

TORESCA

FASTENERS



ÍNDICE

TORNILLOS EN PULGADAS 01

DESCRIPCIÓN PÁG.

Tornillos grado 2 UNC	03
Tornillos grado 2 UNC zincados	03
Tornillos grado 5 UNC	03
Tornillos grado 5 UNF	04
Tornillos grado 8 UNC	04
Tornillos grado 8 UNF	04
Tornillos de acero inoxidable UNC	05
Tornillos arados grado 5 UNC	05
Tornillos arados grado 8 UNC	05
Tornillos carruaje UNC	05
Tornillos carruaje zincados UNC	06
Tornillos cromados para choque UNC	06
Tornillos elevador UNC	06

TORNILLOS MILIMÉTRICOS 02

DESCRIPCIÓN PÁG.

Tornillos milimétricos MA 933	07
Tornillos milimétricos MA 931	07
Tornillos milimétricos MA 933 zincados	07
Tornillos milimétricos MA 931 zincados	08
Tornillos milimétricos MB 961	08
Tornillos milimétricos MB 960	08
Tornillos milimétricos paso especial	09
Tornillos flange MA	09

TUERCAS 03

DESCRIPCIÓN PÁG.

Tuercas hexagonales grado 2	10
Tuercas hexagonales grado 5	10
Tuercas hexagonales grado 8	10
Tuercas hexagonales milimétricas	11
Tuercas mariposa	11
Tuercas hexagonales zincadas	11
Tuercas hexagonales de acero inoxidable	12
Tuercas hexagonales de seguridad en pulgadas	12
Tuercas hexagonales de seguridad métricas	12
Tuercas metales hexagonales	13
Tuercas ciegas	13
Tuercas de anclaje	13
Tuercas flange en pulgadas	14

TUERCAS 03

DESCRIPCIÓN PÁG.

Tuercas flange milimétricas	14
Tuercas hexagonales de artillería	14
Tuercas hexagonales 2H	15
Tuercas hexagonales stover	15

ARANDELAS 04

DESCRIPCIÓN PÁG.

Arandelas planas naturales	16
Arandelas planas zincadas	16
Arandelas planas de acero inoxidable	16
Arandelas planas SAE	17
Arandelas planas estructurales	17
Arandelas planas ala angosta	17
Arandelas de presión pavonadas	18
Arandelas de presión zincadas	18
Arandelas de presión de acero inoxidable	18
Arandelas de presión milimétricas	19
Arandelas asfálticas	19
Arandelas de carrocería	19

TORNILLOS METALES 05

DESCRIPCIÓN PÁG.

Tornillos metales gota de sebo UNC	20
Tornillos metales cabeza redonda UNC	20
Tornillos metales cabeza plana UNC	20
Tornillos metales cabeza plana MA	21
Tornillos metales cabeza cilíndrica MA	21

TORNILLOS ALLEN 06

DESCRIPCIÓN PÁG.

Tornillos allen prisioneros UNC	22
Tornillos allen cabeza cilíndrica UNC	22
Tornillos allen cabeza cilíndrica UNF	22
Tornillos allen cabeza cilíndrica MA	23
Tornillos allen cabeza plana UNC	23
Tornillos allen cabeza plana MA	23

ÍNDICE

AUTORROSCANTES

07

DESCRIPCIÓN

PÁG.

Tornillos autorroscantes pan phillips	24
Tornillos autorroscantes plana phillips	24
Tornillos drywall UNC	24
Tornillos drywall UNF	25
Tornillos drywall latonados	25
Tornillos para madera avellanados	25
Tornillos autorroscantes cabeza hexagonal	26
Tornillos autotaladrantes cabeza hexagonal	26
Tornillos para techo con arandela sellante	26

BARRAS ROSCADAS

08

DESCRIPCIÓN

PÁG.

Barras roscadas naturales	27
Barras roscadas zincadas	27
Barras roscadas B-7 2 metros	27
Barras roscadas B-7 3.658 metros	27

REMACHES

09

DESCRIPCIÓN

PÁG.

Remaches de aluminio	28
Remaches de aluminio ala ancha	28
Remaches banda de frenos	28

RAMPLUG

10

DESCRIPCIÓN

PÁG.

Ramplug plástico	29
Ramplug expansible	29

MISCELANEOS

11

DESCRIPCIÓN

PÁG.

Cupillas	30
Ovalillos	30

CLAVOS

12

DESCRIPCIÓN

PÁG.

Clavo acero ranurado	31
Clavo acero helicoidal para concreto	31
Clavo acero liso	31
Clavo de hierro dulce para madera	32
Clavo de hierro sin cabeza para madera	32

ABRAZADERAS Y GUIAS DE RESORTE

13

DESCRIPCIÓN

PÁG.

