

MUNDO BULON
NEUQUÉN

CATÁLOGO GENERAL

BULONERÍA · FIJACIONES · ANCLAJES

EDICIÓN 2026

Dirección:
Félix San Martín y Tronador

Teléfono:
2996 83-5942

Distribución mayorista y minorista

MUNDO BULON
NEUQUÉN

CATÁLOGO GENERAL

BULONERÍA · FIJACIONES · ANCLAJES

EDICIÓN 2026

BULONERÍA ..... pág. 3

ARANDELAS ..... pág. 7

TUERCAS ..... pág. 9

VARILLAS Y ROSCAS ..... pág. 12

TORNILLOS ..... pág. 12

ABRAZADERAS Y FLEJES ..... pág. 14

FIJACIONES Y ANCLAJES ..... pág. 15

ACCESORIOS ..... pág. 17

REMACHES ..... pág. 17

HERRAMIENTAS ..... pág. 18



BULÓN CABEZA HEXAGONAL - PULGADA

GRADO 2

PASO GRUESO
UNC - WHIT

Diám.	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	1/2W	9/16	5/8	3/4	7/8	1

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	5 1/2	6	7	8	9	10



BULÓN GRADO 5 - PULGADA

PASO GRUESO
UNC - WHIT

Normas / Hilos	UNC-20	UNC-18	UNC-16	UNC-14	UNC-13	BSW-12	UNC-12	UNC-11	UNC-10	UNC-9	UNC-8	UNC-7	UNC-7	UNC-6
Diám.	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	1/2W	9/16	5/8	3/4	7/8	1	1 1/8	1 1/4	1 1/2

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	5 1/2	6	7	8	9	10						

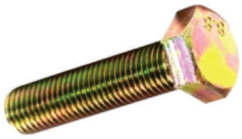


BULÓN GRADO 5 - PULGADA

PASO FINO
UNF

Normas / Hilos	UNF-28	UNF-24	UNF-2	UNF-20	UNF-20	UNF-18	UNF-18	UNF 16-	UNF- 41	UNS-14
Diám.	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1

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	6	7	8	9	10



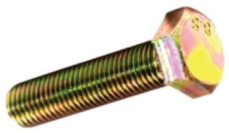
BULÓN CLASE 8.8 - MÉTRICO

PASO GRUESO
MA

Normas / Hilos	MA-0,80	MA-1,00	-	MA-1,25	MA-1,50	MA-1,75	MA-2,00	MA-2,00	MA-2,50	MA-2,50	MA-3,00

Diám.	5x0.8	6x1	7x1	8x1.25	10x1.5	12x1.75	14x2	16x2	18x2.5	20x2.5	24 x 3

Largo	10	12	16	18	20	22	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
	75	80	85	90	95	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200



BULÓN CLASE 8.8 - MÉTRICO

PASO FINO
MB

Normas / Hilos	MB-1,25	MB-1,00	MB-1,25	MB-1,50	MB-1,50	MB-1,50	MB-1,50	MB-1,50
Diám.	10x1.25	10x1.00	12x1.25	12x1.50	14x1.50	18x1.50	20x1.50	20x1.50

Largo	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200



BULÓN GRADO 10.9 - PULGADA

PASO GRUESO
UNC

Normas / Hilos	UNC-20	UNC-18	UNC-16	UNC-13	UNC-11	UNC-10	UNC-9	UNC-8
Diám.	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1

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	5 1/2	6	7	8		



BULÓN 10.9 - MÉTRICO

PASO GRUESO
MA

Normas / Hilos	MA-1.00	MA-1.25	MA-1.50	MA-1.75	MA-2.00	MA-2.50	MA-3.00
Diám.	6x1	8x1.25	10x1.5	12x1.75	16x2	20x2.5	24x3

Largo															
	10	12	16	18	20	22	25	30	35	40	45	50	55	60	65
	75	80	85	90	95	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200



TIRAFONDO ZINCADO - PULGADA

CABEZA HEXAGONAL

Diám.	3/16	1/4	5/16	3/8	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 1/2
	4	4 1/2	5	5 1/2	6	7	8	9	10	



