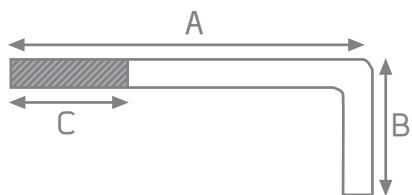


# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

## ▶ PERNO DE ANCLAJE



▶ PULIDO

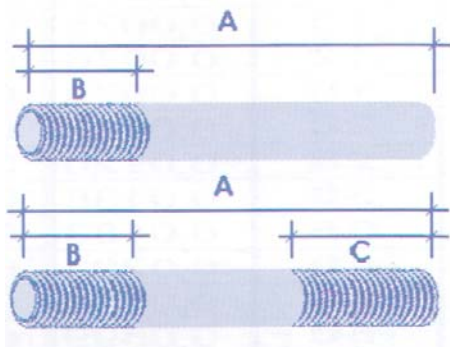
▶ ZINCADO

▶ Stock permanente por laminación fabricamos (bajo pedido) en otras métricas y/o longitudes.

ROSCA MÉTRICA	MEDIDAS PERNO		ROSCA MÉTRICA	MEDIDAS PERNO		ROSCA MÉTRICA	MEDIDAS PERNO	
M-12 X 400 mm	A	330 mm	M-18 X 1000 mm	A	900 mm	M-24 X 1000 mm	A	900 mm
	B	70 mm		B	100 mm		B	100 mm
	C	70 mm		C	100 mm		C	100 mm
M-14 X 400 mm	A	330 mm	M-20 X 500 mm	A	400 mm	M-27 X 1000 mm	A	900 mm
	B	70 mm		B	100 mm		B	100 mm
	C	70 mm		C	100 mm		C	180 mm
M-16 X 400 mm	A	330 mm	M-20 X 700 mm	A	600 mm	M-30 X 1000 mm	A	900 mm
	B	70 mm		B	100 mm		B	100 mm
	C	70 mm		C	100 mm		C	180 mm
M-16 X 500 mm	A	400 mm	M-20 X 1000 mm	A	900 mm	M-33 X 1000 mm	A	900 mm
	B	100 mm		B	100 mm		B	100 mm
	C	70 mm		C	100 mm		C	180 mm
M-16 X 600 mm	A	500 mm	M-22 X 600 mm	A	500 mm	M-36 X 1000 mm	A	900 mm
	B	100 mm		B	100 mm		B	100 mm
	C	70 mm		C	100 mm		C	180 mm
M-16 X 700 mm	A	600 mm	M-22 X 800 mm	A	700 mm	M-39 X 1000 mm	A	900 mm
	B	100 mm		B	100 mm		B	100 mm
	C	100 mm		C	100 mm		C	180 mm
M-16 X 1000 mm	A	900 mm	M-22 X 1000 mm	A	900 mm	M-42 X 1000 mm	A	900 mm
	B	100 mm		B	100 mm		B	100 mm
	C	100 mm		C	100 mm		C	180 mm
M-18 X 400 mm	A	330 mm	M-24 X 600 mm	A	500 mm	M-45 X 1000 mm	A	900 mm
	B	70 mm		B	100 mm		B	100 mm
	C	100 mm		C	100 mm		C	180 mm
M-18 X 600 mm	A	500 mm	M-24 X 850 mm	A	750 mm	M-48 X 1000 mm	A	900 mm
	B	100 mm		B	100 mm		B	100 mm
	C	100mm		C	100mm		C	200mm



## ▶ ESPÁRRAGOS ROSCADOS



### ▶ FABRICACIÓN BAJO PEDIDO.

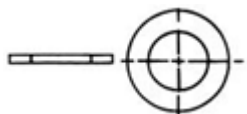
Todo rosca y rosca a uno o dos extremos con rosca derecha y/o izquierda desde M-6 a M-52.

Materiales: Hierro, F-114, inox...

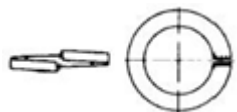
Acabados: Sin baño, zincado, bicromatado...

## ▶ ARANDELA HIERRO

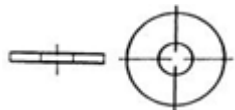
### ▶ DIN 125



### ▶ DIN 127



### ▶ DIN 9021 Ala ancha



▶ Bajo pedido aplicamos otros acabados: bicromatado, galvanizado, F-114, latón...

PARA ROSCA MÉTRICA	ARANDELAS							
	DIN 125			DIN 127			DIN 9021 Ala ancha	
	PULIDA	ZINCADA	INOX A-2	PULIDA	ZINCADA	INOX A-2	ZINCADA	INOX A-2
M-3	X	X	X	X	X	X	X	X
M-4	X	X	X	X	X	X	X	X
M-5	X	X	X	X	X	X	X	X
M-6	X	X	X	X	X	X	X	X
M-7	X	X	X	X	X	X	X	X
M-8	X	X	X	X	X	X	X	X
M-10	X	X	X	X	X	X	X	X
M-11			X	X		X		X
M-12	X	X	X	X	X	X	X	X
M-13			X	X		X		X
M-14	X	X	X	X	X	X	X	X
M-16	X	X	X	X	X	X	X	X
M-18	X	X	X	X	X	X	X	X
M-20	X	X	X	X	X	X	X	X
M-22	X	X	X	X	X	X	X	X
M-24	X	X	X	X	X	X	X	X
M-27	X	X	X	X	X	X		
M-30	X	X	X	X	X	X	X	
M-33	X	X	X	X	X	X		
M-36	X	X	X	X	X	X		
M-39	X	X		X				
M-42	X	X		X				
M-45	X	X		X				
M-48	X	X		X				
M-52	X	X						
M-56	X	X						
M-60	X	X						
M-64	X							
M-68	X							
M-72	X							
M-80	X							
M-90	X							
M-100	X							