Abrazaderas cuadradas	33
Abrazaderas redondas	33
Abrazaderas de cruceta y de meseta	34
Guías de resorte con tuerca	34



TORESCA

FASTENERS

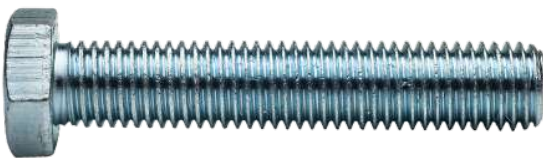
TORNILLOS EN PULGADAS

TORNILLOS HEXAGONALES GRADO 2 UNC



DIÁMETRO	DESDE	HASTA
3/16"-24	1"	1.1/4"
1/4"-20	1/2"	8"
5/16"-18	1/2"	8"
3/8"-16	1/2"	12"
7/16"-14	3/4"	8"
1/2"-13	3/4"	12"
9/16"-12	1"	6"
5/8"-11	1"	12"
3/4"-10	1.1/4"	12"
7/8"-9	1.1/4"	10"
1"-8	1.1/2"	12"
1.1/8"-7	3.1/2"	12"
1.1/4"-7	4"	10"

TORNILLOS HEXAGONALES GRADO 2 UNC ZINCADO



DIÁMETRO	DESDE	HASTA
1/4"-20	1/2"	4"
5/16"-18	1/2"	5"
3/8"-16	1/2"	8"
7/16"-14	3/4"	3"
1/2"-13	3/4"	6"
5/8"-11	1.1/2"	5"
3/4"-10	2"	6"

TORNILLOS HEXAGONALES GRADO 5 UNC



DIÁMETRO	DESDE	HASTA
1/4"-20	1/2"	6"
5/16"-18	1/2"	8"
3/8"-16	1/2"	8"
7/16"-14	3/4"	10"
1/2"-13	3/4"	12"
9/16"-12	1"	10"
5/8"-11	1"	12"
3/4"-10	1.1/4"	12"
7/8"-9	1.1/2"	12"
1"-8	2"	12"
1.1/8"-7	3"	12"
1.1/4"-7	3"	10"
1.1/2"-6	3"	12"

TORNILLOS EN PULGADAS

TORNILLOS HEXAGONALES GRADO 5 UNF



DIÁMETRO	DESDE	HASTA
1/4"-28	1/2"	6"
5/16"-24	1/2"	6"
3/8"-24	1/2"	7"
7/16"-20	3/4"	6"
1/2"-20	3/4"	9"
9/16"-18	1"	6"
5/8"-18	1"	8"
3/4"-16	1.1/4"	8.1/2"
7/8"-14	1.1/2"	8"
1"-14	2"	10"

TORNILLOS HEXAGONALES GRADO 8 UNC



DIÁMETRO	DESDE	HASTA
1/4"-20	1/2"	5"
5/16"-18	1/2"	6"
3/8"-16	1/2"	8"
7/16"-14	3/4"	8"
1/2"-13	3/4"	10"
9/16"-12	1"	10"
5/8"-11	1"	12"
3/4"-10	1.1/4"	12"
7/8"-9	1.1/2"	10"
1"-8	1.1/2"	10"
1.1/8"-7	2.1/2"	10"
1.1/4"-7	3"	10"
1.1/2"-6	5"	10"

TORNILLOS HEXAGONALES GRADO 8 UNF



DIÁMETRO	DESDE	HASTA
1/4"-28	1/2"	4.1/2"
5/16"-24	1/2"	5.1/2"
3/8"-24	1/2"	6"
7/16"-20	1"	6"
1/2"-20	1"	10"
9/16"-18	1"	6"
5/8"-18	1"	8"
3/4"-16	1.1/2"	8.1/2"
7/8"-14	1.1/2"	8"
1"-14	3"	8"
1.1/8"-12	4"	-
1.1/4"-12	8"	-

TORNILLOS EN PULGADAS

TORNILLOS HEXAGONALES DE ACERO INOXIDABLE UNC



DIÁMETRO	DESDE	HASTA
1/4"-20	1/2"	6"
5/16"-18	1/2"	6"
3/8"-16	3/4"	6"
7/16"-14	1"	4"
1/2"-13	1"	7"
5/8"-11	1"	6"
3/4"-10	1.1/2"	6"
7/8"-9	3"	6"
1"-8	3"	6"

TORNILLOS ARADOS UNC



GRADO 5

DIÁMETRO	DESDE	HASTA
1/2"-13	1"	2.1/2"
5/8"-11	1.1/2"	1.3/4"

GRADO 8

DIÁMETRO	DESDE	HASTA
1/2"-13	3.1/2"	-
5/8"-11	1.3/4"	3.1/2"
3/4"-10	2.1/4"	5"
7/8"-9	3"	-
1"-8	2.1/2"	3.1/2"