BULÓN ACERO INOXIDABLE / DE BRONCE PULGADA

Normas / Hilos	UNC-20	UNC-20	UNC-18	UNC-16	UNC-14	UNC-13
Diám.	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2
Largo	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	
	1	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	



BULÓN ACERO INOXIDABLE / DE BRONCE MILIMÉTRICO

Normas / Hilos	MA-0,80	MA-1,00	MA-1,25	MA-1,50	MA-1,75
Diám.	5	6	8	10	12
Largo	10	12	16	18	20	22
	25	30	35	40	45	50



BULÓN ALLEN
CABEZA FRESADA 12.9
PULGADA

ROSCA UNC

Normas / Hilos	N°10-24	UNC-20	UNC-18	UNC-16	UNC-14	UNC-13
Diám.	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2

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				



BULÓN ALLEN
CABEZA FRESADA 12.9
MILIMÉTRICO

ROSCA MA

Normas / Hilos	MA-0,70	MA-0,80	MA-1,00	MA-1,25	MA-1,50	MA-1,75
Diám.	4	5	6	8	10	12
Largo	10	15	20	25	30	35
	40	45	50	55	60	



BULÓN ALLEN
CABEZA CILÍNDRICA 12.9
MILIMÉTRICO
ROSCA MA

Normas / Hilos	MA-0,70		MA-0,80		MA-1,00		MA-1,00		MA-1,25		MA-1,50		MA-1,75		MA-2,00		MA-2,00		MA-2,50	
Diám.	4		5		6		7		8		10		12		14		16		18	
Largo	8	12	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	120	130	140	150



BULÓN ALLEN
CABEZA CILÍNDRICA 12.9
PULGADA

ROSCA UNC - WHIT

Normas / Hilos	UNC-32	UNC-24	UNC-20	UNC-18	UNC-16	UNC-11	UNC-13	WHIT-12	UNC-16	UNC-19	UNC-22	UNC-25

Diám.	5/32		3/16		1/4		5/16		3/8		7/16		1/2		1/2		5/8		3/4		7/8		1	
Largo	5/16	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	4 1/2	5	5 1/2	6			



TORNILLO ATERRAJADOR
CABEZA FIJADORA
PULGADA

Diám.	4		6		7		8		10		12		14	
Mecha	2 mm		2.5 mm		3 mm		3.25 mm		3.75 mm		4.5 mm		5.25 mm	
Largo	1/8	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	



TORNILLO CABEZA TANQUE
SIN TUERCA
PULGADA

Diám.	1/8 (3)		5/32 (4)			3/16 (5)			1/4 (6)			5/16 (8)			
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 FRESADA
PULGADA

Diám.	1/8 (3)		5/32 (4)		3/16 (5)		1/4 (6)		5/16 (8)			3/8 (9)	
Largo	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	2 1/2	3



BULÓN CABEZA REDONDA - PULGADA

CUELLO CUADRADO - CON TUERCA

PASO GRUESO
UNG WHIT

Normas / Hilos	N°10-24	UNC-20	UNC-18	UNC-16	UNC-14	BSW-12	UNC-11
Diám.	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2W	5/8

Largo												
	3/4	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	11	12	



TORNILLO CABEZA REDONDA MILIMÉTRICO

Diám.	3	4	5	6	8			
Largo	15	20	25	30	35	40	45	50

ARANDELAS



ARANDELA PLANA

Medidas	1/8	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1	1 1/8	1 1/4	1 3/8	1 1/2	1 3/4	2



ARANDELA CHAPIS TA

Medidas	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2



ARANDELA GROWER

Medida	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24



ARANDELA GROWER
PULGADA

Medida	1/8	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1	1 1/8	1 1/4	1 3/8	1 1/2	1 3/4	2