## ▶ ESPÁRRAGO HEXÁGONO INTERIOR PUNTA CÓNICA

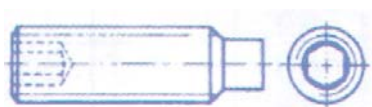
▶ DIN 914



L \ M	M-3	M-4	M-5	M-6	M-8	M-10	M-12	M-14	M-16	M-20
3	X									
4	X	X								
5	X	X	X	X						
6	X	X	X	X						
8	X	X	X	X	X					
10	X	X	X	X	X	X	X			
12	X	X	X	X	X	X	X			
14					X					
16	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
20	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
25	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
30	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
35		X	X	X	X	X	X		X	X
40		X	X	X	X	X	X	X	X	X
45			X	X	X	X	X		X	X
50			X	X	X	X	X	X	X	X
60				X	X	X	X	X	X	X
70					X	X	X		X	X
80					X	X	X		X	X
90					X	X	X		X	X
100					X	X	X		X	X

## ▶ ESPÁRRAGO HEXÁGONO INTERIOR PUNTA PIVOTE

▶ DIN 915



L \ M	M-3	M-4	M-5	M-6	M-8	M-10	M-14	M-16	M-20	M-24
4	X	X								
5	X	X	X							
6	X	X	X	X						
8	X	X	X	X						
10	X	X	X	X	X					
12	X	X	X	X	X	X				
16	X	X	X	X	X	X		X		
20	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
25	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
30	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
35		X	X	X	X	X	X	X	X	
40		X	X	X	X	X		X	X	X
45			X	X	X	X		X	X	
50				X	X	X		X	X	X
60				X	X	X		X	X	X
70					X	X		X	X	
80					X	X		X	X	X
90					X	X		X	X	
100					X	X		X	X	







## ▶ TUERCA HIERRO

### ▶ DIN 934



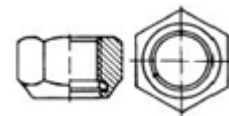
### ▶ DIN 934 R. IZQDA.



### ▶ DIN 934.8



### ▶ DIN 985.8

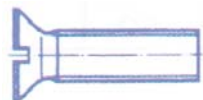


▶ Consultar para otras métricas y acabados

ROSCA MÉTRICA	DIN 934				DIN 934.8			DIN 985.8	
	ROSCA DERECHA			R. IZQDA	PULIDA	PAVONADA	ZINCADA	INOX A-2	
	PULIDA	ZINCADA	INOX A-2						
M-3	X	X	X			X	X	X	
M-4	X	X	X			X	X	X	
M-5	X	X	X			X	X	X	
M-6	X	X	X	X		X	X	X	
M-7	X	X				X	X		
M-8	X	X	X	X		X	X	X	
M-9	X								
M-10	X	X	X	X		X	X	X	
M-12	X	X	X	X		X	X	X	
M-14	X	X	X	X		X	X	X	
M-16	X	X	X	X		X	X	X	
M-18	X	X	X	X		X	X	X	
M-20	X	X	X	X		X	X	X	
M-22	X	X	X	X		X	X	X	
M-24	X	X	X	X		X	X	X	
M-27	X	X	X	X		X	X	X	
M-30	X	X	X	X		X	X	X	
M-33	X	X	X	X		X	X		
M-36	X	X	X	X		X	X		
M-39	X	X		X		X	X		
M-42	X	X				X	X		
M-45	X	X				X	X		
M-48	X	X				X	X		
M-52	X	X				X			
M-56	X	X				X			
M-60	X	X				X			
M-64	X	X				X			
M-68	X					X			
M-72	X					X			
M-80	X								
M-90	X								
M-100	X								

## TORNILLO CABEZA HEXAGONAL ROSCA PARCIAL FINA

► DIN 963 ZINCADO



L \ M	M-3	M-4	M-5	M-6	M-8	M-10	M-12
5	X	X					
6	X	X					
8	X	X	X				
10	X	X	X	X	X		
12	X	X	X	X	X		
16	X	X	X	X	X	X	
20	X	X	X	X	X	X	X
25	X	X	X	X	X	X	X
30	X	X	X	X	X	X	X
35	X	X	X	X	X	X	X
40	X	X	X	X	X	X	X
45	X	X	X	X	X	X	X
50	X	X	X	X	X	X	X
60		X	X	X	X	X	X
70		X	X	X	X	X	X
80			X	X	X	X	X





# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

## TORNILLO CABEZA HEXAGONAL HV PARA ESTRUCTURA

► DIN 6914 CAL 10.9

L \ M	M-12	M-16	M-20	M-22	M-24	M-27	M-30
30	X						
35	X						
40	X	X					
45	X	X	X				
50	X	X	X	X	X		
55	X	X	X	X	X		
60	X	X	X	X	X		
65	X	X	X	X	X	X	
70	X	X	X	X	X	X	X
75		X	X	X	X	X	X
80		X	X	X	X	X	X
85		X	X	X	X	X	X
90		X	X	X	X	X	X
95		X	X	X	X	X	X
100		X	X	X	X	X	X
105		X	X	X	X	X	X
110		X	X	X	X	X	X
115		X	X	X	X	X	X
120		X	X	X	X	X	X
125		X	X	X	X	X	X
130		X	X	X	X	X	X
135			X	X	X	X	X
140			X	X	X	X	X
145			X	X	X	X	X
150			X	X	X	X	X
160					X	X	X
170					X	X	X
180					X	X	X
190					X	X	X
200					X	X	X

## TUERCAS Y ARANDELAS PARA ESTRUCTURA

- ▶ DIN 6915 TUERCA HEXAGONAL HV PARA ESTRUCTURA CAL 10

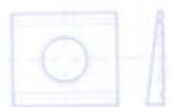


- ▶ DIN 6916 ARANDELA REDONDA HV PARA ESTRUCTURA



- ▶ DIN 6917 ARANDELA CUADRADA HV PARA ESTRUCTURA, VIGAS "I"

- ▶ DIN 9618 ARANDELA CUADRADA HV PARA ESTRUCTURA, VIGAS "U"



METRICA	DIN 6915.10	DIN 6916-HV	DIN 6917-HV	DIN 6918-HV
M-12	X	X	X	X
M-14		X		
M-16	X	X	X	X
M-18		X		
M-20	X	X	X	X
M-22	X	X	X	X
M-24	X	X	X	X
M-27	X	X	X	X
M-30	X	X		
M-33		X		
M-36	X	X		

# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

## TORNILO ALLEN CABEZA AVELLANADA

► DIN 7991



► ACABADOS

X ► CALIDAD 10.9

X ► CALIDAD 10.9 ZINCADO

X ► CALIDAD INOX A-2

L\M	M-3	M-4	M-5	M-6	M-8	M-10	M-12	M-14	M-16	M-18	M-20	M-24
6	X X	X	X									
8	X X X	X X X	X X X	X								
10	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X							
12	X X X	X X X	X X X	X X X	X X	X						
14	X	X	X	X	X	X						
16	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X					
18	X	X	X	X	X	X	X					
20	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X					
25	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X	X			
30	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X	X X			
35	X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X	X X			
40	X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X	X X		X X	
45		X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X	X X		X	
50		X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X	X X	X	X X	X
55		X	X	X X	X X	X X	X X	X	X X		X	
60		X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X	X X	X	X X	X
65							X					
70			X	X X X	X X X	X X X	X X X	X X	X X	X	X X	X
80				X X	X X X	X X X	X X	X	X X	X	X X	X
90				X	X	X	X	X	X	X	X	X
100				X	X	X	X	X	X	X	X	X
110					X	X	X		X		X	X
120					X	X	X		X		X	X
130									X		X	X
140									X		X	X
150									X		X	X



