



Bulmetal

CATALOGO BULONERIA

- ▶ Bulones y Tuercas de grado 5 al 12.9 - Roscas SAE y USS
- ▶ Arandelas Grower, Biseladas y Chapista
- ▶ Tuercas Mariposas, Autofrenantes, Castillo.
- ▶ Tornillos Allen, Parker, Fix, Tirafondos, Tanque.
- ▶ Varillas Roscadas y Espárragos.
- ▶ Productos en Acero Inoxidable y Bronce.



Nuestra Empresa

Bulonería Industrial y Ferretería con ventas al por menos y mayor.

Contamos con un local comercial que dispone de un amplio espacio destinado a la exhibición de productos, venta y atención personalizada, ubicado en la Ciudad de Puerto Madryn.

Distribuimos nuestros productos por toda la Patagonia, a través de nuestra Red de Comercialización especializada.

Proveemos Bulones para la Industria Minera y Petrolera, de Grado 8.8, 10.9 y 12.9. Desarrollamos bulones y piezas especiales por encargo, respetando planos y estándares.

El contar con stock permanente nos asegura confiabilidad e inmediata respuesta a nuestra amplia cartera de clientes.



Misión

Entrenar y capacitar a nuestro personal en las innovaciones que la industria propone; para dar soluciones y productos a la Industria Minera, Naval y Petrolera.

Visión

Ser referente en toda la Patagonia en la distribución de Bulonería Industrial y Ferretería. Incorporar tecnología, y mantener una estructura organizada y profesional.

INDICE DE CONTENIDOS

Hierro y Galvanizado

- Pag. 3-7: **Bulones** // Grado 5, Grado 8.8, Grado 10.9, Grado 12.9
Pag. 8: **Arandelas** // Plana, Grower, Biselada y Chapistas
Pag. 9: **Tuercas** // Mariposa, Autofrenante, Castillo
Pag. 10-18: **Tornillos** // Allen, Tanque, Prisionero, Parker, Tirafondos, Fix, Punta Aguja Negro. Auto perforantes
Pag. 19-20: **Esparragos** // Comunes, Combinados, Rosca SAE-USS. Conitos
Pag. 21: **Varillas Roscadas** // Hierro y Galvanizadas

Inoxidable

- Pag. 22-23: **Bulones** // Rosca USS y Métricos
Pag. 24: **Arandelas** // Planas y Grower, en pulgadas y métricas
Pag. 24: **Tuercas** // Autofrenantes en pulgadas y métricas
Pag. 25-28: **Tornillos** // Allen, Tanque, Parker, Tirafondos
Pag. 29: **Varillas Roscadas**

Bronce

- Pag. 30: **Tuercas** // Mariposas, Ciegas - Rosca USS y Rosca Sae



BULON GRADO 5 - ROSCA USS

ALTA RESITENCIA

LARGO	DIAMETRO	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
	1/2	•	•	•							
	5/8	•	•	•							
	3/4	•	•	•	•	•					
	7/8	•	•	•	•	•					
	1	•	•	•	•	•	•	•			
	1 1/4	•	•	•	•	•	•	•	•		
	1 1/2	•	•	•	•	•	•	•	•		
	1 3/4	•	•	•	•	•	•	•	•		
	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	2 1/4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	2 1/2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2 3/4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	3 1/4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	3 1/2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	4 1/2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	5 1/2	•		•			•	•	•	•	•
	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	7		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	8								•	•	•
	9								•	•	•
	10								•		



BULONES

TUERCA GRADO 5 - ROSCA USS

DIAMETRO ROSCA	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
	R 20	R 18	R 16	R 14	R 13	R 12	R 11	R 10	R 9	R 8
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



BULON GRADO 5 - ROSCA SAE

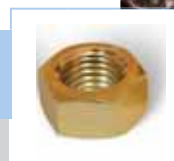
LARGO	DIAMETRO	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
	1/2	•	•	•							
	5/8	•	•	•							
	3/4	•	•	•	•	•					
	7/8	•	•	•	•						
	1	•	•	•	•	•		•			
	1 1/4	•	•	•	•	•	•	•			
	1 1/2	•	•	•	•	•	•	•	•		
	1 3/4	•	•	•	•	•	•	•	•		
	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	2 1/4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	2 1/2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2 3/4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	3 1/4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	3 1/2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	4 1/2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	5 1/2		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	6		•		•	•	•	•	•	•	•