ARANDELA BISELADA
PULGADA

Medidas	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26



ARANDELA BISELADA
MILIMÉTRICA

Medidas	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26



ARANDELA ACERO INOXIDABLE
PLANA

Medidas	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2



ARANDELA ACERO INOXIDABLE
GROWER PULGADA

Medidas	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2



ARANDELA ACERO INOXIDABLE
GROWER MILIMÉTRICA

Medidas	5	6	8	10	12	14



ARANDELA BRONCE

Medidas	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2

TUERCA HEXAGONAL -PULGADA
GRADO 2

PASO GRUESO
UNC- WHIT

	Paso	
Medída	Tipo	Hílos
1/8	UNC	40
5/32	UNC	32
3/16	UNC	24
1/4	UNC	20
5/16	UNC	18
3/8	UNC	16
7/16	UNC	14
1/2 (13 hilos)	UNC	13
1/2 (12 hilos)	WHIT	12
9/16	UNC	12
5/8	UNC	11
3/4	UNC	10
7/8	UNC	9
1	UNC	8
1 1/8	UNC	7
1 1/4	UNC	7
1 3/8	UNC	6
1 1/2	UNC	6
1 3/4	UNC	5
2	UNC	4,5



TUERCA HEXAGONAL - PULGADA
GRADO 5

PASO GRUESO
UNC - WHIT



	Paso	
Medída	Tipo	Hílos
1/8	UNC	40
5/32	UNC	32
3/16	UNC	24
1/4	UNC	20
5/16	UNC	18
3/8	UNC	16
7/16	UNC	14
1/2 (13 Hilos)	UNC	13
1/2 (12 Hilos)	BSW	12
9/16	UNC	12
5/8	UNC	11
3/4	UNC	10
7/8	UNC	9
1	UNC	8
1 1/8	UNC	7
1 1/4	UNC	7
1 3/8	UNC	6
1 1/2	UNC	6
1 3/4	UNC	5
2	UNC	4,5

TUERCA HEXAGONAL - PULGADA
GRADO 5

PASO FINO
UNF

	Paso	
Medída	Tipo	Hílos
3/16	UNF	32
1/4	UNF	28
5/16	UNF	24
3/8	UNF	24
7/16	UNF	20
1/2	UNF	20
9/16	UNF	18
5/8	UNF	18
3/4	UNF	16
7/8	UNF	14
1 (12 Hilos)	UNF	12



TUERCA HEXAGONAL - MÉTRICO
GRADO 8

PASO GRUESO
ISO



	Paso	
Medída	Tipo	Hílos
2,5	MA	0.45
3	MA	0.50
4	MA	0.70
5	MA	0.80
6	MA	1.00
7	MA	1.00
8	MA	1.25
9	MA	1.25
10	MA	1.50
12	MA	1.75
14	MA	2.00
16	MA	2.00
18	MA	2.50
20	MA	2.50
22	MA	2.50

TUERCA HEXAGONAL - METRICO
GRADO 8

PASO FINO
ISO



	Paso	
Medída	Tipo	Hílos
8	MB	1.00
10	-	1.25
12	-	1.25
12	MB	1.50
14	MB	1.50
16	MB	1.50
18	MB	1.50
20	MB	1.50

TUERCA HEXAGONAL - MÉTRICO
AUTOFRENANTE

PASO GRUESO
ISO



	Paso	
Medída	Tipo	Hílos
5	MA	0.80
6	MA	1.00
8	MA	1.25
10	MA	1.50
12	MA	1.75
14	MA	2.00
16	MA	2.00
18	MA	2.50
20	MA	2.50
22	MA	2.50
24	MA	3.00

TUERCA HEXAGONAL - MÉTRICO
AUTOFRENANTE

PASO FINO
ISO



	Paso	
Medída	Tipo	Hílos
8	MB	1.00
10	-	1.25
10	MB	1.00
12	MB	1.50
12	-	1.25
14	MB	1.50
16	MB	1.50
18	MB	1.50
20	MB	1.50
22	MB	1.50
24	MB	2.00