## ▶ ANCLAJE CH PARA CARGAS ALTAS

### ▶ CH-TO BICROMATADO



### ▶ CH-ES BICROMATADO ESPÁRRAGO



### ▶ CH-AR BICROMATADO ARGOLLA



### ▶ CH-GA BICROMATADO GANCHO



### ▶ CH-PL BICROMATADO TORNILLO CABEZA PLANA



CÓDIGO	DENOMINACIÓN	Ø mm.	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	Ø mm.
<b>CH-TO BICROMATADO</b>			<b>CH-AR BICROMATADO ARGOLLA</b>		
ACHT08C	M-6 x 45	Ø 8	ACHA08C	M-6 x 45	Ø 8
ACHT08L	M-6 x 60	Ø 8	ACHA09C	M-6 x 45	Ø 9
ACHT09C	M-6 x 45	Ø 9	ACHA10C	M-8 x 60	Ø 10
ACHT09L	M-6 x 60	Ø 9	ACHA11C	M-8 x 60	Ø 11
ACHT10C	M-8 x 60	Ø 10	ACHA12C	M-10 x 70	Ø 12
ACHT10L	M-8 x 80	Ø 10	ACHA14C	M-10 x 70	Ø 14
ACHT11C	M-8 x 60	Ø 11	ACHA16C	M-12 x 80	Ø 16
ACHT11L	M-8 x 80	Ø 11	<b>CH-GA BICROMATADO GANCHO</b>		
ACHT12C	M-10 x 70	Ø 12	ACHG08C	M-6 x 45	Ø 8
ACHT12L	M-10 x 100	Ø 12	ACHG09C	M-6 x 45	Ø 9
ACHT14C	M-10 x 70	Ø 14	ACHG10C	M-8 x 60	Ø 10
ACHT14L	M-10 x 100	Ø 14	ACHG11C	M-8 x 60	Ø 11
ACHT16C	M-12 x 80	Ø 16	ACHG12C	M-10 x 70	Ø 12
ACHT16L	M-12 x 110	Ø 16	ACHG14C	M-10 x 70	Ø 14
ACHT20C	M-16 x 110	Ø 20	ACHG16C	M-12 x 80	Ø 16
ACHT25C	M-20 x 130	Ø 25	<b>CH-PL BICROM. TOR. CAB. PLANA</b>		
<b>CH-ES BICROMATADO ESPÁRRAGO</b>			ACHTPL08C	M-6 x 45	Ø 8
ACHE08C	M-6 x 45	Ø 8	ACHTPL08L	M-6 x 60	Ø 8
ACHE09C	M-6 x 45	Ø 9	ACHTPL10C	M-8 x 60	Ø 10
ACHE10C	M-8 x 60	Ø 10	ACHTPL10L	M-8 x 80	Ø 10
ACHE10L	M-8 x 80	Ø 10	ACHTPL12C	M-10 x 70	Ø 12
ACHE11C	M-8 x 60	Ø 11	ACHTPL12L	M-10 x 100	Ø 12
	M-8 x 80	Ø 11			
ACHE12C	M-10 x 70	Ø 12			
ACHE12L	M-10 x 100	Ø 12			
ACHE14C	M-10 x 70	Ø 14			
ACHE14L	M-10 x 100	Ø 14			

# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

## ▶ ANCLAJE MACHO PARA CARGAS ALTAS ZINCADO

### ▶ MTA



CÓDIGO	DENOMINACIÓN		CÓDIGO	DENOMINACIÓN
AM06045	M-6 x 45		AM12075	M-12 x 75
AM06060	M-6 x 60		AM12090	M-12 x 90
AM06070	M-6 x 70		AM12110	M-12 x 110
AM06080	M-6 x 80		AM12140	M-12 x 140
AM06090	M-6 x 90		AM12160	M-12 x 160
AM06100	M-6 x 100		AM12180	M-12 x 180
AM06110	M-6 x 110		AM12220	M-12 x 220
AM06120	M-6 x 120		AM12250	M-12 x 250
AM06130	M-6 x 130		AM14080	M-14 x 80
AM06140	M-6 x 140		AM14100	M-14 x 100
AM06150	M-6 x 150		AM14120	M-14 x 120
AM06160	M-6 x 160		AM14145	M-14 x 145
AM06170	M-6 x 170		AM14170	M-14 x 170
AM06180	M-6 x 180		AM14220	M-14 x 220
AM08050	M-8 x 50		AM14250	M-14 x 250
AM08060	M-8 x 60		AM16090	M-16 x 90
AM08075	M-8 x 75		AM16125	M-16 x 125
AM08090	M-8 x 90		AM16145	M-16 x 145
AM08115	M-8 x 115		AM16170	M-16 x 170
AM08130	M-8 x 130		AM16220	M-16 x 220
AM08155	M-8 x 155		AM16250	M-16 x 250
AM10070	M-10 x 70		AM16280	M-16 x 280
AM10090	M-10 x 90		AM20120	M-20 x 120
AM10120	M-10 x 120		AM20170	M-20 x 170
AM10150	M-10 x 150		AM20220	M-20 x 220
AM10170	M-10 x 170		AM20270	M-20 x 270
AM10210	M-10 x 210		AM24180	M-24 x 180
AM10230	M-10 x 230		AM24260	M-24 x 260

## ANCLAJE ZAMAK PARA CARGAS MEDIO-ALTAS EN MATERIALES MACIZOS O HUECOS

### ▶ ZA-CA CÁPSULA



### ▶ ZA-TO TORNILLO



### ▶ ZA-ES ESPÁRRAGO



### ▶ ZA-AR ARGOLLA



CÓDIGO	DENOMINACIÓN	Ø mm.	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	Ø mm.
<b>ZA-CA CÁPSULA</b>			<b>ZA-ES ESPÁRRAGO</b>		
AZAMC06	M-6 x 45	Ø 12	AZAME06	M-6 x 60	Ø 12
AZAMC08	M-8 x 50	Ø 14	AZAME08	M-8 x 70	Ø 14
AZAMC10	M-10 x 56	Ø 16	AZAME10	M-10 x 100	Ø 16
AZAMC12	M-12 x 70	Ø 20	AZAME12	M-12 x 120	Ø 20
AZAMC16	M-16 x 116	Ø 25	AZAME16	M-16 x 140	Ø 25
<b>ZA-TO TORNILLO</b>			<b>ZA-AR ARGOLLA</b>		
AZAMT06	M-6 x 50	Ø 12	AZAMA06	M-6 x 45	Ø 12
AZAMT08	M-8 x 60	Ø 14	AZAMA08	M-8 x 50	Ø 14
AZAMT10	M-10 x 80	Ø 16	AZAMA10	M-10 x 56	Ø 16
AZAMT12	M-12 x 100	Ø 20	AZAMA12	M-12 x 70	Ø 20
AZAMT16	M-16 x 140	Ø 25			