BULONES

TUERCA GRADO 5 - ROSCA SAE

DIAMETRO	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
	H28	H24	H24	H20	H20	H18	H18	H16	H14	H12
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



BULON GRADO 8.8 METRICO (MA)

	PASO	P 0,80	P 1,00	P 1,00	P 1,25	P 1,25 P 1,50 P 1,75	P 1,50 P 2,00	P 1,50 P 2,00	P 1,50 P 2,50	P 1,50 P 2,50	
	DIAMETRO	5 mm	6 mm	7 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm
LARGO	10 mm	•	•								
	15 mm	•	•		•	•					
	20 mm	•	•	•	•	•	•	•			
	25 mm	•	•	•	•	•	•	•	•		
	30 mm	•	•	•	•	•	•	•	•		
	35 mm	•	•	•	•	•	•	•	•		
	40 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	45 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	50 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	55 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	60 mm		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	65 mm		•		•	•	•	•	•	•	•
	70 mm		•		•	•	•	•	•	•	•
	80 mm		•		•	•	•	•	•	•	•
	90 mm		•		•	•	•	•	•	•	•
	100 mm		•		•	•	•	•	•	•	•
	110 mm				•	•	•	•	•	•	•
120 mm				•	•	•	•	•	•	•	
130 mm				•	•	•	•	•	•	•	
140 mm				•	•	•	•				
150 mm				•	•	•	•				



BULONES

TUERCA GRADO 8.8 METRICO (MA)

	PASO	P 0,80	P 1,00	P 1,00	P 1,25	P 1,25 P 1,50 P 1,75	P 1,50 P 2,00	P 1,50 P 2,00	P 1,50 P 2,50	P 1,50 P 2,50	
	DIAMETRO	5 mm	6 mm	7 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



BULON CABEZA REDONDA CUELLO CUADRADO

CON TUERCA

	DIAMETRO	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2
LARGO	1	•	•	•		
	1 1/4	•	•	•		
	1 1/2	•	•	•	•	
	1 3/4	•	•	•	•	
	2	•	•	•	•	
	2 1/4	•	•	•	•	
	2 1/2	•	•	•	•	
	2 3/4	•	•	•	•	
	3	•	•	•	•	
	3 1/4	•	•	•	•	
	3 1/2	•	•	•	•	
	4	•	•	•	•	
	4 1/2	•	•	•	•	
	5	•	•	•	•	
	5 1/2	•	•	•	•	
	6		•	•	•	
	6 1/2		•	•	•	
	7		•	•	•	
	8		•	•	•	
	9		•	•	•	
10		•	•	•		
11			•	•		
12			•			



BULONES

BULONES GRADO 10.9 y 12.9

Desarrollamos bulones y piezas especiales por encargo, respetando planos y estándares.



TABLA COMPARATIVA - POR TIPO DE ROSCA

ROSCA U.N.C.			ROSCA U.N.F.			ROSCA M. M.		
Diametro Pulgadas	Diametro Milímetros	Hilos por Pulgada	Diametro Pulgadas	Diametro Milímetros	Hilos por Pulgada	Diametro Milímetros	M.A.	M.B.
1/4	6,35	20	1/4	6,35	28	6	1,00	0,75
5/16	7,94	18	5/16	7,94	24	7	1,00	0,75
3/8	9,52	16	3/8	9,52	24	8	1,25	1,00
7/16	11,11	14	7/16	11,11	20	9	1,50	1,00
1/2	12,70	13	1/2	12,70	20	10	1,50	1,25
1/2 Whit	12,70	12	9/16	14,28	18	11	1,50	1,25
9/16	14,28	12	5/8	15,88	18	12	1,75	1,50
5/8	15,88	11	3/4	19,05	16	14	2,00	1,50
3/4	19,05	10	7/8	22,22	14	16	2,00	1,50
7/8	22,22	9	1	25,40	12	18	2,50	2,00
1	25,40	8	1 1/8	28,57	12	20	2,50	2,00
1 1/8	28,57	7	1 1/4	31,75	12	22	2,50	2,00
1 1/4	31,75	7	1 3/8	34,92	12	24	3,00	2,00
1 3/8	34,92	6	1 1/2	38,10	12			
1 1/2	38,10	6						
1 3/4	44,45	5						
2	50,80	4,5						