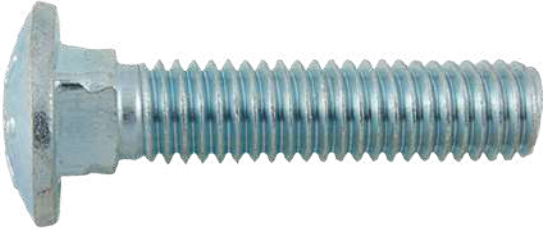
TORNILLO CARRUAJE UNC



DIÁMETRO	DESDE	HASTA
1/4"-20	1/2"	6"
5/16"-18	3/4"	7"
3/8"-16	3/4"	8"
7/16"-14	1"	7"
1/2"-13	1"	12"
5/8"-11	2"	8"
3/4"-10	2.1/2"	6"

TORNILLOS EN PULGADAS

TORNILLO CARRUAJE ZINCADO UNC



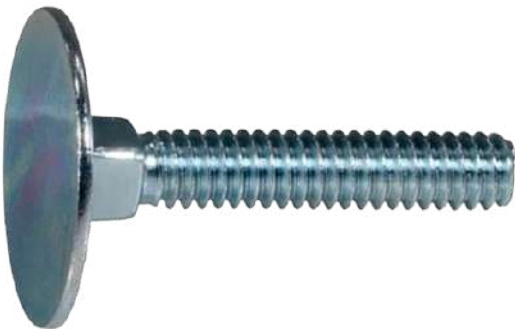
DIÁMETRO	DESDE	HASTA
3/16"-24	3/4"	3"
1/4"-20	1/2"	6"
5/16"-18	3/4"	7"
3/8"-16	3/4"	8"
7/16"-14	1"	6"
1/2"-13	1"	12"
5/8"-11	2"	6"
3/4"-10	2.1/2"	6"

TORNILLO CROMADO PARA CHOQUE UNC



DIÁMETRO	DESDE	HASTA
5/16"-18	1.1/2"	2"
3/8"-16	1.1/2"	2"
7/16"-14	1.1/2"	2"
1/2"-13	1.1/2"	2"

TORNILLO ELEVADOR UNC



DIÁMETRO	DESDE	HASTA
1/4"-20	1"	1.1/4"
5/16"-18	1.1/4"	-

TORNILLOS MILIMÉTRICOS

TORNILLO MILIMÉTRICO MA 933



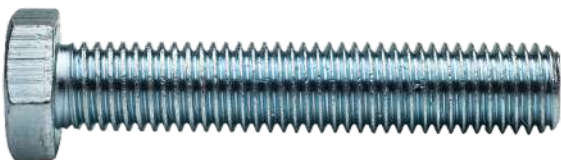
DIÁMETRO	DESDE	HASTA
4-0.70	6	50
5-0.80	6	60
6-1.00	8	120
8-1.25	10	150
10-1.50	14	150
12-1.75	16	150
14-2.00	20	100
16-2.00	25	100
18-2.50	40	80
20-2.50	40	100
22-2.50	40	80
24-3.00	40	100

TORNILLO MILIMÉTRICO MA 931



DIÁMETRO	DESDE	HASTA
4-0.70	35	45
5-0.80	30	80
6-1.00	30	130
8-1.25	35	180
10-1.50	40	200
12-1.75	40	200
14-2.00	50	200
16-2.00	50	240
18-2.50	60	280
20-2.50	60	280
22-2.50	60	150
24-3.00	80	280

TORNILLO MILIMÉTRICO MA 933 ZINCADO



DIÁMETRO	DESDE	HASTA
6-1.00	8	80
8-1.25	12	100
10-1.50	16	100
12-1.75	16	100
16-2.00	30	50

TORNILLOS MILIMÉTRICOS

TORNILLO MILIMÉTRICO MA 931 ZINCADO



DIÁMETRO	DESDE	HASTA
6-1.00	25	100
8-1.25	35	100
10-1.50	40	110
12-1.75	40	110
16-2.00	60	100

TORNILLO MILIMÉTRICO MB 961



DIÁMETRO	DESDE	HASTA
8-1.00	20	60
10-1.25	16	100
12-1.25	20	100
14-1.50	25	150
16-1.50	25	150
18-1.50	40	150
20-1.50	40	150
22-1.50	60	70
24-2.00	50	70

TORNILLO MILIMÉTRICO MB 960



DIÁMETRO	DESDE	HASTA
8-1.00	40	100
10-1.25	40	240
12-1.25	40	220
14-1.50	50	150
16-1.50	55	150
18-1.50	70	150
20-1.50	70	150
22-1.50	80	120
24-2.00	70	90

