y REVENIDO	1/4" HASTA 1" SOBRE 1" HASTA 1 1/2" SOBRE 1 1/2" HASTA 3"	85.000 74.000 55.000	120.000 105.000 90.000	60 52 63	84 74 63	586 510 379	827 724 620	HRC25 HRC19 HB183
DINA GRADO 8	ASTM-A354 GRADO BD	ACERO ALEADO TEMPLADO Y REVENIDO	1/4" HASTA 2 1/2" SOBRE 2 1/2" HASTA 4"	120.000	150.000	84	105	827	1034	HRC33
DINA A325 A325	ASTM-A325 TIPO 1	ACERO DE MEDIO CARBONO ALEADO Y REVENIDO	1/2" HASTA 1"	85.000	120.000	60	84	586	827	HRC25
DINA A490 A490	ASTM-A490 TIPO 1	ACERO ALEADO TEMPLADO Y REVENIDO	1/2" HASTA 1 1/2"	120.000	150.000	52	74	510	724	HRC19
										HRC30

PSI: Libra/Pulgada cuadrada
KG/mm²: Kilos por milímetro cuadrado

MPA: 1 Millón de pascals

MARCAS DE CLASES RESISTENCIA PERNOS DE ACERO (EN MILÍMETROS)

CLASES DE RESISTENCIA Y MARCAS	ESPECIFICACIÓN	MATERIAL	DIÁMETRO NOMINAL DEL PERTO	CARGA DE PRUEBA	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	CARGA DE PRUEBA	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	DUREZAS	
								PSI	KG / mm ²
DINA 5.8 <small>CLASE DE RESISTENCIA 5.8</small>	ISO 898 PARTE 1	ACERO DE BAJO MEDIANO CARBONO	DESDE M6 HASTA M38	54.000	71.000	38	50	HRB82	HRB99.5
DINA 8.8 <small>CLASE DE RESISTENCIA 8.8</small>	ISO 898 PARTE 1	ACERO DE MEDIO CARBONO TEMPLADO Y REVENIDO	M6 HASTA M16	71.000	114.000	58	80	HRC22	HRC32
DINA 10.9 <small>CLASE DE RESISTENCIA 10.9</small>	ISO 898 PARTE 1	ACERO ALEADO TEMPLADO Y REVENIDO	SOBRE M16 HASTA M38	85.000	114.000	60	80	HRC23	HRC39
DINA 12.9 <small>CLASE DE RESISTENCIA 12.9</small>	ISO 898 PARTE 1	ACERO ALEADO TEMPLADO Y REVENIDO	SOBRE M6 HASTA M38	118.000	143.000	83	100	HRC32	HRC44

PSI: Libra/Pulgada cuadrada
KG/mm²: Kilos por milímetro cuadrado

MARCAS DE GRADOS Y CLASES PARA TUERCAS DE ACERO (PULGADAS Y MÉTRICAS)

GRADOS Y MARCAS	ESPECIFICACIÓN	DIÁMETRO NOMINAL DE LA TUERCA	CARGA DE PRUEBA PSI	CLASES DE RESISTENCIA Y MARCAS	ESPECIFICACIÓN	DIÁMETRO NOMINAL DE LA TUERCA	CARGA DE PRUEBA N/mm ²
					ISO 898/2 CLASE 5	ISO 898/2 CLASE 8	ISO 898/2 CLASE 10
 DIN A 563 GRADE 2	ASTM-A563 GRADE A	1/4" HASTA 1.1/2"	90.000	 DIN A 563 GRADE B	1/4" HASTA 1" SOBRE 1" HASTA 1.1/2"	120.000 105.000	
 DIN A 563 GRADE B	ASTM-A563 GRADE B	1/4" HASTA 1" SOBRE 1" HASTA 1.1/2"	120.000 105.000	 DIN A 563 GRADE DH	1/4" HASTA 1.1/2"	150.000	
 DIN A 563 GRADE DH	ASTM-A563 GRADE DH	1/4" HASTA 1.1/2"	150.000	 DIN A 563 GRADE DH (REFORZADA)	1/4" HASTA 4"	175.000	
 DIN A 563 GRADE DH (REFORZADA)	ASTM-A563 GRADE DH (REFORZADA)	1/4" HASTA 4"	175.000	 DIN A 194 GRADE 2H	1/2" HASTA 1.1/2"	175.000	
 DIN A 194 GRADE 2H	ASTM-A194 GRADE 2H (REFORZADA)	1/2" HASTA 1.1/2"	175.000				