ARANDELAS

PLANA GALVANIZADA

DIAM	1/8	5/32	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



CHAPISTA GALVANIZADA

DIAM	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4
	•	•		•	•	•			



BISELADAS (PULGADAS)

DIAM	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



BISELADAS (METRICAS)

DIAM	5 mm	6 mm	7 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm	24 mm
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



GROWER (PULGADAS)

DIAMETRO	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
Acero común	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•




GROWER (METRICAS)

DIAMETRO	5 mm	6 mm	7 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm
Acero común	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•




TUERCAS


MARIPOSAS EN PULGADAS GALVANIZADAS

DIAMETRO	1/8	5/32	3/16	7/32	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2 WHT	
Rosca USS		•	•		•	•	•	•		


MARIPOSAS METRICAS GALVANIZADAS

DIAMETRO	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	
	•	•	•	•	


AUTOFRENANTE - PULGADAS

DIAMETRO	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2 WHT	9/16	5/8	3/4	7/8	1	
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	


AUTOFRENANTES METRICAS

PASO	P 0,80	P 1,00	P 1,00	P 1,25	P 1,25 P 1,50	P 1,25 P 1,50 P 1,75	P 1,50 P 2,00	P 1,50 P 2,00	P 1,50 P 2,50	P 1,50 P 2,50	
DIAMETRO	5 mm	6 mm	7 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm	
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

CASTILLO ROSCA SAE

DIAMETRO	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1	1 1/8	1 1/4	1 1/2	
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

ALTA ROSCA SAE

DIAMETRO	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1	
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

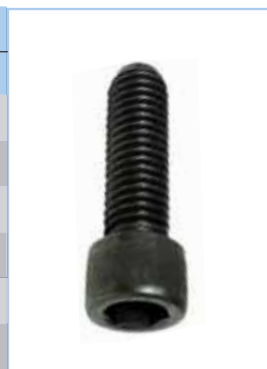
TORNILLO ALLEN CABEZA CILINDRICA ROSCA USS

	DIAMETRO	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2 WHT
LARGO	3/8	•	•				
	1/2	•	•	•	•		
	5/8	•	•	•	•		
	3/4	•	•	•	•	•	
	7/8	•	•	•	•	•	
	1	•	•	•	•	•	•
	1 1/4	•	•	•	•	•	•
	1 1/2		•	•	•	•	•
	1 3/4	•	•		•	•	•
	2	•	•	•	•	•	•
	2 1/4		•	•	•		
	2 1/2		•	•	•	•	•
	2 3/4				•	•	•
	3		•	•	•		•
4				•			



METRICOS

	PASO	P 0,70	P 0,80	P 1,00	P 1,00	P 1,25	P 1,50	P 1,75
	DIAMETRO	4 mm	5 mm	6 mm	7 mm	8 mm	10 mm	12 mm
LARGO	10 mm	•	•	•				
	16 mm	•	•	•	•	•		
	20 mm	•	•	•	•	•		•
	25 mm	•	•	•	•	•	•	•
	30 mm	•	•	•	•	•	•	•
	35 mm	•	•	•	•	•	•	•
	40 mm	•	•	•	•	•	•	•
	45 mm		•	•	•	•	•	
	50 mm		•	•	•	•	•	•
	55 mm			•		•	•	
	60 mm			•	•	•	•	•
	65 mm			•		•		•
	70 mm			•	•	•	•	•
	80 mm			•		•	•	•
	90 mm			•		•		•
	100 mm					•	•	



TORNILLO ALLEN CABEZA FRESADA

METRICOS

PASO		P 0,80	P 1,00	P 1,25	P 1,50	P 1,75
DIAMETRO		5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
LARGO	15 mm	•	•	•		
	20 mm	•	•	•	•	
	25 mm	•	•	•	•	•
	30 mm		•	•	•	•
	35 mm		•	•		•
	40 mm		•	•	•	•
	45 mm		•	•		•
	50 mm		•	•	•	•
	55 mm					
	60 mm				•	•