## ▶ ANCLAJE DE SEGURIDAD PARA GRANDES CARGAS EN HORMIGÓN

### ▶ SL-VT VERSIÓN TORNILLO



### ▶ SL-VE VERSIÓN ESPÁRRAGO



CÓDIGO	DENOMINACIÓN	Ø mm.	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	Ø mm.
SL-VT VERSIÓN TORNILLO			SL-VE VERSIÓN ESPÁRRAGO		
SLVT08100	SL-VT M-8 x 100	Ø 12	SLVE08100	SL-VE M-8 x 100	Ø 12
SLVT08120	SL-VT M-8 x 120	Ø 12	SLVE08120	SL-VE M-8 x 120	Ø 12
SLVT10110	SL-VT M-10 x 110	Ø 15	SLVE10110	SL-VE M-10 x 110	Ø 15
SLVT10130	SL-VT M-10 x 130	Ø 15	SLVE10130	SL-VE M-10 x 130	Ø 15
SLVT12130	SL-VT M-12 x 130	Ø 18	SLVE12130	SL-VE M-12 x 130	Ø 18
SLVT12160	SL-VT M-12 x 160	Ø 18	SLVE12160	SL-VE M-12 x 160	Ø 18
SLVT16150	SL-VT M-16 x 150	Ø 24	SLVE16150	SL-VE M-16 x 150	Ø 24
SLVT16180	SL-VT M-16 x 180	Ø 24	SLVE16180	SL-VE M-16 x 180	Ø 24
SLVT20160	SL-VT M-20 x 160	Ø 28	SLVE20160	SL-VE M-20 x 160	Ø 28
SLVT20190	SL-VT M-20 x 190	Ø 28	SLVE20190	SL-VE M-20 x 190	Ø 28
SLVT20220	SL-VT M-20 x 220	Ø 28	SLVE20220	SL-VE M-20 x 220	Ø 28
SLVT24210	SL-VT M-24 x 210	Ø 32	SLVE24210	SL-VE M-24 x 210	Ø 32
SLVT24240	SL-VT M-24 x 240	Ø 32	SLVE24240	SL-VE M-24 x 240	Ø 32

## ANCLAJES, TACOS, MANGUITOS Y ARANDELAS

- ▶ HE-NO ANCLAJE HEMBRA CON CONO INTERIOR, PARA GRANDES CARGAS



- ▶ TALA TACÓN DE LATÓN, FIJACIONES LIGERAS EN MATERIALES MACIZOS



- ▶ MARE MANGUITO DE UNIÓN REDONDO PARA CONEXIÓN ELEMENTOS ROSCADOS



- ▶ MAHE MANGUITO DE UNIÓN HEXAGONAL PARA CONEXIÓN ELEMENTOS ROSCADOS



- ▶ ARVUL ARANDELA VULCANIZADA ACERO-EPDM



CÓDIGO	DENOMINACIÓN	Ø mm.	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	Ø mm.
HE-NO ANC. HEMBRA CONO INTERIOR			MARE MANGUITO UNIÓN REDONDO		
HENOM06	M-6	Ø 8	MAR5322	5/32 W x 22	Ø 7
HENOM08	M-8	Ø 10	MAR0420	M-4 x 20	Ø 7
HENOM10	M-10	Ø 12	MAR0620	M-6 x 20	Ø 10
HENOM12	M-12	Ø 15	MAR0630	M-6 x 30	Ø 10
HENOM16	M-16	Ø 20	MAR0825	M-8 x 25	Ø 11
HENOM20	M-20	Ø 25	MAR0830	M-8 x 30	Ø 11
TALA TACÓN DE LATÓN			MAR1030	M-10 x 30	Ø 13
TALA532	5/32 W x 16	Ø 5	MAR1235	M-12 x 35	Ø 15
TALAM04	M-4 x 16	Ø 5	MAR1650	M-16 x 50	Ø 22
TALAM05	M-5 x 18	Ø 6	MAHE MANGUITO UNIÓN HEXAGONAL		
TALAM06	M-6 x 23	Ø 8	MAE0620	M-6 x 20	Ø 10
TALAM08	M-8 x 28	Ø 10	MAE0630	M-6 x 30	Ø 10
TALAM10	M-10 x 33	Ø 12	MAE0825	M-8 x 25	Ø 11
TALAM12	M-12 x 38	Ø 15	MAE1030	M-10 x 30	Ø 13
ARVUL ARANDELA VULCANIZADA			MAE1235	M-12 x 35	Ø 17
SLVT20220	SL-VT M-20 x 220	Ø 28	MAE1650	M-16 x 50	Ø 24
SLVT24210	SL-VT M-24 x 210	Ø 32	MAE2060	M-20 x 60	Ø 30
SLVT24240	SL-VT M-24 x 240	Ø 32			
SLVT24240	SL-VT M-24 x 240	Ø 32			