PSI: Libra/Pulgada cuadrada
N/mm²: Kilos por milímetro cuadrado

**VALORES DE TORQUE NORMALES SUGERIDOS PARA ELEMENTOS DE SUJECCIÓN INDUSTRIAL
(SEGÚN MANUAL DE TORQUE HAND TOOL DIVISION)**

GRADOS Y MARCAS	ESPECIFICACIÓN	1/4"		5/6"		3/8"		7/16"		1/2"		9/16"		5/8"		3/4"		7/8"		1"		1.1/8"		1.3/8"		1.1/2"		
		lbs/pie	kg/m	lbs/pie	kg/m	lbs/pie	kg/m	lbs/pie	kg/m	lbs/pie	kg/m	lbs/pie	kg/m	lbs/pie	kg/m	lbs/pie	kg/m	lbs/pie	kg/m	lbs/pie	kg/m	lbs/pie	kg/m	lbs/pie	kg/m	lbs/pie	kg/m	
DINA GRADO 2	ASTM A-307 GRADO A	6	0.83	11	1.52	19	2.63	30	4.15	45	6.22	66	9.12	93	12.86	150	20.75	202	27.90	300	41.50	474	65.60	659	91.10	884	122.30	1057 146.20
DINA GRADO 5	ASTM A-449 TIPO 1	9	1.24	18	2.48	31	4.30	50	6.90	75	10.37	110	15.21	150	20.75	250	34.58	378	52.30	583	80.60	782	108.20	1097	151.70	146.1	202.10	174.8 241.70
DINA GRADO 8	ASTM A-354 GRADO BD	13	1.80	28	3.87	46	6.36	75	10.37	115	15.90	165	22.82	225	31.12	370	51.17	591	81.70	893	123.50	1410	195.00	1964	271.60	263.3	364.10	3150 435.60
DINA A325 A-325	ASTM A-325 (NOTA 1)	-	-	-	-	-	-	-	100	13.83	-	-	200	27.66	355	49.10	525	72.60	790	109.30	1060	146.60	1495	206.80	1960	271.10	3780 359.60	
DINA A490 A-490	AST A-490 (NOTA 1)	-	-	-	-	55	7.60	90	12.45	138	19.08	198	27.38	270	37.34	444	61.40	709	98.10	1071	148.10	169.2	234.00	3264	326.40	3159 436.90	3780 522.80	
	ANSI B18.6.3 SAE J 478	75	0.86	140	1.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ASTM A-574	14	1.93	30	4.14	50	6.90	81	11.18	121	16.70	176	24.29	240	33.12	395	54.51	629	86.90	964	133.00	1523	210.10	2120	292.50	284.3	392.30	3402 469.47