PULGADAS

DIAMETRO		3/16	1/4	5/16	3/8	7/16
LARGO						



TORNILLO ALLEN SIN CABEZA

PULGADAS / ROSCA USS

	DIAMETRO	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2 ^{WHT}
LARGO	3/16	•					
	1/4	•					
	5/16	•	•		•		
	3/8	•	•	•	•		
	7/16	•		•	•		
	1/2	•	•	•			•
	5/8		•	•	•		
	3/4		•		•		
	7/8		•	•	•		
	1	•	•	•	•	•	•
2		•	•	•			



METRICOS

	PASO	P 0,70	P 0,80	P 1,00	P 1,25
	DIAMETRO	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm
LARGO	6 mm	•	•	•	
	8 mm		•	•	
	10 mm		•	•	
	12 mm	•	•		•
	16 mm	•	•	•	•
	20 mm	•	•	•	•
	25 mm		•	•	•
	30 mm		•	•	
	35 mm				•



TORNILLO CABEZA REDONDA

GALVANIZADOS - ROSCA USS

DIAMETRO		1/8	5/32	3/16	1/4	5/16
LARGO	3/8	•	•	•		
	1/2	•	•	•	•	
	5/8	•	•	•	•	•
	3/4	•	•	•	•	•
	7/8	•	•	•	•	
	1	•		•	•	•
	1 1/4	•	•	•	•	•
	1 1/2	•	•	•	•	•
	1 3/4	•	•	•	•	
	2	•	•	•	•	•
	2 1/4				•	•
	2 1/2	•	•	•	•	
	2 3/4	•	•	•		
3			•			



TORNILLO CABEZA CILINDRICA

GALVANIZADOS / ZINCADOS METRICOS

PASO		P 0,50	P 0,70	P 0,80	P 1,00	P 1,25
DIAMETRO		3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm
LARGO	10 mm	•	•	•	•	
	16 mm	•	•	•	•	•
	20 mm	•		•	•	•
	25 mm	•		•	•	•
	30 mm		•	•	•	•
	35 mm		•	•	•	•
	40 mm		•	•	•	•
	45 mm			•	•	•
	50 mm			•	•	•



TORNILLO CABEZA FRESADA

GALVANIZADOS ROSCA USS

DIAMETRO		1/8	5/32	3/16	1/4	5/16
LARGO	3/8		•	•	•	
	1/2	•	•		•	•
	5/8	•	•	•	•	•
	3/4	•		•	•	•
	7/8	•	•	•	•	•
	1	•			•	•
	1 1/4	•	•		•	•
	1 1/2	•	•	•	•	
	1 3/4	•	•	•	•	•
	2	•		•	•	•
	2 1/4			•		
	2 1/2				•	
	2 3/4			•		
	3		•	•	•	•



METRICOS


PASO		P 0,50	P 0,70	P 0,80	P 1,00	P 1,25
DIAMETRO		3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm
LARGO	10 mm	•	•	•		
	16 mm	•	•	•	•	•
	20 mm	•	•	•	•	
	25 mm	•	•	•	•	•
	30 mm	•	•	•	•	•
	35 mm		•		•	•
	40 mm		•	•	•	
	45 mm			•	•	•
	50 mm			•	•	•



TORNILLO TANQUE


GALVANIZADOS, ROSCA USS

	DIAMETRO	1/8	5/32	3/16	1/4	5/16
LARGO	3/8			•		
	1/2	•	•	•	•	•
	5/8	•	•	•	•	
	3/4	•		•	•	•
	7/8	•	•	•	•	•
	1	•	•	•	•	•
	1 1/4	•	•	•	•	•
	1 1/2	•	•	•	•	•
	1 3/4	•	•	•	•	•
	2	•	•	•	•	•
	2 1/4			•	•	•
	2 1/2			•	•	
	2 3/4			•	•	
	3			•	•	
	3 1/2				•	
	4					




PRISIONEROS CABEZA CUADRADA

	DIAMETRO	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2 WHT	9/16	5/8	3/4
LARGO	1/2	•	•	•					
	5/8	•	•	•	•				
	3/4	•	•	•	•	•	•		
	7/8	•	•	•	•	•			
	1	•	•	•	•	•			
	1 1/4	•	•	•	•	•	•		•
	1 1/2		•	•	•	•			•
	1 3/4	•	•	•	•	•			
	2	•	•	•	•	•			•
	2 1/2			•	•	•			•
	2 3/4			•	•	•		•	
	3				•	•		•	•