## ▶ TACOS

- ▶ TC-CC TACO CLAVABLE CABEZA CILÍNDRICA, PREMONTADO, TORNILLO ROSCA ARPÓN



- ▶ TACON TACO NYLON POLIAMIDA 6.6



- ▶ MEDU TACO NYLON, UNIVERSAL CON COLLARÍN Y FORMA DE NUDO



- ▶ TACOL TACO NYLON CON COLLARÍN POLIAMIDA 6.6



- ▶ TA-PL TACO PLÁSTICO POLIPROPILENO



CÓDIGO	DENOMINACIÓN	BROCA Ø mm.	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	BROCA Ø mm.
TC-CC TACO CLAVABLE CABEZA CIL.			TACOL TACO NYLON COLLA.		
TCCC05025	5 x 25 CC		TACOL05	5 x 25	Ø 5
TCCC05030	5 x 30 CC		TACOL06	6 x 30	Ø 6
TCCC05035	5 x 35 CC		TACOL07	7 x 30	Ø 7
TCCC05050	5 x 50 CC		TACOL08	8 x 40	Ø 8
TCCC06035	6 x 35 CC		TACOL10	10 x 50	Ø 10
TCCC06040	6 x 40 CC		TACOL12	12 x 60	Ø 12
TCCC06050	6 x 50 CC		MEDU TACO NYLO UNIVER.		
TCCC06060	6 x 60 CC		MEDUB06	6 x 35	Ø 6
TCCC06070	6 x 70 CC		MEDUB07	8 x 42	Ø 8
TCCC08060	8 x 60 CC		MEDUB08	8 x 50	Ø 8
TCCC08080	8 x 80 CC		MEDUB10	10 x 60	Ø 10
TCCC08100	8 x 100 CC		TA-PL TACO PLÁSTICO		
TCCC08120	8 x 120 CC		TACOP05	5 x 21	Ø 5
TCCC08140	8 x 140 CC		TACOP06	6 x 22	Ø 6
TACON TACO NYLON POLIAMIDA 6.6			TACOP07	7 x 24	Ø 7
TACON04	4 x 20	Ø 4	TACOP08	8 x 27	Ø 8
TACON05	5 x 25	Ø 5	TACOP09	9 x 30	Ø 9
TACON06	6 x 30	Ø 6	TACOP10	10 x 35	Ø 10
TACON07	7 x 30	Ø 7	TACOP11	10 x 45	Ø 10
TACON08	8 x 40	Ø 8	TACOP12	12 x 50	Ø 12
TACON10	10 x 50	Ø 10	TACOP14	14 x 55	Ø 14
TACON12	12 x 60	Ø 12	TACOP16	16 x 60	Ø 16
TACON14	14 x 70	Ø 14	TACOP18	18 x 50	Ø 18
TACON16	16 x 80	Ø 16			

## TORNILLO AUTOTALADRANTE CABEZA HEXAGONAL, ZINCADO

▶ DIN7504-K



▶ TAMBIÉN DISPONIBLE CON ARANDELA ESTAMPADA P-14, P-16, P-18 O P-25 EL CÓDIGO SERÁ EL MISMO DEL TORNILLO PERO AÑADIENDO LOS DÍGITOS DE LA ARANDELA DETRÁS DE "ABE".

EJEMPLO: TORNILLO ABE5522 CON ARANDELA P-16

NUEVO CÓDIGO: ABE 16 5522

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CÓDIGO	DENOMINACIÓN
ABE3509	3,5 x 9,5	ABE5525	5,5 x 25
ABE3513	3,5 x 13	ABE5532	5,5 x 32
ABE3516	3,5 x 16	ABE5538	5,5 x 38
ABE3519	3,5 x 19	ABE5550	5,5 x 50
ABE3525	3,5 x 25	ABE5563	5,5 x 63
ABE3532	3,5 x 32	ABE5575	5,5 x 75
ABE4213	4,2 x 13	ABE6319	6,3 x 19
ABE4216	4,2 x 16	ABE6325	6,3 x 25
ABE4219	4,2 x 19	ABE6332	6,3 x 32
ABE4225	4,2 x 25	ABE6338	6,3 x 38
ABE4232	4,2 x 32	ABE6350	6,3 x 50
ABE4238	4,2 x 38	ABE6363	6,3 x 63
ABE4813	4,8 x 13	ABE6375	6,3 x 75
ABE4816	4,8 x 16	ABE6380	6,3 x 80
ABE4819	4,8 x 19	ABE6390	6,3 x 90
ABE4825	4,8 x 25	ABE6310	6,3 x 100
ABE4832	4,8 x 32	ABE6311	6,3 x 110
ABE4838	4,8 x 38	ABE6312	6,3 x 120
ABE5519	5,5 x 19	ABE6313	6,3 x 130
ABE5522	5,5 x 22	ABE6314	6,3 x 140



# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

## TORNILLO AUTOTALADRANTE CABEZA HEXAGONAL 8 mm

▶ DIN7504K-RE



▶ TAMBIÉN DISPONIBLE CON ARANDELA  
ESTAMPADA P-16, P-18 O P-25  
EL CÓDIGO SERÁ EL MISMO DEL  
TORNILLO PERO AÑADIENDO LOS DÍGITOS  
DE LA ARANDELA DETRÁS DE "ARE".