NOTA 1: ESPECIFICACIONES DE TORQUE VALLEN PARA SUJECCIÓN PERMANENTE EN ESTRUCTURAS DE ACERO

TABLA DE ROSCAS

HILOS POR PULGADA			PASO		
Ø Nom.	UNC	UNF	Ø Nom.	P. Normal	P. Fino
No. 0	-	80	M 1.6	0.35	
No. 1	64	72	M 2	0.40	
No. 2	56	64	M 2.5	0.45	
No. 3	48	56	M 3	0.50	
No. 4	40	48	M 3.5	0.60	
No. 5	40	44	M 4	0.70	
No. 6	32	40	M 5	0.80	
No. 8	32	36	M 6	1.00	
No. 10	24	32	M 8	1.25	1.00
No. 12	24	28	M 10	1.50	1.25
1/4	20	28	M 12	1.75	
5/16	18	24	M 14	2.00	1.50
3/8	16	24	M 16	2.00	1.50
7/16	14	20	M 18	2.50	1.50
1/2	13	20	M 20	2.50	1.50
9/16	12	18	M 22	2.50	1.50
5/8	11	18	M 24	3.00	
3/4	10	16	M 27	3.00	
7/8	9	14	M 30	3.50	
1	8	12	M 33	3.50	
1 1/8	7	12	M 36	4.00	
1 1/4	7	12	M 42	4.50	
1 3/8	6	12	M 48	5.00	
1 1/2	6	12	M 52	5.00	
1 3/4	5	-	M 56	5.50	
2	4.5	-			

TABLA DE CONVERSIÓN

HILOS POR PULGADA & PASO MÉTRICO			
Hilos por pulgada	Paso (mm.)	Paso (mm.)	Hilos por pulgada
80	0.32	0.20	127.00
72	0.35	0.25	101.60
64	0.40	0.30	84.67
60	0.42	0.35	72.57
56	0.45	0.40	63.50
48	0.53	0.50	50.80
44	0.58	0.60	42.33
40	0.64	0.70	36.29
36	0.71	0.75	33.87
32	0.79	0.80	31.75
28	0.91	1.00	25.40
24	1.06	1.25	20.32
20	1.27	1.50	16.93
18	1.41	1.75	14.51
16	1.59	2.00	12.70
14	1.81	2.50	10.16
13	1.95	3.00	8.47
12	2.12	3.50	7.26
11	2.31	4.00	6.35
10	2.54	4.50	5.64
9	2.82	5.00	5.08
8	3.18	5.50	4.62
6	4.23	6.00	4.23