TORNILLO PARKER

DIAMETRO		4	6	7	8	10	12	14
LARGO	5/16	•	•	•				
	3/8	•	•	•	•	•		
	1/2	•	•	•	•	•	•	
	5/8	•	•	•	•	•	•	•
	3/4	•	•	•	•	•	•	•
	7/8	•	•	•	•	•	•	•
	1	•	•	•	•	•	•	•
	1 1/4		•	•	•	•	•	•
	1 1/2		•	•	•	•	•	•
	1 3/4				•	•	•	
	2				•	•	•	•



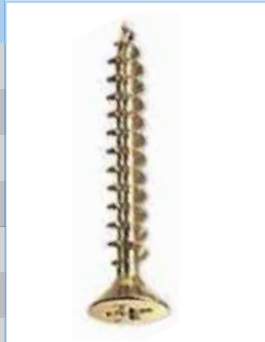
TIRAFONDOS

DIAMETRO		3/16	1/4	5/16	3/8
LARGO	1	•			
	1 1/4	•	•		
	1 1/2	•	•	•	
	1 3/4	•	•		
	2	•	•	•	
	2 1/4				
	2 1/2		•	•	•
	3		•	•	•
	4		•	•	•
	5				




TORNILLO FIX

DIAMETRO		3 (18)	3,5 (19)	4 (20)	4,5 (21)	5 (22)	6 (23)
LARGO	12	•	•				
	16	•	•	•	•		
	20	•	•	•	•		
	25	•	•	•	•	•	
	30	•	•	•	•	•	
	35	•	•	•	•	•	
	40		•	•	•	•	•
	45		•	•	•	•	•
	50			•	•	•	•
	60			•	•	•	•
	70					•	•
	80					•	•
90					•	•	



TORNILLO PUNTA AGUJA NEGRO PARA MADERA

DIAMETRO		6	8	10
LARGO	5/8	•		
	3/4	•		
	1	•	•	•
	1 1/4	•	•	•
	1 1/2	•	•	
	1 5/8	•		
	2	•	•	•
	2 1/4	•	•	
	2 1/2	•	•	
	3		•	•




TORNILLOS AUTOPERFORANTES


CABEZA TANQUE - PUNTA MECHA

DIAMETRO		8	
LARGO	1/2	•	
	9/16	•	
	3/4	•	
	1	•	
	1 1/4	•	


CABEZA TROMPETA - PUNTA MECHA

DIAMETRO		6	
LARGO	1	•	
	1 1/8	•	
	1 5/8	•	

CABEZA HEXAGONAL - PUNTA MECHA

DIAMETRO		12	14	
LARGO	3/4		•	
	1	•	•	
	1 1/2		•	
	2		•	
	2 1/2		•	
	3		•	

GANCHOS PARA TECHOS CON ARANDELA Y TUERCA

DIAMETRO	6	
70 mm	•	
80 mm	•	
90 mm	•	



ESPARRAGOS METRICOS

PASO		P 0,80	P 1,00	P 1,00	P 1,25	P 1,25	P 1,50	P 1,25	P 1,50	P 1,75
DIAMETRO		5 mm	6 mm	7 mm	8 mm	10 mm	10 mm	12 mm	12 mm	12 mm
LARGO	20 mm	•								
	25 mm	•	•	•						
	30 mm	•	•	•	•	•	•			
	35 mm	•	•	•	•	•	•			
	40 mm	•	•	•	•	•	•	•		
	45 mm	•	•	•	•	•	•			•
	50 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	
	55 mm	•			•	•	•			•
	60 mm		•	•	•		•		•	•
	65 mm				•	•	•			•
	70 mm		•	•	•	•	•	•	•	•
	75 mm				•	•	•			•
	80 mm		•	•		•	•	•	•	•
	85 mm				•	•	•			•
	90 mm		•	•	•	•	•	•		•
	95 mm					•	•			•
	100 mm		•		•	•	•	•		
	105 mm									•
110 mm				•	•	•				
120 mm					•					

COMBINADOS METRICOS

DIAMETRO		5x6	6x7	7x8	8x9	8x10	10x12
LARGO	35 mm		•	•	•		
	40 mm		•	•	•		
	45 mm					•	
	50 mm	•	•	•	•	•	•
	60 mm			•	•	•	•
	65 mm				•	•	
	70 mm					•	
	85 mm				•	•	
	95 mm				•		
	100 mm					•	