TUERCA HEXAGONAL - PULGADA
AUTOFRENANTE ALTA

PASO GRUESO
UNC - WHT



	Paso	
Medída	Tipo	Hílos
3/16	UNC	24
1/4	UNC	20
5/16	UNC	18
3/8	UNC	16
7/16	UNC	14
1/2 (13 H ilos)	UNC	13
1/2 (12 H ilos)	BSW	12
9/16	UNC	12
5/8	UNC	11
3/4	UNC	10
7/8	UNC	9
1	UNC	8
1 1/8	UNC	7
1 1/4	UNC	7
1 1/2	UNC	6

TUERCA HEXAGONAL - PULGADA
AUTOFRENANTE ALTA

PASO FINO
UNF



	Paso	
Medída	Tipo	Hílos
3/16	UNF	32
1/4	UNF	28
5/16	UNF	24
3/8	UNF	24
7/16	UNF	20
1/2	UNF	20
9/16	UNF	18
5/8	UNF	18
3/4	UNF	16
7/8	UNF	14
1 (14 Hilos)	UNS	14
1 1/8	UNF	12
1 1/4	UNF	12
1 1/2	UNF	12

TUERCAS HEXAGONAL - PULGADA
BRONCE

PASO GRUESO
UNC - WHIT

	Paso		
Medída	Tipo	Hílos	Altura
3/16	UNC	24	3.60
1/4	UNC	20	5.74
5/16	UNC	16	6.93
3/8	UNC	18	8.56
1/2	WHIT	12	11.38



TUERCA BRONCE - PULGADA
CIEGA TORNEADA

UNC - WHIT

	Paso		
Medída	Tipo	Hílos	Altura
1/8	UNC	40	6
5/32	UNC	32	7.5
3/16	UNC	24	7.5
1/4	UNC	20	8.5
5/16	UNC	18	12
3/8	UNC	16	12.5
7/16	UNC	11	14
1/2	WHIT	12	16



TUERCA ACERO INOXIDABLE PULGADA
AUTOFRENANTE - AISI 304

PASO GRUESO
UNC - WHIT

	Paso	
Medída	Tipo	Hílos
1/8	UNC	40
5/32	UNC	32
3/16	UNC	24
1/4	UNC	20
5/16	UNC	18
3/8	UNC	16
7/16	UNC	14
1/2 (12 Hilos)	BSW	12



TUERCA ACERO INOXIDABLE MÉTRICO
AUTOFRENANTE - AISI 304

PASO GRUESO

ISO

	Paso	
Medída	Tipo	Hílos
3	MA	0.50
4	MA	0.70
5	MA	0.80
6	MA	1.00
8	MA	1.25
10	MA	1.50
12	MA	1.75



TUERCA ACERO INOXIDABLE PULGADA
A304

PASO GRUESO
UNC - WHIT

	Paso	
Medída	Tipo	Hílos
1/8	UNC	40
5/32	UNC	32
3/16	UNC	24
1/4	UNC	20
5/16	UNC	18
3//8	UNC	16
7/16	UNC	14
1/2	BSW	12



TUERCA ACERO INOXIDABLE MÉTRICO
A304

PASO GRUESO
ISO



	Paso	
Medída	Tipo	Hílos
3	MA	0.50
4	MA	0.70
5	MA	0.80
6	MA	1.00
8	MA	1.25
10	MA	1.50
12	MA	1.75

VARILLAS ROSCADAS

VARILLA ROSCADA - PULGADA
ACERO INOXIDABLE



PASO GRUESO
UNC - WHIT

Medidas	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2

VARILLA ROSCADA ZINCADA - PULGADA
DE 1 METRO



PASO GRUESO Y FINO
UNC - UNF - WHIT

TIPO DE ROSCA	Hierro Rosca UNC-WHIT						Hierro UNC- WHIT Zincada						Hierro Rosca UNF				
MEDIDAS	1/8	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1	1 1/8	1 1/4	1 1/2	2

VARILLA ROSCADA ZINCADA - MILIMÉTRICO
DE 1 METRO

MA



	NEGRAS (MA)						ZINCADAS (MA)					
MEDIDAS	4 x 0.7	5 x 0.8	6 x 1	8 x 1.25	10 x 1.5	12 x 1.75	14 x 2	16 x 2	18 x 2.5	20 x 2.5	22 x 2.5	24 x 3