TORNILLOS MILIMÉTRICOS

TORNILLO MILIMÉTRICO MB PASO ESPECIAL



DIÁMETRO	DESDE	HASTA
7-1.00	15	100
10-1.00	20	100
12-1.50	20	150

TORNILLO MILIMÉTRICO FLANGE MA



DIÁMETRO	DESDE	HASTA
5-0.80	10	16
6-1.00	10	50
8-1.25	16	70
10-1.50	20	40

TUERCAS

TUERCAS GRADO 2



UNC		UNF	
1/4"-20	7/8"-9	1/4"-28	7/8"-14
5/16"-18	1"-8	5/16"-24	1"-14
3/8"-16	1.1/8"-7	3/8"-24	
7/16"-14	1.1/4"-7	7/16"-20	
1/2"-13	1.3/8"-6	1/2"-20	
9/16"-12	1.1/2"-6	9/16"-18	
5/8"-11	1.3/4"-5	5/8"-18	
3/4"-10	2"-4,1/2	3/4"-16	

TUERCAS GRADO 5



UNC		UNF	
1/4"-20	7/8"-9	1/4"-28	7/8"-14
5/16"-18	1"-8	5/16"-24	1"-14
3/8"-16	1.1/8"-7	3/8"-24	1.1/8"-12
7/16"-14	1.1/4"-7	7/16"-20	1.1/4"-12
1/2"-13	1.3/8"-6	1/2"-20	1.3/8"-12
9/16"-12	1.1/2"-6	9/16"-18	1.1/2"-12
5/8"-11	1.3/4"-5	5/8"-18	1.3/4"-12
3/4"-10	2"-4,1/2	3/4"-16	2"-12

TUERCAS GRADO 8



UNC		UNF	
1/4"-20	3/4"-10	1/4"-28	3/4"-16
5/16"-18	7/8"-9	5/16"-24	7/8"-14
3/8"-16	1"-8	3/8"-24	1"-14
7/16"-14	1.1/8"-7	7/16"-20	1.1/8"-12
1/2"-13	1.1/4"-7	1/2"-20	1.1/4"-12
9/16"-12	1.1/2"-6	9/16"-18	1.1/2"-12
5/8"-11	2"-4,1/2	5/8"-18	

TUERCAS

TUERCAS MILIMÉTRICAS



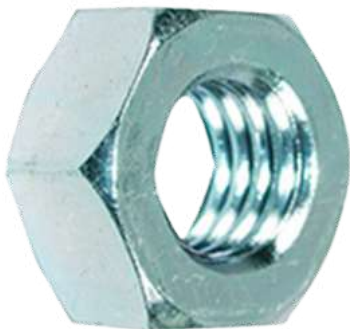
MA		MB	
4-0.70	16-2.00	7-1.00	16-1.50
5-0.80	18-2.50	8-1.00	18-1.50
6-1.00	20-2.50	10-1.00	20-1.50
8-1.25	22-2.50	10-1.25	22-1.50
10-1.50	24-3.00	12-1.50	24-2.00
12-1.75	27-3.00	12-1.25	27-2.00
14-2.00	30-3.50	14-1.50	30-2.00

TUERCAS MARIPOSA



LAMINADA	SÓLIDA	
5/32"-(8-32)	5/32"-(8-32)	6-1.00
3/16"-(10-24)	3/16"-(10-24)	8-1.25
1/4"-20	1/4"-20	10-1.50
5/16"-18	5/16"-18	12-1.75
3/8"-16	3/8"-16	
	1/2"-13	

TUERCAS ZINCADAS UNC



MEDIDAS
1/4"-20
5/16"-18
3/8"-16
7/16"-14
1/2"-13
9/16"-12
5/8"-11
3/4"-10

TUERCAS

TUERCAS DE ACERO INOXIDABLE UNC



MEDIDAS

1/4"-20
5/16"-18
3/8"-16
7/16"-14
1/2"-13

TUERCAS DE SEGURIDAD EN PULGADAS



UNC

UNF

5/32"-(8-32)	5/8"-11	1/4"-28	7/8"-14
3/16"-(10-24)	3/4"-10	5/16"-24	1"-14
1/4"-20	7/8"-9	3/8"-24	1.1/8"-12
5/16"-18	1"-8	7/16"-20	1.1/4"-12
3/8"-16	1.1/8"-7	1/2"-20	1.1/2"-12
7/16"-14	1.1/4"-7	9/16"-18	
1/2"-13	1.1/2"-6	5/8"-18	
9/16"-12		3/4"-16	

TUERCAS DE SEGURIDAD MILIMÉTRICAS



MA

MB

4-0.70	14-2.00	8-1.00	16-1.50
5-0.80	16-2.00	10-1.00	18-1.50
6-1.00	18-2.50	10-1.25	20-1.50
8-1.25	20-2.50	12-1.50	22-1.50
10-1.50	22-2.50	12-1.25	24-2.00
12-1.75	24-3.00	14-1.50	