ESPARRAGOS

ESPARRAGOS ROSCA SAE-USS

DIAMETRO		1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4
LARGO	25 mm		•						
	30 mm		•	•					
	35 mm	•							
	40 mm	•	•	•	•				
	45 mm	•	•	•					
	50 mm	•	•	•	•	•	•	•	
	55 mm		•	•					
	60 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
	65 mm								
	70 mm	•	•	•	•	•	•	•	•
	75 mm								
	80 mm		•	•	•	•	•	•	•
	85 mm								
	90 mm				•	•	•	•	•
	95 mm								
	100 mm				•	•		•	•
	105 mm								
110 mm				•			•		
120 mm					•		•		

COMBINADOS SAE-USS

DIAMETRO		1/4x5/16	5/16x3/8	3/8x7/16
LARGO	40 mm	•		•
	45 mm		•	
	50 mm	•	•	•
	60 mm		•	•
	70 mm		•	•
	80 mm		•	•

COMBINADOS USS

DIAMETRO		7/16x1/2	1/2x9/16	7/16x9/16	1/2x5/8
LARGO	50 mm	•	•	•	•
	60 mm	•	•	•	•

CONOS PARA PALIER

DIAMETRO	3/8	7/16	7/16 REF	1/2	1/2 REF	9/16	5/8
	•	•	•	•	•	•	•



VARILLA ROSCADA

HIERRO, PULGADAS - ROSCA USS

DIAM	1/18	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2 WHT	9/16	5/8	3/4	7/8	1
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

HIERRO, METRICAS

PASO	P 1,00	P 1,25	P 1,50	P 1,75	P 2,00	P 2,00	P 2,50	P 2,50	P 2,50	P 3,00
DIAM	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm	24 mm
	•	•	•	•	•	•	•			

GALVANIZADA, PULGADAS - ROSCA USS

DIAM	1/18	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2 WHT	9/16	5/8	3/4	7/8	1
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

GALVANIZADAS, METRICAS

PASO	P 1,00	P 1,25	P 1,50	P 1,75	P 2,00	P 2,00	P 2,50	P 2,50	P 2,50	P 3,00
DIAM	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm	24 mm
									•	•



BULON INOXIDABLE

ROSCA USS

	DIAMETRO	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2 _{WHT}	9/16	5/8	3/4
LARGO	1/2	•	•	•					
	5/8	•	•	•					
	3/4	•	•	•	•	•			
	7/8	•	•	•	•				
	1	•	•	•	•	•	•	•	
	1 1/4	•	•	•	•	•	•	•	•
	1 1/2	•	•	•	•	•	•	•	•
	1 3/4	•	•	•	•	•	•	•	•
	2	•	•	•	•	•	•	•	•
	2 1/4	•	•	•	•			•	•
	2 1/2	•	•	•	•	•	•	•	•
	2 3/4	•	•	•	•			•	
	3	•	•	•	•	•	•	•	•
	3 1/4	•	•						
	3 1/2	•	•	•	•	•	•	•	•
	4	•	•	•	•	•	•	•	•
	4 1/2					•	•	•	•
5						•		•	



BULONES

TUERCA INOXIDABLE

ROSCA USS

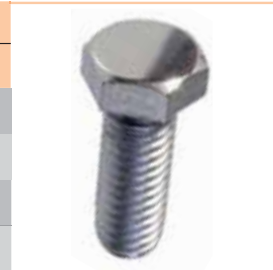
DIAMETRO	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2 _{WHT}	9/16	5/8	3/4
	•	•	•	•	•	•	•	•



BULON INOXIDABLE

METRICOS

PASO		P 0,70	P 0,80	P 1,00	P 1,25	P 1,50	P 1,75	P 2,00	
DIAMETRO		4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14mm	
LARGO	10 mm	•	•	•					
	12 mm	•	•						
	15 mm			•	•				
	16 mm	•	•			•			
	20 mm	•	•	•	•	•			
	25 mm	•	•	•	•	•	•		
	30 mm	•	•	•	•	•	•		
	35 mm	•	•	•	•	•	•		
	40 mm	•	•	•	•	•	•		
	45 mm	•	•	•	•	•	•		
	50 mm	•	•	•	•	•	•		
	55 mm	•	•	•	•	•			
	60 mm	•	•	•	•	•	•		
	65 mm				•				
	70 mm			•	•	•	•		
	80 mm			•	•	•	•	•	
90 mm			•			•			



