

# D1

## TUERCA HEXAGONAL GRADO 2 NATURAL UNC - WHIT

- Dimensiones: ANSI B 18.2.2
- Rosca ANSI B1.1 - BSW:BS84 - Clase 2B



MEDIDAS	HILOS P/PULG.	LLAVE	UNC- WHIT		NATURAL
3/16	24	3/8			
1/4	20	7/16	58	.....	10
5/16	18	1/2	38	.....	5
3/8	16	9/16	26	.....	5
7/16	14	11/16	15	.....	5
1/2	12	3/4	11	.....	2
9/16	12	7/8	8	.....	2
5/8	11	15/16	5,8	.....	1
3/4	10	1 1/8	3,4	.....	1
7/8	9	1 5/16	2,1	.....	0,5
1"	8	1 1/2	1,45	.....	0,5
1 1/8	7	1 11/16	1,05	.....	0,2
1 1/4	7	1 7/8	0,75	.....	0,2
1 3/8	6	2 1/16	0,75	.....	0,2
1 1/2	6	2 1/4	0,45	.....	0,15

# D2

## TUERCA HEXAGONAL GRADO 2 ZINCADO AZUL UNC - WHIT

- Dimensiones: ANSI B 18.2.2
- Rosca ANSI B1.1 - BSW:BS84 - Clase 2B



MEDIDAS	HILOS P/PULG.	LLAVE	UNC- WHIT		ZINCADO AZUL
1/8	40	1/4	250	.....	10
5/32	32	5/16	200	.....	20
3/16	24	3/8	160	.....	20
1/4	20	7/16	58	.....	10
5/16	18	1/2	38	.....	5
3/8	16	9/16	26	.....	5
7/16	14	11/16	15	.....	5
1/2	12	3/4	11	.....	2
9/16	12	7/8	8	.....	2
5/8	11	15/16	5,8	.....	1
3/4	10	1 1/8	3,4	.....	1
7/8	9	1 5/16	2,1	.....	0,5
1"	8	1 1/2	1,45	.....	0,5
1 1/8	7	1 11/16	1,05	.....	0,2
1 1/4	7	1 7/8	0,75	.....	0,2
1 3/8	6	2 1/16	0,75	.....	0,2
1 1/2	6	2 1/4	0,45	.....	0,15

Precio de Lista x 100 unid.

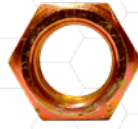
Cantidad x Granel x 100 → 6 → 367,39 ← Cantidad x Fracc. x 100 → 1



# D3

## TUERCA HEXAGONAL ZINCADO DORADO UNC - WHIT PARA BULON GRADO 5

- Dimensiones: ANSI B 18.2.2
- Rosca ANSI B1.1 - BSW: BS84
- Clase 2B - Resistencia - SAE J995



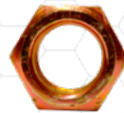
MEDIDAS	HILOS P/PULG.	LLAVE	UNC- WHIT	DORADO
3/16	24	3/8		
1/4	20	7/16	58	10
5/16	18	1/2	38	5
3/8	16	9/16	26	5
7/16	14	11/16	15	5
1/2	13 - 12	3/4	11	2
9/16	12	7/8	8	2
5/8	11	15/16	5,8	1
3/4	10	1 1/8	3,4	1
7/8	9	1 5/16	2,1	0,5
1"	8	1 1/2	1,45	0,5
1 1/8	7	1 11/16	1,05	0,2
1 1/4	7	1 7/8	0,75	0,2
1 3/8	6	2 1/16	0,75	0,2
1 1/2	6	2 1/4	0,45	0,15

TUERCAS HEXAGONALES

# D4

## TUERCA HEXAGONAL ZINCADO DORADO UNF PARA BULON GRADO 5

- Dimensiones: ANSI B 18.2.2
- Rosca ANSI B1.1 - BSW: BS84
- Clase 2B - Resistencia - SAE J995



MEDIDAS	HILOS P/PULG.	LLAVE	UNF	DORADO
3/16				
1/4	28	7/16	58	10
5/16	24	1/2	38	5
3/8	24	9/16	26	5
7/16	20	11/16	15	5
1/2	20	3/4	11	2
9/16	18	7/8	7	2
5/8	18	15/16	5,8	1
3/4	16	1 1/8	3,4	1
7/8	14	1 5/16	2,1	0,5
1"	12 - 14	1 1/2	1,45	0,5
1 1/8	12	1 11/16	1,2	0,2
1 1/4	12	1 7/8	0,75	0,2
1 3/8	12	2 1/16	0,50	0,2
1 1/2	12	2 1/4	0,45	0,15

Precio de Lista x 100 unid.

