

Dirección: Calle Omicrón 128 - 136 Parque Industrial - Callao - Perú T.Central: 719 - 5700/ T.Directo: 719 - 6003 - Anexo: 103

> **Cel:** 942872406/ 963914472/ 981216712/ 958643611 **Correo:** ventasrumi@metalindustrias.com.pe

POST VENTA - Cel: 948609917
Correo: atencionpostventa@metalindustrias.com.pe

www.rumi-import.com

# PERNOS HEXAGONALES MILIMETRICOS CLASE 8.8 ROSCA CORRIENTE

NORMA DE FAB. DIN 931 / ISO 898 - 1

MATERIALACERO MEDIANO CARB, TEMP Y REV.RESISTENCIA120,000 PSI / 84.3 Kg/mm2

DUREZA 25- 34 RC

ACABADO BRUÑIDO NEGRO
PERNO 010 TUERCA





ERNO	010		TUERCA	020			100000000000000000000000000000000000000	- Based	- 4	_	1	
Largo / Ø	M5	М6	M7	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M24	M30
T	0.38	0.69	1.16	1.42	3.27	4.41	7.46	10.19	12.42	20.52	44.91	83.29
Tuerca	25,000	12,000	8,000	5,500	2,500	1,700	1,100	850	600	450	250	0
10				4.25								
10				0								
12				4.40								
				0								
15			3.57	4.96								
		2.22	0	2,000								
16		2.30										
		4,800		F 04	7.40	0.24						
20		2.39		5.01	7.40 <b>1,200</b>	8.31						
		<b>0</b> 2.75	3.92	<b>2,000</b> 5.27	8.96	<b>800</b> 12.92	18.49	22.06				
25		3,700	0	1,800	1,000	700	450	22.00 0				
	1.83	3.19	-	5.66	9.99	13.86	19.80	30.91				
30	0	0		1,600	9.99 950	600	400	350.91				
		3.49		6.74	11.11	15.61	23.92	31.59				
35		3,000		1,500	850	600	400	300				
		3.80	5.45	7.08	11.63	17.59	25.21	36.30	47.41			
40		0	0	1,300	800	550	350	0	0			
45		4.17	5.92	8.05	13.46	17.91	28.84	44.82		58.55		
45		0	0	1,100	650	450	0	250		0		
50		4.50		8.86	13.89	19.22	30.16	44.90	53.74	67.98	134.15	
30		2,000		1,100	600	450	300	250	180	0	0	
60		5.60	7.72	10.37	14.34	24.30	31.98	45.26	54.97	83.21		
		1,700	0	900	500	350	260	200	160	120		
60 - RC				9.43								
00 - NC				900								
70		6.99	8.25	11.30	21.70	26.29	40.36	62.76		92.01	143.34	
		0	0	750	450	350	220	180		110	0	
70 - RC				9.78								
				750								
80		8.45	10.53	13.00	27.52	32.06	44.85	65.25	81.65	95.53	153.00	
		1,200	0	700	400	300	200	160	120	100	0	
80 - RC				11.82								
			42.04	750	27.64	27.70	F0 70	60.60	04.60	407.00		
90			12.04 <b>0</b>	15.07 <i>600</i>	27.64	37.78	53.72	68.62	81.68	107.32		
			16.45	18.90	<b>0</b> 30.28	<b>250</b> 42.48	<b>180</b> 57.63	<b>150</b> 74.56	95.04	<b>90</b> 118.03	155.37	
100			0	500	0	250	0	130	95.04	80	0	
				17.18		230		130		- 50		
100 - RC				500								
110				500	31.47	50.07	57.77	82.77		128.07		
110					0	200	150	120		0		
120				25.94	35.83	50.46	68.60	85.06		137.46		
120				0	250	200	140	110		70		
130					39.64	52.86		89.76				
130					250	180		100				
140					42.33	53.16		95.99	105.12			
140					250	0		100	0			
150				32.16	45.05	53.55			125.24	162.08	294.01	
				0	230	0			0	55	0	
PASO	0.8	1	1	1.25	1.5	1.75	2	2	2.5	2.5	3	3.5

<sup>\*</sup> LOS VALORES DE VENTA SE ENTIENDE POR 100 PIEZAS Y PUESTOS EN LIMA

11-RI 01 SEPTIEMBRE 2024 AJUSTE Y SUJECION

"Para envíos a provincia, los gastos de transporte y embalaje son por cuenta del cliente". Los valores de venta están expresados en DÓLARES AMERICANOS Y NO incluyen IGV.























Dirección: Calle Omicrón 128 - 136 Parque Industrial - Callao - Perú T.Central: 719 - 5700/ T.Directo: 719 - 6003 - Anexo: 103

> Cel: 942872406/ 963914472/ 981216712/ 958643611 Correo: ventasrumi@metalindustrias.com.pe

> > POST VENTA - Cel: 948609917

Correo: atencionpostventa@metalindustrias.com.pe

www.rumi-import.com

### PERNOS HEXAGONALES MILIMETRICOS CLASE 8.8 ROSCA CORRIENTE

NORMA DE FAB. DIN 931 / ISO 898 - 1

MATERIAL ACERO MEDIANO CARB, TEMP Y REV.