TUERCAS

TUERCAS METALES



UNC

1/8"-(5-40)
6/32"
5/32"-(8-32)
3/16"-(10-24)

UNF

3/16"-(10-32)

TUERCAS CIEGAS



MEDIDAS

3/16"-(10-24)
1/4"-20
5/16"-18
3/8"-16
1/2"-13

TUERCAS DE ANCLAJE



MEDIDAS

1/4"-20 x 5/16 x 3/4
5/16"-18 x 3/8 x 7/8

TUERCAS

TUERCAS FLANGE EN PULGADAS



UNC

1/4"-20
5/16"-18
3/8"-16
7/16"-14
1/2"-13

UNF

5/16"-24
3/8"-24
1/2"-20

TUERCAS FLANGE MILIMÉTRICAS



MA

4-0.7
5-0.8
6-1.0
8-1.25
10-1.50
12-1.75

MB

10-1.25
12-1.25
12-1.50
14-1.50
16-1.50

TUERCAS DE ARTILLERÍA UNC



MEDIDAS

5/8"-11 altura 3/4"
3/4"-10 altura 7/8"
5/8"-11 GDO 5
3/4"-10 GDO 5

TUERCAS

TUERCAS 2H ASTM A-194 UNC



MEDIDAS

1/2"-13	1.1/4"-8
9/16"-12	1.3/8"-8
5/8"-11	1.1/2"-8
3/4"-10	1.5/8"-8
7/8"-9	1.3/4"-8
1"-8	1.7/8"-8
1.1/8"-8	2"-8

TUERCAS STOVER



UNC

UNF

1/4"-20	9/16"-12	5/16"-24	5/8"-18
5/16"-18	5/8"-11	3/8"-24	3/4"-16
3/8"-16	3/4"-10	7/16"-20	7/8"-14
7/16"-14	7/8"-9	1/2"-20	
1/2"-13	1"-8	9/16"-18	

ARANDELAS

ARANDELAS PLANAS NATURALES



MEDIDAS

1/4"	1"
5/16"	1.1/8"
3/8"	1.1/4"
7/16"	1.3/8"
1/2"	1.1/2"
9/16"	1.5/8"
5/8"	1.3/4"
3/4"	2"
7/8"	

ARANDELAS PLANAS ZINCADAS



MEDIDAS

1/8"	9/16"
5/32"	5/8"
3/16"	3/4"
1/4"	7/8"
5/16"	1"
3/8"	1.3/8"
7/16"	1.1/2"
1/2"	

ARANDELAS PLANAS DE ACERO INOXIDABLE



MEDIDAS

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

ARANDELAS

ARANDELAS PLANAS SAE



MEDIDAS

5/32"	7/8"
1/4"	1"
5/16"	1.1/8"
3/8"	1.1/4"
7/16"	1.3/8"
1/2"	1.1/2"
9/16"	1.5/8"
5/8"	1.3/4"
3/4"	2"

ARANDELAS PLANAS ESTRUCTURALES



MEDIDAS

7/16"	1.1/4"
1/2"	1.3/8"
5/8"	1.1/2"
3/4"	1.5/8"
7/8"	1.3/4"
1"	1.7/8"
1.1/8"	2"

ARANDELAS PLANAS ALA ANGOSTA



MEDIDAS

4 mm	16 mm
5 mm	18 mm
6 mm	20 mm
8 mm	22 mm
10 mm	24 mm
12 mm	28 mm
14 mm	30 mm

ARANDELAS

ARANDELAS DE PRESIÓN PAVONADAS



MEDIDAS

1/8"	3/4"
5/32"	7/8"
3/16"	1"
1/4"	1.1/8"
5/16"	1.1/4"
3/8"	1.3/8"
7/16"	1.1/2"
1/2"	1.3/4"
9/16"	2"
5/8"	

ARANDELAS DE PRESIÓN ZINCADAS



MEDIDAS

1/4"
3/8"
1/2"
3/4"

ARANDELAS DE PRESIÓN DE ACERO INOXIDABLE



MEDIDAS

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

ARANDELAS

ARANDELAS DE PRESIÓN PAVONADAS MILIMÉTRICAS



MEDIDAS

5 mm	16 mm
6 mm	18 mm
8 mm	20 mm
10 mm	22 mm
12 mm	24 mm
14 mm	30 mm

ARANDELAS ASFÁLTICAS



MEDIDAS

12 mm
14 mm

ARANDELAS DE CARROCERÍA



MEDIDAS

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

TORNILLOS METALES

TORNILLOS METALES GOTA DE SEBO UNC



DIÁMETRO	DESDE	HASTA
1/8"	1/4"	2"
5/32"	3/8"	3"
3/16"	1/4"	5"
1/4"	3/8"	4"
5/16"	1/2"	2.1/2"