Cantidad x Granel x 100

6

367,39

1

Cantidad x Fracc. x 100



## D5 TUERCA HEXAGONAL CLASE 8 - MA

- Zincado Dorado
- DIN 934 - Rosca DIN 13



MEDIDAS	PASO	LLAVE	MA	DORADO
3	0,50	5,5		
4	0,70	7	180	20
5	0,80	8	180	20
6	1,00	10	90	10
7	1,00	11	90	10
8	1,25	13	40	5
10	1,50	17	23	5
12	1,75	19	14	2
14	2,00	22	8,5	2
16	2,00	24	5,7	1
18	2,50	27	4	1
20	2,50	30	3	1
22	2,50	32	2,3	0,5
24	3,00	36	1,7	0,5
27	3,00	41	1,2	0,2

## D6 TUERCA HEXAGONAL CLASE 8 - MB

- Zincado Dorado
- DIN 934 - Rosca DIN 13



MEDIDAS	PASO	LLAVE	MB	DORADO
8				
10	1,25	17	21	5
12	1,25 / 1,50	19	14	2
14	1,50	22	8,5	2
16	1,50	24	5,7	1
18	1,50	27	4	1
20	1,50	30	4	1
22	1,50	32	2,3	0,5
24	2,00	36	2	0,5
27	2,00	41	2	0,2

Precio de Lista x 100 unid.  $\rightarrow$  **367,39**

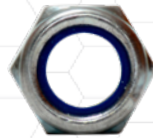
Cantidad x Granel x 100  $\rightarrow$  **6**

Cantidad x Fracc. x 100  $\rightarrow$  **1**



## D7 TUERCA HEXAGONAL GRADO 8 - UNC

- Dimensiones: ANSI B 18.2.2
- Rosca ANSI B1.1 - BSW: BS84
- Resistencia - SAE J995
- Templado y Pavonado Negro



MEDIDAS	HILOS P/PULG.	LLAVE	UNC PAVONADO NEGRO	
3/16	24	3/8		
1/4	20	7/16	80	10
5/16	18	1/2	50	5
3/8	16	9/16	40	5
7/16	14	11/16		
1/2	13	3/4	16	2
9/16	12	7/8		
5/8	11	15/16	8	1
3/4	10	1 1/8	5	1
7/8	9	1 5/16	2,5	0,5
1"	8	1 1/2	2	0,5
1 1/8	7	1 5/8		
1 1/4	7	1 7/8		
1 1/2	6	2 1/4		

## D8 TUERCA HEXAGONAL GRADO 10.9 - MA

- Templado y Pavonado Negro
- Dimensiones: Norma DIN 934
- Rosca DIN 13



MEDIDAS	PASO	LLAVE	MA - PAVONADO NEGRO	
3	0,50	5,5		
4	0,70	7		
5	0,80	8		
6	1,00	10	90	10
7	1,00	11		
8	1,25	13	45	5
10	1,50	17	30	5
12	1,75	19	16	5
14	2,00	22		
16	2,00	24	8	1
18	2,50	27		
20	2,50	30	4	1
22	2,50	32		
24	3,00	36		

Precio de Lista x 100 unid.

Cantidad x Granel x 100 → 6 → 367,39 → 1 ← Cantidad x Fracc. x 100



## D9 TUERCA 2H ROSCA UNC

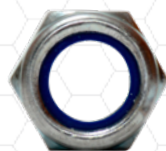
- Templado negro
- Dimensiones NORMA ANSI / ASME B 18.2.2
- Acero medio carbono 10.9



CARACTERISTICAS		ALTURA		LLAVE		PRECIO	
MEDIDAS	HILOS P/PULG.	MAX	MIN	MAX	MIN		
1/2	13	12,8	11,79	22,23	21,59	2	1,1
5/8	11	16,03	14,91	26,97	26,19	1	5,8
3/4	10	19,25	18,03	31,75	30,78	1	3,4
7/8	9	22,48	21,16	36,53	35,41	0,5	2
1"	8	25,7	24,28	41,28	40,01	0,5	1,45
1 1/8	7-8	28,93	27,41	46,02	44,60	0,2	1
1 1/4	7-8	31,78	30,15	50,8	49,23	0,2	0,70
1 3/8	6-8	35	33,27	55,58	53,82	0,15	0,40
1 1/2	6-8	38,23	36,4	60,33	58,42	0,15	0,40
1 5/8	5-8	41,45	39,52	65,07	63,02	0,10	0,35
1 3/4	5-8	44,68	42,65	69,85	67,61	0,10	0,30
2"	4,5-8	51,13	48,9	79,38	76,84	0,05	0,25