TUERCA INOXIDABLE

METRICAS

PASO	P 0,70	P 0,80	P 1,00	P 1,00	P 1,25	P 1,50	P 1,75	P 2,00	P 2,00
DIAMETRO	5 mm	5 mm	6 mm	7 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm
	•	•	•		•	•	•	•	•



ARANDELAS INOXIDABLES

PLANA METRICAS

DIAMETRO	4 mm	5 mm	6 mm	7 mm	8 mm	10 mm	12 mm
	•	•	•		•	•	•



PLANA PULGADAS

DIAMETRO	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

GROWER METRICAS

DIAMETRO	4 mm	5 mm	6 mm	7 mm	8 mm
Acero Inoxidable	•	•	•		•



GROWER PULGADAS

DIAMETRO	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
Acero Inoxidable	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

TUERCAS INOXIDABLES

AUTOFRENANTE METRICAS

PASO	P 0,80	P 1,00	P 1,50	P 1,75	P 2,00	P 2,00
DIAMETRO	5 mm	6 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm
	•	•	•	•	•	•



AUTOFRENANTE - PULGADAS - ROSCA USS

DIAMETRO	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2 WHT	9/16	5/8	3/4	7/8	1
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•




ARANDELAS


TUERCAS

TORNILLO ALLEN C/CILINDRICA INOXIDABLE

ROSCA USS

	DIAMETRO	3/16	1/4	5/16	3/8	
LARGO	3/8	•				
	1/2	•	•			
	5/8	•	•			
	3/4	•	•			
	7/8					
	1	•	•	•	•	
	1 1/4		•	•		
	1 1/2		•	•	•	
	1 3/4					
	2		•	•		


METRICOS

	PASO	P 0,70	P 0,80	P 1,00	P 1,25	P 1,50	P 1,75	
	DIAMETRO	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	
LARGO	10 mm	•	•	•	•			
	16 mm	•	•	•	•			
	20 mm	•	•	•	•	•	•	
	25 mm	•	•	•	•	•	•	
	30 mm	•	•	•	•	•	•	
	35 mm	•	•	•	•	•	•	
	40 mm	•	•	•	•	•	•	
	45 mm	•	•	•	•	•		
	50 mm	•	•	•	•	•	•	
	55 mm			•	•	•		
	60 mm	•			•	•	•	
	65 mm							
	70 mm				•	•	•	
	80 mm					•	•	
	90 mm				•	•	•	

TORNILLOS C/FRESADA INOXIDABLE

PULGADAS


DIAMETRO		3/16	1/4	5/16	3/8
LARGO	3/8		•		
	1/2		•		
	5/8				
	3/4		•	•	
	7/8				
	1		•	•	•
	2				
	3				
4					



TORNILLOS ALLEN C/FRESADA INOX.

METRICOS

PASO		P 0,70	P 0,80	P 1,00	P1,25	P 1,50
DIAMETRO		4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm
LARGO	10 mm	•	•	•	•	
	15 mm	•	•	•	•	
	20 mm	•	•	•	•	•
	25 mm	•	•	•	•	•
	30 mm	•	•	•	•	•
	35 mm	•	•	•	•	•
	40 mm	•	•	•	•	•
	45 mm		•	•	•	
	50 mm		•	•	•	
	55 mm				•	
	60 mm				•	




TORNILLOS

TORNILLO TANQUE INOXIDABLE

ROSCA USS


	DIAMETRO	3/16	1/4
LARGO	3/8		•
	1/2	•	•
	5/8	•	•
	3/4	•	•
	7/8		•
	1	•	•
	1 1/4	•	•
	1 1/2	•	•
	1 3/4	•	
	2	•	•
	2 1/4		
	2 1/2	•	•
	2 3/4		
	3	•	•




TORNILLOS


TORNILLO PARKER INOXIDABLE

DIAMETRO		6	8	10	12
LARGO	5/16				
	3/8	•	•		
	1/2	•	•	•	
	5/8	•	•	•	•
	3/4	•	•	•	•
	7/8	•	•	•	•
	1	•	•	•	•
	1 1/4	•	•	•	•
	1 1/2	•	•	•	•
	1 3/4		•	•	•
	2		•	•	•