TORNILOS

TEL - DRY - PULGADA

Medida	6 x 3/8	8 x 9/16	8 x 9/16	8 x 3/4	8 x 3/4	6 x 1"	6 x 1/2	6 x 2"	6 x 1/4	8 x 1/2	8 x 1/2	8 x 9/16	8 x 9/16	8 x 3/4	8 x 1"	8 x 3/4	6 x 1/8	6 x 1/8	6 x 5/8	6 x 5/8	10 x 3"	10 x 1"	10 x 1/2	10 x 1 1/8 MAX
Descripción	T1 Aguja	T1 Aguja	T1 Aguja N	T1 Aguja	T1 Aguja N	T2 Aguja N	T3 Aguja N	T4 Aguja N	T4 Aguja N	T1 Mecha	T1 Mecha N	T1 Mecha	T1 Mecha N	T1 Mecha	T1 Mecha N	T1 Mecha	T2 Mecha	T2 Mecha N	T3 Mecha	T3 Mecha N	T4 Mecha p/ placas	T1 Mecha	T1 Mecha	T1 Mecha



T1 AGUJA
Cabeza: Waffer
Rosca: Chapa - Placa yeso
Punta: Aguja
Tratamiento: Zincado o Fosfatizado
Color: Plateado o Negro



T1 MECHA
Cabeza: Waffer
Rosca: Chapa
Punta: Mecha
Tratamiento: Zincado o Fosfatizado
Color: Plateado o Negro



T2 AGUJA
Cabeza: Trompeta
Rosca: Chapa - Placa yeso
Punta: Aguja
Tratamiento: Fosfatizado
Color: Negro



T2 MECHA
Cabeza: Trompeta
Rosca: Chapa
Punta: Mecha
Tratamiento: Zincado o Fosfatizado
Color: Plateado o Negro



T3 AGUJA
Cabeza: Trompeta
Rosca: Chapa - Placa yeso
Punta: Aguja
TratamientoFosfatizado
Color: Negro



T3 MECHA
Cabeza: Trompeta
Rosca: Chapa
Punta: Mecha
Tratamiento: Zincado o Fosfatizado
Color: Plateado o Negro



T4 AGUJA
Cabeza: Trompeta
Rosca: Chapa - Placa yeso
Punta: Aguja
Tratamiento: Fosfatizado
Color: Negro



T4 MECHA para placas
Cabeza: Fresada
Rosca: Chapa
Punta: Mecha
Tratamiento: Zincado
Color: Plateado



AUTOPERFORANTE FN
T1 |T2 | T3| T4

Medida	8 x 3/4	6 x 3/8	8 x 9/16	8 x 9/16 N	6 x 1	6 x 1 1/2	6 x 2	6 x 2 1/4 N



AUTOPERFORANTE FN
T1 |T2 | T3| T4

Medida	8 x 1/2	8 x 1/2 N	8 x 9/16	8 x 9/16 N	8 x 3/4	8 x 3/4 N	8 x 1"	10 x 3/4	6 x 1 1/8	6 x 1 1/8 N	6 x 1 5/8	6 x 1 5/8 N	10 x 1	10 x 1 1/2



AUTOPERFORANTES FLANGEADOS C/ TANQUE

MEDIDAS

8 x 1/2"	8 x 9/16"	8 x 3/4"	8 x 1"	8 x 1 1/4"	8 x 1 1/2"



TORNILLO FLANGEADO P/ AGUJA - PULGADA

MEDIDAS

8 x 1/2"	8 x 9/16"	8 x 3/4"	8 x 1"



AUTOPERFORANTE C/ ALAS

Medidas de 1 1/4 a 3" inclusive, dependiendo el diámetro *(Consultar)* .