FORMA CORRECTA DE MEDIR LA LONGITUD NOMINAL

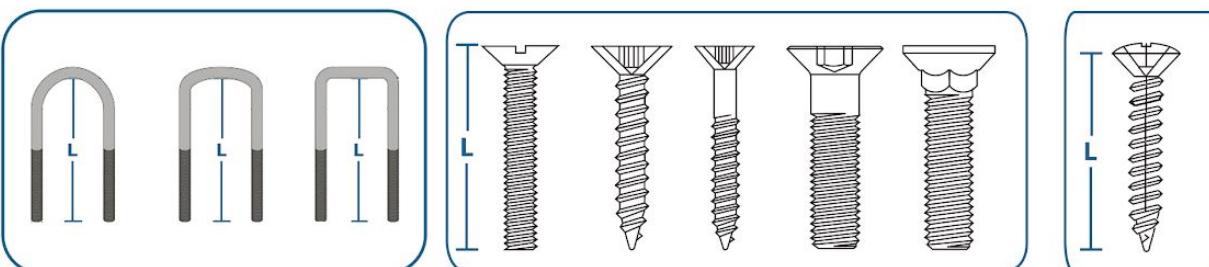
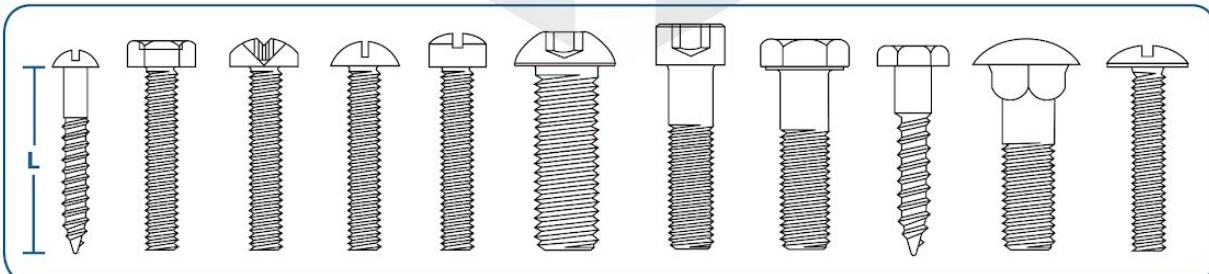
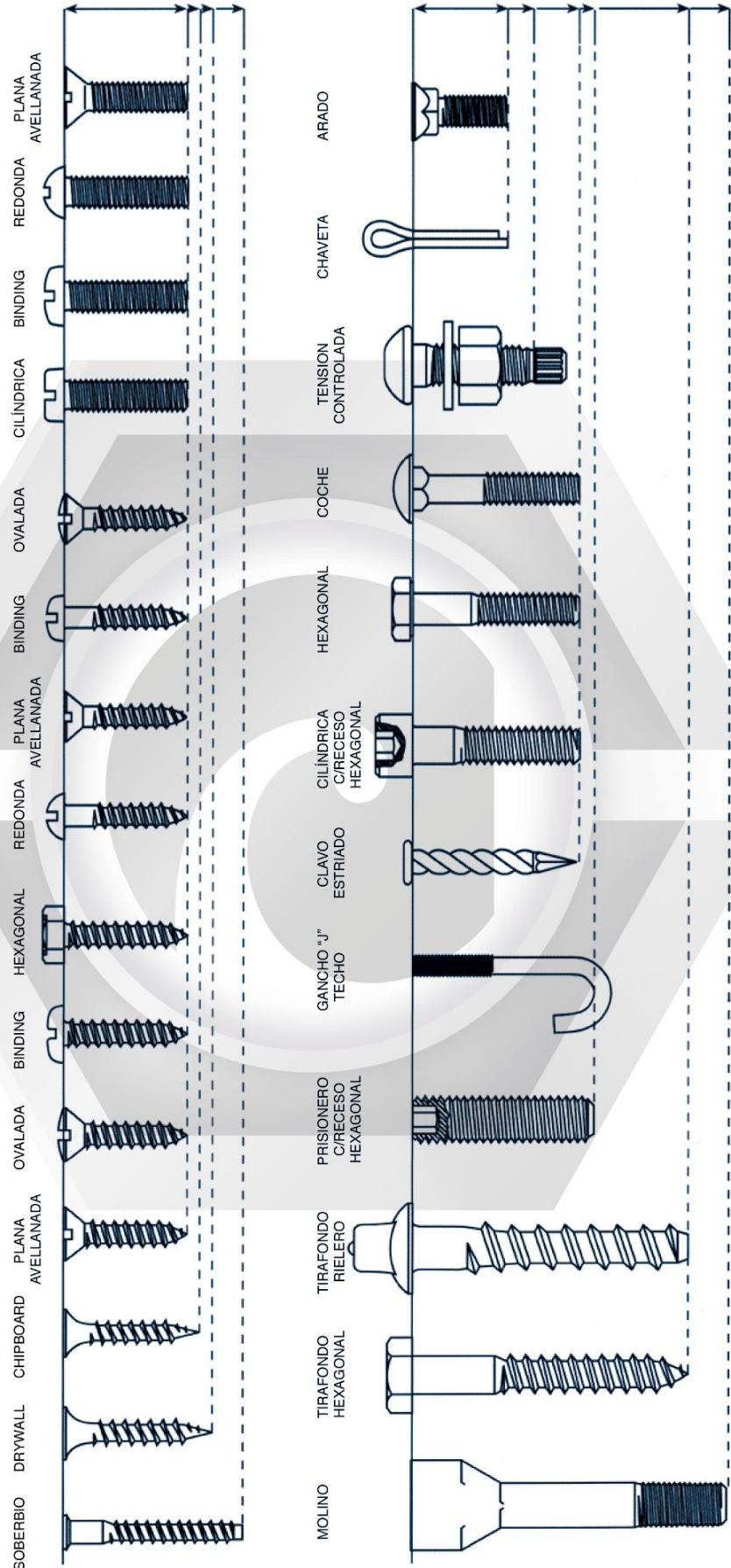
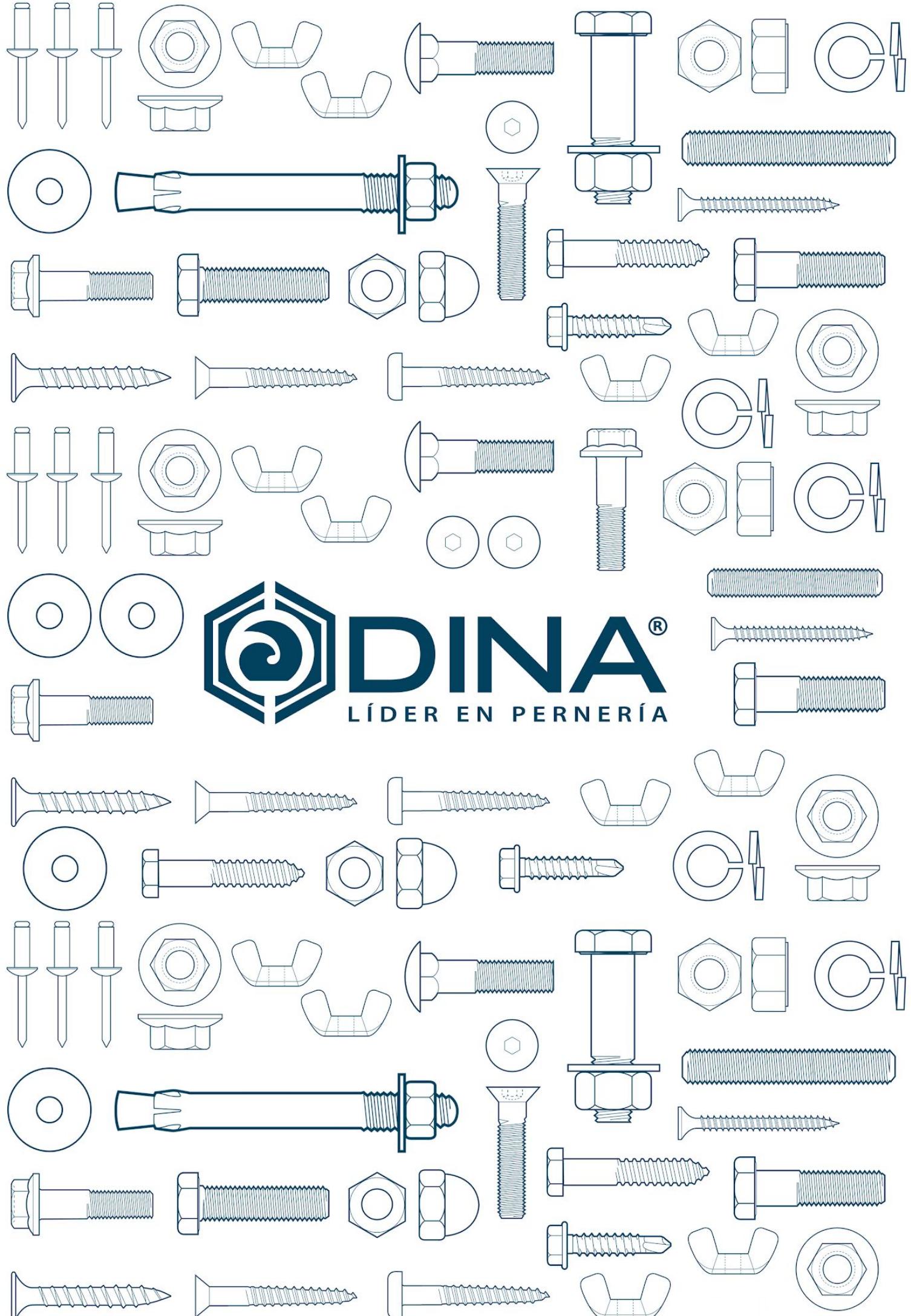