TIRAFONDOS INOXIDABLES

DIAMETRO		1/4	5/16	3/8
LARGO	1			
	1 1/4	•		
	1 1/2	•	•	
	1 3/4	•		
	2	•	•	
	2 1/4			
	2 1/2	•	•	•
	3	•	•	•
	4		•	•
	5	•		



VARILLA ROSCADA

PULGADAS

DIAM	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

METRICAS

DIAMETRO	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,00
	6mm	8mm	10mm	12mm	14mm	16mm
	•	•	•	•	•	•




VARILLAS

TUERCAS DE BRONCE


MARIPOSAS

DIAMETRO	1/8	5/32	3/16	7/32	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2 WHT
Rosca USS	•	•	•		•	•	•	•	•




CIEGA ROSCA USS

DIAMETRO	1/8	5/32	3/16	7/32	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2 WHT
		•	•		•	•	•	•	•



ROSCA USS y ROSCA SAE

DIAMETRO	1/8	5/32	3/16	7/32	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2
BAJA Rosca USS	•	•	•		•		•	•	
BAJA Rosca SAE					•	•	•	•	•
ALTA Rosca USS							•	•	
ALTA Rosca SAE							•	•	



METRICAS

PASO		P 1,00	P 1,00	P 1,25	P 1,25	P 1,50
DIAMETRO	5 mm	6 mm	7 mm	8 mm	10 mm	10 mm
BAJA		•	•		•	•
ALTA				•	•	•



FERRETERIA

Listado de productos de ferreteria

DISCOS AMOLADORAS



Discos para metal y diamantados tyrolit
Discos para metal Bosch
Discos flap Tyrolit
Discos para sierra circular con diente de Widia para madera
Cepillos de acero para amoladora

MECHAS Y ACCESORIOS PARA TALADROS



Mechas HSS
Mechas Multiconstruccion Bosch
Mechas Widia Fischer
Mechas Widia Ezeta
Mechas Widia SDS-PLUS
Cinceles SDS-PLUS
Cinceles SDS-MAX
Mechas para madera Bosch
Mecha fresadora para madera Bosch
Mecha doble punta
Mecha de centrar

HERRAMIENTAS MANUALES



Herramientas Bahco
Bocallaves, Llaves Comb. Pinzas, etc
Herramientas Bremen
Bocallaves, Llaves Comb., Pinzas, etc
Arcos de sierras, Arco junior
Serruchos
Cutter, Hoja para cutter
Hachas
Remachadoras
Martillos
Mazas
Tenazas
Puntas para atornillador

ALBAÑILERIA



Llanas
Fratachos de algarrobo
Fratachos goma espuma
Plomadas
Niveles de aluminio
Balde de albañil
Trapo color x kilo

PROTECCION Y LIMPIEZA

Guantes moteados
Guantes de descarnar
Guantes de vaqueta
Mascarillas 3M
Limpia manos Permatex / Penetrit



PEGAMENTOS, SELLADORES, CINTAS



Selladores siliconados Pegalo
Selladores Fastix
Poxiran
Poxipol
Poxilina
El Pulpito
Unipox
La Gotita
Loctite (pegamentos y aerosoles)
Penetrit (Grasas aerosoles y limpiamanos)
Sellador para anclaje químico Fischer
Espumas Fischer
Cinta aisladora 3M
Cinta enmascarar 3M
Cinta de empaque 3M

PRODUCTOS VARIOS



Pistola para sopletear c/recipiente
Cajas plásticas de herramientas
Electrodos Conarco
Precintos plásticos Crecchio
Bocha de enganche
Enganche a bocha
Lápiz de Widia
Tarugos para pared Fischer
Tarugos para pared Crecchio
Brocas mecánicas Fischer
Resortes
Seguros segger
Abrazaderas Apret
Remaches pop
Chavetas partidas, Chavetas tipo alfiler
Chaveta elástica para pernos
Seguro de pasador con anillo
Alemites
Herramientas Metz
Limas Plena
Herramientas Bremen
Herramientas Bahco



MAQUINAS Y EQUIPOS DE TRABAJO



 **BOSCH**



SKIL



 **KARCHER®**