TORNILLOS METALES CABEZA REDONDA UNC



DIÁMETRO	DESDE	HASTA
1/8"	3/8"	3"
5/32"	3/8"	4"
3/16"	1/4"	5"
1/4"	1/2"	5"

TORNILLOS METALES CABEZA PLANA UNC



DIÁMETRO	DESDE	HASTA
3/16"	3/8"	3"
1/4"	3/4"	3"
3/8"	1"	-

TORNILLOS METALES

TORNILLOS METALES CABEZA PLANA MA



DIÁMETRO	DESDE	HASTA
4	10	50
5	8	70
6	10	60
8	16	40

TORNILLOS METALES CABEZA CILÍNDRICA MA



DIÁMETRO	DESDE	HASTA
4	6	70
5	8	70
6	10	75
8	20	50

TORNILLOS ALLEN

ALLEN PRISIONEROS UNC



DIÁMETRO	DESDE	HASTA
5/32"	3/16"	7/8"
3/16"	3/16"	1"
1/4"	3/16"	1.1/2"
5/16"	1/4"	1.1/2"
3/8"	1/4"	1.1/2"
7/16"	1/2"	1.1/2"
1/2"	3/8"	1.1/2"

TORNILLOS ALLEN CABEZA CILÍNDRICA UNC



DIÁMETRO	DESDE	HASTA
3/16"	1/2"	3"
1/4"	3/8"	4"
5/16"	1/2"	5"
3/8"	1/2"	6"
7/16"	1"	3"
1/2"	1"	8"
5/8"	1.1/4"	7"
3/4"	1.1/2"	8"
7/8"	3"	8"

TORNILLOS ALLEN CABEZA CILÍNDRICA UNF



DIÁMETRO	DESDE	HASTA
3/16"	1/2"	1"
1/4"	1/2"	2"
5/16"	3/4"	2"
3/8"	3/4"	3"

TORNILLOS ALLEN

TORNILLOS ALLEN CABEZA CILÍNDRICA MA



DIÁMETRO	DESDE	HASTA
4	8	70
5	8	100
6	8	150
8	10	200
10	16	150
12	20	150
14	30	100
16	30	180
18	50	100
20	45	180

TORNILLOS ALLEN CABEZA PLANA UNC



DIÁMETRO	DESDE	HASTA
3/16"	3/8"	1.1/2"
1/4"	1/2"	3"
5/16"	3/4"	3"
7/16"	1"	3"
3/8"	3/4"	2.1/2"
1/2"	3/4"	3"
5/8"	1.1/2"	3"
3/4"	1.1/2"	3"

TORNILLOS ALLEN CABEZA PLANA MA



DIÁMETRO	DESDE	HASTA
4	8	40
5	10	50
6	10	70
8	16	80
10	20	100
12	30	70

AUTORROSCANTES

TORNILLOS AUTORROSCANTES PAN PHILLIPS



DIÁMETRO	DESDE	HASTA
4	1/4"	1"
6	3/8"	2"
8	3/8"	3"
10	3/8"	3"
12	1/2"	3"
14	1/2"	3"

TORNILLOS AUTORROSCANTES PLANA PHILLIPS



DIÁMETRO	DESDE	HASTA
4	3/8"	1"
6	3/8"	3"
8	3/8"	3"
10	3/8"	3"
12	5/8"	3"
14	3/4"	3"

TORNILLOS DRYWALL UNC



DIÁMETRO	DESDE	HASTA
6	7/16"	3"
7	7/16"	3"
8	3/4"	4"
10	1"	4"
12	2"	3"
14	2.1/2"	4"

AUTORROSCANTES

TORNILLOS DRYWALL UNF



DIÁMETRO	DESDE	HASTA
4	1/4"	1"
6	3/8"	2"
8	3/8"	3"
10	3/8"	3"
12	1/2"	3"
14	1/2"	3"

TORNILLOS DRYWALL UNC LATONADOS



DIÁMETRO	DESDE	HASTA
6	1/2"	2.1/4"
7	1"	2.1/2"
8	3/4"	3"
10	1"	4"

TORNILLOS PARA MADERA AVELLANADOS



DIÁMETRO	DESDE	HASTA
3	1/2"	5/8"
4	1/2"	1"
6	1/2"	1.1/2"
7	3/4"	1.1/2"
8	3/4"	2.1/2"
10	3/4"	2.1/2"
12	1"	4"
14	1"	4"