**RESISTENCIA** 120,000 PSI / 84.3 Kg/mm2

**DUREZA** 25- 34 RC **ACABADO** BRUÑIDO NEGRO

PERNO 010 TUERCA 020





Largo / Ø	M5	М6	M7	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M24	M30
160					48.52			98.65	162.16		310.37	
100					200			0	0		0	
170						58.82		100.83	171.27			
170						0		0	0			
180						73.92		117.41	193.65			
100						0		0	0			
200						78.83		133.64				
200						0		70				
240								147.98				
240								0				
250								165.83				
230								0				
PASO	0.8	1	1	1.25	1.5	1.75	2	2	2.5	2.5	3	3.5

<sup>\*</sup> LOS VALORES DE VENTA SE ENTIENDE POR 100 PIEZAS Y PUESTOS EN LIMA

Ø	M22	M36		
Tuerca	25.49	169.16		
Tuerca	350	0		

<sup>\*</sup> LOS VALORES DE VENTA SE ENTIENDE POR 100 PIEZAS Y PUESTOS EN LIMA

### **TUERCAS HEXAGONALES MILIMETRICOS CLASE 8.8 ROSCA FINA**

NORMA DE FAB. DIN 931 / ISO 898 - 1

MATERIAL ACERO MEDIANO CARB, TEMP Y REV.

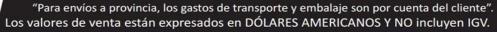
RESISTENCIA 1040 MPA DUREZA 32-39

ACABADO BRUÑIDO NEGRO TUERCA 116

Ø	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
Tuerca	3.98	6.26	9.67	12.17	17.85	23.53	25.82	41.80
Tuerca	2,500	1,700	1,100	850	600	450	0	250

<sup>\*</sup> LOS VALORES DE VENTA SE ENTIENDE POR 100 PIEZAS Y PUESTOS EN LIMA

12-RI 01 SEPTIEMBRE 2024 AJUSTE Y SUJECION

























Dirección: Calle Omicrón 128 - 136 Parque Industrial - Callao - Perú T.Central: 719 - 5700/ T.Directo: 719 - 6003 - Anexo: 103

> **Cel:** 942872406/ 963914472/ 981216712/ 958643611 **Correo:** ventasrumi@metalindustrias.com.pe

POST VENTA - Cel: 948609917 Correo: atencionpostventa@metalindustrias.com.pe

www.rumi-import.com

### PERNOS HEXAGONALES MILIMETRICOS CLASE 10.9 ROSCA CORRIENTE

NORMA DE FAB. DIN 931 / ISO 898 - 1
MATERIAL ACERO ALEAD TEMP Y REV.

RESISTENCIA 1040 MPA
DUREZA 32-39
ACABADO BRUÑIDO NEGRO





PERNO	235	0	TUERCA	427		
Largo / Ø	M6	M8	M10	M12	M16	M20
Tuerca	0.96	1.73	4.05	6.00	11.06	24.44
	12,000	5,500	2,500	1,700	850	450
16						
20	2.32	5.92	9.14			
20	0	2,000	1,200			
25	3.06	6.03	10.41			
23	3,700	1,800	1,000			
30						
	3,300	1,600	950			
35	3.83	6.60	12.44			
	0	1,500	850			
40	4.26	7.84	15.19	19.48	34.99	
	2,500	1,300	800	550	250	
45	4.74	8.77		22.34		
	0	1,100		0		
50	5.15	10.50	16.09	25.19	36.72	
	0	1,100	0	450	250	
60	6.03	12.08	20.35	30.52	52.45	
	0	900	500	350	0	
70		13.80	23.04	32.41	57.02	
		750	450	350	180	
80				36.27	63.70	
				300	160	
90		19.74	32.57	40.07		
		600	350	250		
100		19.79	32.41	43.39		
		500	330	250	72.00	
110			35.21		73.90	
			<b>300</b> 39.86	55.45	<b>120</b> 74.25	155.11
120						
			250	<b>200</b> 61.93	<b>110</b> 85.30	<b>70</b> 155.76
130				180	100	65
				100	91.25	181.43
140					100	60
					97.18	00
150					90	
160						
						181.74
170						0
180						
400						269.21
190						0
200						
PASO	1	1.25	1.5	1.75	2	2.5
* LOS VALORES DI						2.3

Ø	M14	M18		
Tuerca	8.65	20.51		
Tuerca	1,100	0		

<sup>\*</sup> LOS VALORES DE VENTA SE ENTIENDE POR 100 PZAS Y PUESTOS EN LIMA

## PERNO HEX.MILIM C/REBAJE CL 10.9 UNC

NORMA DE DIN 931 / ISO 898 - 1

MATERIAL ACERO ALEAD TEMP Y REV.

ACABADO BRUÑIDO NEGRO

**PERNO** 179

Largo / Ø	M12		
40	28.36		
40	1.75		

<sup>\*</sup> LOS VALORES DE VENTA SE ENTIENDE POR 100 PZAS Y PUESTOS EN LIMA

\* LOS VALORES DE VENTA SE ENTIENDE POR 100 PIEZAS Y PUESTOS EN LIMA

13-RI 01 SEPTIEMBRE 2024 AJUSTE Y SUJECION

"Para envíos a provincia, los gastos de transporte y embalaje son por cuenta del cliente". Los valores de venta están expresados en DÓLARES AMERICANOS Y NO incluyen IGV.



