8 x 1 1/4"	8 x 1 1/2"	10 x 1 1/2"	10 x 1 5/8"	10 x 2"	10 x 2 1/2"



TORNILLO FRESADO AGUJA ROSCA FINA

MEDIDAS

6 x 3/4"	6 x 1"	6 x 1 1/4"	6 x 1 1/2"	6 x 2"



TORNILLO FRESADO AGUJA ROSCA FINA

MEDIDAS

6 x 5/8"	6 x 3/4"	6 x 1"	6 x 1 1/4"	6 x 1 1/2"	6 x 1 5/8"	6 x 1 3/4"	6 x 2"	6 x 2 1/4"	6 x 2 1/2"
8 x 3/4"	8 x 1"	8 x 1 1/4"	8 x 1 1/2"	8 x 1 5/8"	8 x 1 3/4"	8 x 2"	8 x 2 1/2"	8 x 3"	
10 x 1"	10 x 1 1/2"	10 x 2"	10 x 2 1/2"	10 x 3"	10 x 3 3/4"				



AUTOPERFORANTE C/ HEXAGONAL C/ ARANDELA VULCANIZADA

Fijación c/punta mecha para perforación directa ideal para chapa y perfiles.

MEDIDAS

14 x 1”	14 x 1 1/2”	14 x 2”	14 x 2 1/2”	14 x 3”	14 x 4”	14 x 5”



TORNILLO C/ HEXAGONAL P 17

Fijación en estructuras de madera para aplicaciones de techado

MEDIDAS

14 x 1”	14 x 1 1/2”	14 x 2”	14 x 2 1/2”	14 x 3”	14 x 4”



FIX DORADOS

MEDIDAS

2.5x10	2.5x12	2.5x16	2.5x20	2.5x25								
3x10	3x12	3x16	3x20	3x25	3x30	3x35	3x40					
3.5x10	3.5x12	3.5x16	3.5x20	3.5x25	3.5x30	3.5x35	3.5x40	3.5x45	3.5x50			
4x16	4x20	4x25	4x30	4x35	4x40	4x45	4x50	4x60	4x70			
4.5x20	4.5x25	4.5x30	4.5x35	4.5x40	4.5x45	4.5x50	4.5x60	4.5x70				
5x25	5x30	5x35	5x40	5x45	5x50	5x60	5x70	5x80	5x90	5x100	5x110	5x120
6x40	6x50	6x60	6x70	6x80	6x90	6x100	6x110	6x120	6x130	6x140	6x150	

ABRAZADERAS Y FLEJES

ABRAZADERA EL TALA

MINI SUPER

Tratamiento: Zincada



MEDIDAS

7-13	8-16	10-20	12-26	20-32	25-40	30-45	40-55
50-65	60-75	70-85	80-95	90-105	100-115	110-125	130-145

ABRAZADERA APRET

AMERICANA ANGOSTA
SERIE ACA

Tratamiento: Zincada



Fleje ancho 9 mm - Espesor 0,8 mm

MEDIDAS

12/8	13/10	16/10	20/12	25/16	32/20
40/25	45/30	50/32	55/40	60/40	70/50
75/60	85/65	100/80	115/95	130/110	145/125

ABRAZADERA
CAÑO DE ESCAPE
Tratamiento: Zincada



MEDIDAS

1 1/4	1 3/8	1 1/2	1 5/8	1 3/4	1 7/8	2	2 1/8	2 1/4
2 3/8	2 1/2	2 5/8	3	3 1/2	4	4 1/2	5	

ABRAZADERA APRET
ALTA PRESIÓN
SERIE AP
Tratamiento: Zincada



Fleje ancho 20 mm - Espesor 1,0 mm

MEDIDAS

27/25	29/27	31/29	34/31	37/34
40/37	43/40	47/43	51/47	55/51
59/55	63/59	68/63	73/68	79/73
86/78	95/85	103/93	112/102	

120/110	130/119	140/129	150/138	160/145
163/150	175/160	180/170	190/180	193/180
200/185	220/205	233/225	240/220	265/250
310/290	410/390	510/490		