AUTORROSCANTES

TORNILLOS AUTORROSCANTES HEXAGONAL



DIÁMETRO	DESDE	HASTA
6	5/8"	-
8	3/8"	2"
10	3/8"	2.1/2"
12	1/2"	3"
14	1/2"	3"
5/16"	3/4"	3"
3/8"	1"	1.1/2"

TORNILLOS AUTOTALADRANTES HEXAGONAL



DIÁMETRO	DESDE	HASTA
10	1"	2"
12	1"	2"
14	3/4"	3"

TORNILLOS PARA TECHO CON ARANDELA SELLANTE



Autotaladrante



Autorroscante

TIPO	DIÁMETRO	DESDE	HASTA
Autorroscante	12	2"	-
Autorroscante	14	1"	3"
Autotaladrante	14	1"	2"

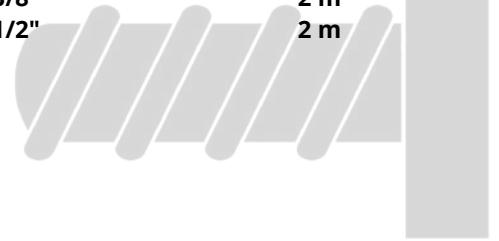
BARRAS ROSCADAS

BARRAS ROSCADAS NATURALES UNC



DIÁMETRO	LARGO
----------	-------

3/8"	2 m
1/2"	2 m



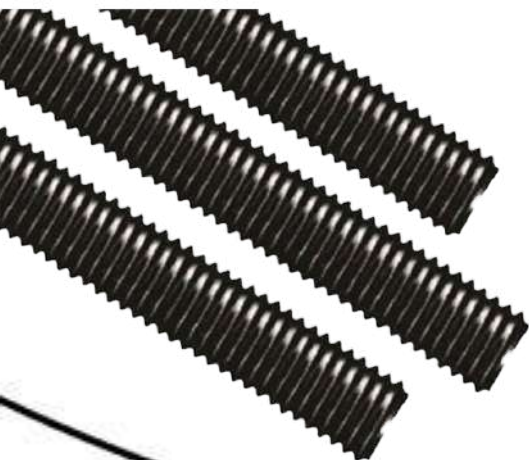
BARRAS ROSCADAS ZINCADAS UNC



DIÁMETRO	LARGO	DIÁMETRO	LARGO
----------	-------	----------	-------

3/16"	1 m	3/4"	2 m
1/4"	2 m	7/8"	2 m
5/16"	2 m	1"	2 m
3/8"	2 m	1.1/8"	2 m
7/16"	2 m	1.1/4"	2 m
1/2"	2 m	1.3/8"	2 m
9/16"	2 m	1.1/2"	2 m
5/8"	2 m		

BARRAS ROSCADAS B-7 UNC



DIÁMETRO	LARGO 1	LARGO 2
----------	---------	---------

1/2"	2 m	3.658 m
5/8"	2 m	3.658 m
3/4"	2 m	3.658 m
7/8"	2 m	3.658 m
1"	2 m	3.658 m
1.1/8"	2 m	3.658 m
1.1/4"	2 m	3.658 m
1.3/8"	2 m	3.658 m
1.1/2"	2 m	3.658 m

REMACHES

REMACHES DE ALUMINIO



MEDIDAS

42-1/8x6	52-5/32x6	62-3/16x6	84-1/4x12
43-1/8x8	53-5/32x8	63-3/16x8	86-1/4x16
44-1/8x10	54-5/32x10	64-3/16x10	88-1/4x19
45-1/8x11	55-5/32x11	65-3/16x11	810-1/4x22
46-1/8x12	56-5/32x12	66-3/16x12	812-1/4x24
48-1/8x16	58-5/32x16	68-3/16x16	
410-1/8x18	510-5/32x18	610-3/16x18	
		612-3/16x24	
		614-3/16x27	

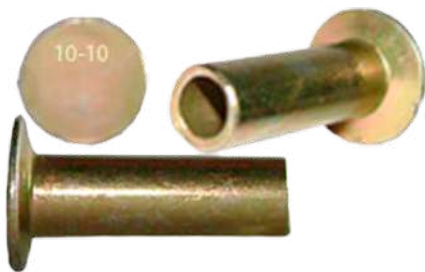
REMACHES DE ALUMINIO ALA ANCHA



MEDIDAS

54L-5/32x10	64L-3/16x10
56L-5/32x12	65L-3/16x11
	66L-3/16x12
	68L-3/16x16
	610-L3/16x18
	612-L3/16x24
	614L-3/16x27

REMACHES BANDA DE FRENO



MEDIDAS

10 - 8
10 - 10

RAMPLUG

RAMPLUG PLÁSTICOS



MEDIDAS

3/16" (5mm)
1/4" (6mm)
5/16" (8mm)
3/8" (10mm)
1/2" (12mm)