## D10 TUERCA AUTOFRENANTE (Con inserto de nylon)

- GRADO 2 ZINCADO AZUL USS - WHIT
- Dimensiones: IFI 100 / 107
- Rosca ANSI B1.1 - BSW: BS84
- Clase 2B



MEDIDAS	HILOS P/PULG.	LLAVE	UNC- WHIT	ZINCADO AZUL
1/4	20	7/16	60	10
5/16	18	1/2	42	5
3/8	16	9/16	30	5
7/16	14	5/8	22	2
1/2	13 - 12	3/4	12	2
9/16	12	7/8	6	1
5/8	11	15/16	6	1
3/4	10	1 1/8	3,6	1
7/8	9	1 5/16	2	0,5
1"	8	1 1/2	1,8	0,5
1 1/8	7	1 11/16	1	0,2
1 1/4	7	1 7/8	0,9	0,2
1 3/8	6	2 1/16	0,6	0,15
1 1/2	6	2 1/4	0,5	0,1

Precio de Lista x 100 unid.

Cantidad x Granel x 100

6

367,39

1

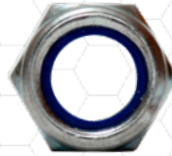
Cantidad x Fracc. x 100



# D11

## TUERCA AUTOFRENANTE (Con inserto de nylon)

- GRADO 2 ZINCADO AZUL SAE
- Dimensiones: IFI 100 / 107
- Rosca ANSI B1.1 - BSW: BS84
- Clase 2B



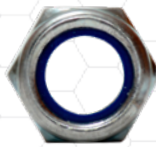
MEDIDAS	HILOS P/PULG.	LLAVE	UNF	ZINCADO AZUL
1/4	28	7/16	56	10
5/16	24	1/2	40	5
3/8	24	9/16	30	5
7/16	20	5/8	22	2
1/2	20	3/4	13	2
9/16	18	7/8	6	1
5/8	18	15/16	6	1
3/4	16	1 1/8	3,5	1
7/8	14	1 5/16	2	0,5
1"	12 - 14	1 1/2	2	0,5
1 1/8	12	1 11/16	1	0,2
1 1/4	12	1 7/8	0,9	0,2
1 3/8	12	2 1/16	0,6	0,15
1 1/2	12	2 1/4	0,5	0,1

TUERCAS HEXAGONALES

# D12

## TUERCA AUTOFRENANTE (Con inserto de nylon)

- CLASE 8 ZINCADO AZUL MA
- Dimensiones: DIN 985
- Rosca DIN 13 - ISO 6 H



MEDIDAS	PASO	LLAVE	MA	ZINCADO AZUL
5	0,80	8	140	10
6	1,00	10	70	10
7	1,00	11	60	10
8	1,25	13	37	10
10	1,50	17	17	5
12	1,75	19	14	2
14	2,00	22	8	1
16	2,00	24	5,3	1
18	2,50	27	4	1
20	2,50	30	2,5	0,5
22	2,50	32	2,5	0,5
24	3,00	36	1,65	0,5

Precio de Lista x 100 unid.

Cantidad x Granel x 100: 6 → 367,39 → 1 ← Cantidad x Fracc. x 100



# D13 TUERCA AUTOFRENANTE ( Con inserto de nylon)

- CLASE 8 ZINCADO AZUL MB
- Dimensiones: DIN 985
- Rosca DIN 13 – ISO 6 H



MEDIDAS	PASO	LLAVE	MB ZINCADO AZUL	
8		13		
10	1,25	17	17	5
12	1,25 / 1,50	19	12	2
14	1,50	22	7	1
16	1,50	24	6	1
18	1,50	27	4	1
20	1,50	30	2,5	0,5
22	1,50	32	2,5	0,5
24	2,00	36	1,65	0,5

Precio de Lista x 100 unid.

Cantidad  
x Granel x 100

6

367,39

1

Cantidad  
x Fracc. x 100