FIJACIONES Y ANCLAJES



TARUGO NYLON CPSA SIN TOPE

MEDIDAS

5	6	8	10	12	14



TARUGO NYLON CPSA CON TOPE

MEDIDAS

5	6	8	10	12	14



TARUGO UNIVERSAL NT CPSA TIPO SX

MEDIDAS

5	6	8	10	12	14



TARUGO DURLOK

MEDIDAS

6	8



BULON DE EXPANSIÓN CPSA

MEDIDAS

8/25x65 | 48mm	8/50x90 | 48mm	10/25x75 | 60mm	10/45x95 | 60mm
10/90x140 | 60mm	12/10x70 | 72mm	12/35x95 | 72mm	12/80x140 | 72mm
16/10x90 | 91mm	16/45x125 | 91mm	16/95x175 | 91mm	20/20x120 | 115mm
20/60x160 | 115mm			



BROCAS ANCLAJE METÁLICO CPSA

MEDIDAS

1/4 | 27mm	5/16 | 32mm	3/8 | 42mm	1/2 | 52mm
5/8 | 62mm	3/4 | 75mm		



ANCLAJE DE EXPANSIÓN CPSA POR GOLPE

MEDIDAS

6x55 | 30mm	8x70 | 40mm	10x85 | 50mm	12x100 | 60mm



BULON DE EXPANSIÓN CPSA POR TORQUE

MEDIDAS

M6-8/50 | 35mm	M6-8/70 | 35mm	M8-10/100 | 40mm	M8-10/55 | 40mm
M8-10/80 | 40mm	M10-12/95 | 50mm	M10-12/95 B | 50mm	

ACCESORIOS

ACCESORIOS CABLE DE ACERO
GRILLETE PERNO DERECHO

Tratamiento: Zincados



MEDIDAS

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

ACCESORIOS CABLE DE ACERO
GUARDA CABO

Tratamiento: Zincados



MEDIDAS

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

ACCESORIOS CABLE DE ACERO
TENSOR OJO Y GANCHO

Tratamiento:Zincados



MEDIDAS

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

PRENSACABLES

MEDIDAS

1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16
1/2	5/8	3/4			



REMACHES

REMACHE POP
CABEZA CHATA



MEDIDAS

3,5 mm	3,5x6	3,5x8	3,5x10	3,5x12	3,5x14	3,5x16	3,5x19	3,5x24	3,5x30
4 mm	4x6	4x8	4x10	4x12	4x14	4x16	4x19	4x24	4x30
5 mm	5x8	5x10	5x12	5x14	5x16	5x20	5x24	5x28	5x30
6 mm	6x8	6x10	6x12	6x14	6x16	6x20	6x24	6x28	6x30	6x40



MACHOS
ROSCA MÉTRICA SI

MEDIDAS

M3 x 0.50	M4 x 0.70	M5 x 0.80	M6 x 1.00	M7 x 1.00	M8 x 1.25
M9 x 1.25	M10 x 1.50	M11 x 1.50	M12 x 1.75	M14 x 2.00	M16 x 2.00



MACHOS
ROSCA MÉTRICA SH

MEDIDAS

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



MACHOS
ROSCA BSP

MEDIDAS

BSP 1/8 x 28 Ø 9.75	BSP 1/4 x 19 Ø 13.16	BSP 3/8 x 19 Ø 16.16	BSP 1/2 x 14 Ø 20.96



MACHOS
ROSCA AMERICANA FINA NF

MEDIDAS

NF 1/4 x 28	NF 5/16 x 24	NF 3/8 x 24	NF 7/16 x 20	NF 1/2 x 20	NF 9/16 x 18	NF 5/8 x 18	NF 3/4 x 16



MACHOS
ROSCA WHITWORT BSW

MEDIDAS

W 1/8 x 40	W 5/32 x 32	W 3/16 x 24	W 7/32 x 24	W 1/4 x 20	W 5/16 x 18	W 3/8 x 16
W 7/16 x 14	W 1/2 x 12	W 9/16 x 12	W 5/8 x 11	W 3/4 x 10	W 7/8 x 9	NC 1/2 x 13