COLOR

Blanco
Verde
Azul
Naranja
Gris

RAMPLUG EXPANSIBLE



MEDIDAS

3/16" (5mm)
1/4" (6mm)
5/16" (8mm)
3/8" (10mm)
1/2" (12mm)
5/8" (16mm)
3/4" (20mm)

MISCELANEOS

CUPILLAS



DIÁMETRO	DESDE	HASTA
3/32"	1"	2"
1/8"	3/4"	2.1/2"
5/32"	1.1/2"	3"
3/16"	1.1/2"	3"
1/4"	2"	4"
5/16"	3"	-
3/8"	3"	6"
1/2"	4"	6"

OVALILLOS



MEDIDAS

N° 6
N° 8
N° 10

CLAVOS

CLAVO ACERO RANURADO



DIÁMETRO

LARGO

3.5 mm
4.3 mm
4.3 mm
4.3 mm
4.3 mm

1.1/2"
2"
2.1/2"
3.1/2"
4"

CLAVO ACERO HELICOIDAL PARA CONCRETO



DIÁMETRO

LARGO

2.5 mm
3.0 mm

1"
1.1/2"

CLAVO ACERO LISO



DIÁMETRO

LARGO

2.0 mm
2.0 mm
2.0 mm
2.5 mm

5/8"
3/4"
1"
1.1/2"

CLAVOS

CLAVO DE HIERRO DULCE PARA MADERA



DIÁMETRO	LARGO	CALIBRE
1.47 mm	3/4"	17
1.65 mm	1"	16
2.2 mm	1.1/2"	14
2.70 mm	2"	12
3.04 mm	2.1/2"	11
3.70 mm	3"	9
4.30 mm	3.1/2"	8
4.88 mm	4"	6
4.88 mm	5"	6

CLAVO DE HIERRO SIN CABEZA PARA MADERA



DIÁMETRO	LARGO
1.47 mm	3/4"
1.65 mm	1"
1.83 mm	1.1/4"
2.2 mm	1.1/2"
2.70 mm	2"
3.04 mm	2.1/2"

ABRAZADERAS Y GUÍAS DE RESORTE

ABRAZADERAS CUADRADAS



MEDIDAS	DESDE	HASTA
1/2x2	4	6
1/2x2.1/2	4	10
1/2x3	5	8
9/16x2.1/2	5	14
9/16x2.7/8	6.5/8	10
9/16x3	6	14
9/16x3.1/4	7.1/2	10
5/8x2.1/4	12	14
5/8x2.1/2	7	18
5/8x2.7/8	12	16
5/8x3	6	22
5/8x3.1/2	10	24
5/8x4	12	20
3/4x3	8	22
3/4x3.1/2	8.1/2	22
3/4x4	10	16
7/8x3	16	24
7/8x3.1/2	12	24
7/8x5	14	17
7/8x6	14	16
1x3	16	20
1.1/4x4	15	18
1.1/4x5	16	18

ABRAZADERAS REDONDAS



MEDIDAS	DESDE	HASTA
7/16x2.1/4	6	7
7/16x2.1/2	5	8.1/2
7/16x3	5	8.1/2
1/2x2.1/2	6	7
1/2x2.7/8	7.1/2	8
1/2x3	6.1/2	10
1/2x3.3/8	6.1/2	10
1/2x3.1/2	7.1/2	9.1/2
9/16x2.7/8	7.1/2	8.1/2
9/16x3	7	11
9/16x3.1/4	6.1/2	10
9/16x3.1/2	8	10
5/8x3	6	15
5/8x3.1/2	10	22
5/8x3.7/8	12	-
5/8x4	13	18
7/8x3	14	20
7/8x4	16	-
7/8x5	14	16
7/8x6	14	20

ABRAZADERAS Y GUÍAS DE RESORTE

ABRAZADERAS DE CRUCETA Y MESETA



MEDIDAS

7/16"x1.3/4"x3.1/2"
1/2"x1.3/4"x3.1/2"
9/16"x1.3/4"x3.1/2"
5/16"(024)
5/16"(024A)
3/8"(025)
7/16"(025A)
3/8"(025B)

APLICACIÓN

Abrazadera redonda (Meseta)
Abrazadera redonda (Meseta)
Abrazadera redonda (Meseta)
Abrazadera de cruceta universal
Abrazadera de cruceta ford 350
Abrazadera de cruceta universal
Abrazadera de cruceta ford 750
Abrazadera de cruceta chevrolet C-30

GUÍAS DE RESORTE CON TUERCA



DIÁMETRO

5/16"
3/8"
7/16"
1/2"
5/8"
14 - 1.50
10 - 1.25

DESDE

3"
4"
4"
6"
12"
160
200

HASTA

12"
12"
12"
12"
16"
350
-