TABLA DE EQUIVALENCIAS

Pulgadas	mm.	Pulgadas	mm.	Pulgadas	mm.
1/64	0.3969	31/64	12.3031	61/64	24.2094
1/32	0.7938	1/2	12.7000	31/32	24.6063
3/64	1.1906	33/64	13.0969	63/64	25.0031
1/16	1.5875	17/32	13.4938	1	25.4000
5/64	1.9844	35/64	13.8906	1 1/4	31.7500
3/32	2.3813	9/16	14.2875	1 1/2	38.1000
7/64	2.7781	37/64	14.6844	1 3/4	44.4500
1/8	3.1750	19/32	15.0813	2	50.8000
9/64	3.5719	39/64	15.4781	2 1/4	57.1500
5/32	3.9688	5/8	15.8750	2 1/2	63.5000
11/64	4.3656	41/64	16.2719	2 3/4	69.8500
3/16	4.7625	21/32	16.6688	3	76.2000
13/64	5.1594	43/64	17.0656	3 1/4	82.5500
7/32	5.5563	11/16	17.4625	3 1/2	88.9000
15/64	5.9531	45/64	17.8594	3 3/4	95.2500
1/4	6.3500	23/32	18.2563	4	101.6000
17/64	6.7469	47/64	18.6531	4 1/4	107.9500
9/32	7.1438	3/4	19.0500	4 1/2	114.3000
19/64	7.5406	49/64	19.4469	4 3/4	120.6500
5/16	7.9375	25/32	19.8438	5	127.0000
21/64	8.3344	51/64	20.2406	6	152.4000
11/32	8.7313	13/16	20.6375	7	177.8000
23/64	9.1281	53/64	21.0344	8	203.2000
3/8	9.5250	27/32	21.4313	9	228.6000
25/64	9.9219	55/64	21.8281	10	254.0000
13/32	10.3188	7/8	22.2250	11	279.4000
27/64	10.7156	57/64	22.6219	12	304.8000
7/16	11.1125	29/32	23.0188	13	330.2000
29/64	11.5094	59/64	23.4156	14	355.6000
15/32	11.9063	15/16	23.8125	15	381.0000

TABLA PARA MEDIR LARGOS





CONDICIONES DE VENTA

- Los precios están expresados en dólares americanos.
- Los precios no incluyen IGV.
- La mercadería viaja por cuenta y riesgo del cliente.
- Los pagos podrán efectuarse en Soles, considerando el tipo de cambio venta bancaria.
- Al pagar con cheque sírvase girar a la orden de DINA FASTENER SAC.
- Precios sujetos a variación y/o cambios sin previo aviso.
- Este catálogo anula todos los anteriores.
- Cuenta Recaudadora en el BCP, al momento de generar la operación indicar su número de RUC.
- Código para pago de servicios en agente BCP: 12267

CUENTAS BANCARIAS



CUENTA CORRIENTE SOLES **BCP**

193-2121458-0-67



CUENTA CORRIENTE SOLES **BBVA**

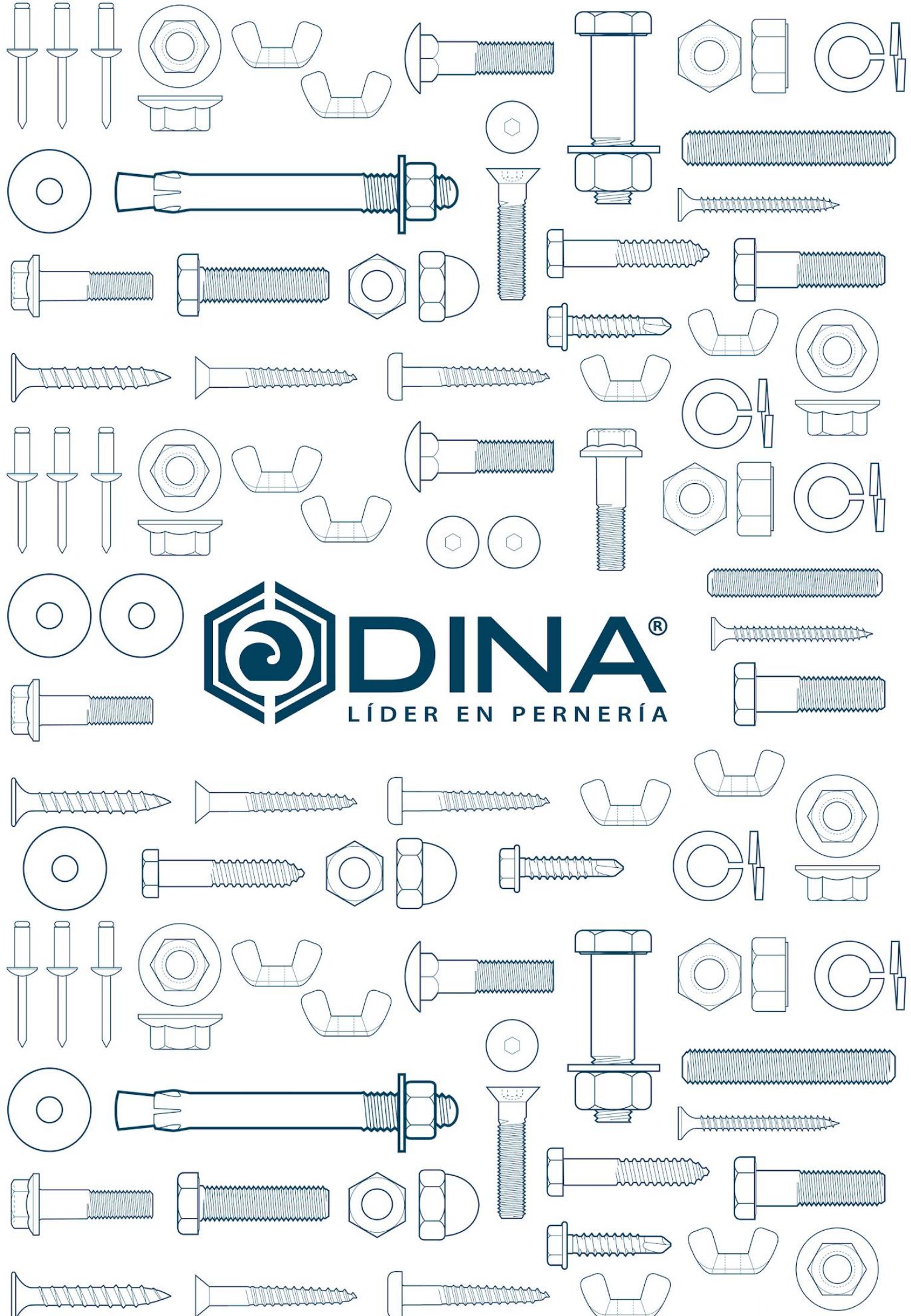
0011-0378-01-00064819

CUENTA CORRIENTE DÓLARES **BCP**

193-2118867-1-05

CUENTA CORRIENTE DÓLARES **BBVA**

0011-0378-0100050737



© DINAFAST S.A.C.

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS

Queda prohibida la reproducción total o parcial del material protegido por estos derechos de propiedad intelectual, o su uso en cualquier forma, o por cualquier medio, ya sea electrónico o mecánico, incluyendo fotocopiado, grabación, transmisión o cualquier sistema de almacenamiento y recuperación de información, sin el permiso por escrito de DINAFAST S.A.C.



ATENCIÓN AL CLIENTE:

Teléfono: +51 1 319 2500 Anexo 131 - 132

WhatsApp: +51 998 330 529

Correo: ventas@dina.com.pe

Av. Argentina N° 2424 - Cercado de Lima 15081
Lima - Perú

www.dina.com.pe