EJEMPLO: TORNILLO ARE5522 CON  
ARANDELA P-16

NUEVO CÓDIGO: ARE 16 5522

CÓDIGO	DENOMINACIÓN
ARE4816	4,8 x 16
ARE4819	4,8 x 19
ARE5522	5,5 x 22
ARE6320	6,3 x 20
ARE6325	6,3 x 25
ARE6332	6,3 x 32
ARE6338	6,3 x 38
ARE6350	6,3 x 50
ARE6363	6,3 x 63
ARE6380	6,3 x 80



# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

## TORNILLO AUTOTALADRANTE CABEZA ALOMADA PHILLIPS

► DIN 7504-N HP



► DISPONIBLE EN ZINCADO  
PLATA O NEGRO

CÓDIGO ZINCADO PLATA	CÓDIGO ZINCADO NEGRO	DENOMINACIÓN		CÓDIGO ZINCADO PLATA	CÓDIGO ZINCADO NEGRO	DENOMINACIÓN
ABR3509	NBR3509	3,5 x 9,5		ABR4238	NBR4238	4,2 x 38
ABR3511	NBR3511	3,5 x 11		ABR4250	NBR4250	4,2 x 50
ABR3513	NBR3513	3,5 x 13		ABR4813	NBR4813	4,8 x 13
ABR3516	NBR3516	3,5 x 16		ABR4816	NBR4816	4,8 x 16
ABR3519	NBR3519	3,5 x 19		ABR4819	NBR4819	4,8 x 19
ABR3522	NBR3522	3,5 x 22		ABR4822	NBR4822	4,8 x 22
ABR3525	NBR3525	3,5 x 25		ABR4825	NBR4825	4,8 x 25
ABR3532	NBR3532	3,5 x 32		ABR4832	NBR4832	4,8 x 32
ABR3913	NBR3913	3,9 x 13		ABR4838	NBR4838	4,8 x 38
ABR3916	NBR3916	3,9 x 16		ABR4845	NBR4845	4,8 x 45
ABR3919	NBR3919	3,9 x 19		ABR4850	NBR4850	4,8 x 50
ABR3922	NBR3922	3,9 x 22		ABR4860	NBR4860	4,8 x 60
ABR3925	NBR3925	3,9 x 25		ABR4873	NBR4873	4,8 x 73
ABR3932	NBR3932	3,9 x 32		ABR5519	NBR5519	5,5 x 19
ABR3938	NBR3938	3,9 x 38		ABR5522	NBR5522	5,5 x 22
ABR4213	NBR4213	4,2 x 13		ABR5525	NBR5525	5,5 x 25
ABR4216	NBR4216	4,2 x 16		ABR5532	NBR5532	5,5 x 32
ABR4219	NBR4219	4,2 x 19		ABR5538	NBR5538	5,5 x 38
ABR4222	NBR4222	4,2 x 22		ABR5545	NBR5545	5,5 x 45
ABR4225	NBR4225	4,2 x 25		ABR5560	NBR5560	5,5 x 60
ABR4232	NBR4232	4,2 x 32		ABR5573	NBR5573	5,5 x 73

# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

## TORNILLO AUTOTALADRANTE CABEZA AVELLANADA PHILLIPS

► DIN 7504-P HP



► DISPONIBLE EN ZINCADO  
PLATA O NEGRO

CÓDIGO ZINCADO PLATA	CÓDIGO ZINCADO NEGRO	DENOMINACIÓN		CÓDIGO ZINCADO PLATA	CÓDIGO ZINCADO NEGRO	DENOMINACIÓN
ABP3509	NBP3509	3,5 x 9,5		ABP4222	NBP4222	4,2 x 22
ABP3511	NBP3511	3,5 x 11		ABP4225	NBP4225	4,2 x 25
ABP3513	NBP3513	3,5 x 13		ABP4232	NBP4232	4,2 x 32
ABP3516	NBP3516	3,5 x 16		ABP4238	NBP4238	4,2 x 38
ABP3519	NBP3519	3,5 x 19		ABP4813	NBP4813	4,8 x 13
ABP3522	NBP3522	3,5 x 22		ABP4816	NBP4816	4,8 x 16
ABP3525	NBP3525	3,5 x 25		ABP4819	NBP4819	4,8 x 19
ABP3913	NBP3913	3,9 x 13		ABP4825	NBP4825	4,8 x 25
ABP3916	NBP3916	3,9 x 16		ABP4832	NBP4832	4,8 x 32
ABP3919	NBP3919	3,9 x 19		ABP4838	NBP4838	4,8 x 38
ABP3922	NBP3922	3,9 x 22		ABP4850	NBP4850	4,8 x 50
ABP3925	NBP3925	3,9 x 25		ABP5519	NBP5519	5,5 x 19
ABP3932	NBP3932	3,9 x 32		ABP5525	NBP5525	5,5 x 25
ABP3938	NBP3938	3,9 x 38		ABP5532	NBP5532	5,5 x 32
ABP4213	NBP4213	4,2 x 13		ABP5538	NBP5538	5,5 x 38
ABP4216	NBP4216	4,2 x 16		ABP5550	NBP5550	5,5 x 50
ABP4219	NBP4219	4,2 x 19				

# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

## TORNILLO ROSCA CHAPA CABEZA ALOMADA, PHILLIPS

► DIN7981-HP ZINCADO

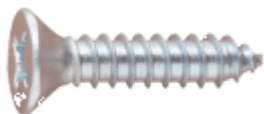


CÓDIGO	DENOMINACIÓN		CÓDIGO	DENOMINACIÓN		CÓDIGO	DENOMINACIÓN
T8129006	2,9 x 6,5		T8142019	4,2 x 19		T8155019	5,5 x 19
T8129009	2,9 x 9,5		T8142022	4,2 x 22		T8155022	5,5 x 22
T8129013	2,9 x 13		T8142025	4,2 x 25		T8155025	5,5 x 25
T8129016	2,9 x 16		T8142032	4,2 x 32		T8155032	5,5 x 32
T8129019	2,9 x 19		T8142038	4,2 x 38		T8155038	5,5 x 38
T8129022	2,9 x 22		T8142045	4,2 x 45		T8155045	5,5 x 45
T8129025	2,9 x 25		T8142050	4,2 x 50		T8155050	5,5 x 50
T8135006	3,5 x 6,5		T8142060	4,2 x 60		T8155060	5,5 x 60
T8135009	3,5 x 9,5		T8142070	4,2 x 70		T8155070	5,5 x 70
T8135013	3,5 x 13		T8142080	4,2 x 80		T8155080	5,5 x 80
T8135016	3,5 x 16		T8142090	4,2 x 90		T8155090	5,5 x 90
T8135019	3,5 x 19		T8148009	4,8 x 9,5		T8155100	5,5 x 100
T8135022	3,5 x 22		T8148013	4,8 x 13		T8155110	5,5 x 110
T8135025	3,5 x 25		T8148016	4,8 x 16		T8155120	5,5 x 120
T8135032	3,5 x 32		T8148019	4,8 x 19		T8163013	6,3 x 13
T8135038	3,5 x 38		T8148022	4,8 x 22		T8163016	6,3 x 16
T8139006	3,9 x 6,5		T8148025	4,8 x 25		T8163019	6,3 x 19
T8139009	3,9 x 9,5		T8148032	4,8 x 32		T8163022	6,3 x 22
T8139013	3,9 x 13		T8148038	4,8 x 38		T8163025	6,3 x 25
T8139016	3,9 x 16		T8148045	4,8 x 45		T8163032	6,3 x 32
T8139019	3,9 x 19		T8148050	4,8 x 50		T8163038	6,3 x 38
T8139022	3,9 x 22		T8148060	4,8 x 60		T8163045	6,3 x 45
T8139025	3,9 x 25		T8148070	4,8 x 70		T8163050	6,3 x 50
T8139032	3,9 x 32		T8148080	4,8 x 80		T8163060	6,3 x 60
T8139038	3,9 x 38		T8148090	4,8 x 90		T8163070	6,3 x 70
T8139045	3,9 x 45		T8148100	4,8 x 100		T8163080	6,3 x 80
T8139050	3,9 x 50		T8148110	4,8 x 110		T8163090	6,3 x 90
T8142009	4,2 x 9,5		T8148120	4,8 x 120		T8163100	6,3 x 100
T8142013	4,2 x 13		T8155013	5,5 x 13		T8163110	6,3 x 110
T8142016	4,2 x 16		T8155016	5,5 x 16		T8163120	6,3 x 120

# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

## TORNILLO ROSCA CHAPA CABEZA AVELLANADA, PHILLIPS

► DIN7982-HP ZINCADO



CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CÓDIGO	DENOMINACIÓN
T8229006	2,9 x 6,5	T8239050	3,9 x 50	T8255013	5,5 x 13
T8229009	2,9 x 9,5	T8242009	4,2 x 9,5	T8255016	5,5 x 16
T8229013	2,9 x 13	T8242013	4,2 x 13	T8255019	5,5 x 19
T8229016	2,9 x 16	T8242016	4,2 x 16	T8255022	5,5 x 22
T8229019	2,9 x 19	T8242019	4,2 x 19	T8255025	5,5 x 25
T8229022	2,9 x 22	T8242022	4,2 x 22	T8255032	5,5 x 32
T8229025	2,9 x 25	T8242025	4,2 x 25	T8255038	5,5 x 38
T8235009	3,5 x 9,5	T8242032	4,2 x 32	T8255045	5,5 x 45
T8235013	3,5 x 13	T8242038	4,2 x 38	T8255050	5,5 x 50
T8235016	3,5 x 16	T8242045	4,2 x 45	T8255060	5,5 x 60
T8235019	3,5 x 19	T8242050	4,2 x 50	T8255070	5,5 x 70
T8235022	3,5 x 22	T8242060	4,2 x 60	T8263013	6,3 x 13
T8235025	3,5 x 25	T8242070	4,2 x 70	T8263016	6,3 x 16
T8235032	3,5 x 32	T8248013	4,8 x 13	T8263019	6,3 x 19
T8235038	3,5 x 38	T8248016	4,8 x 16	T8263022	6,3 x 22
T8239009	3,9 x 9,5	T8248019	4,8 x 19	T8263025	6,3 x 25
T8239013	3,9 x 13	T8248022	4,8 x 22	T8263032	6,3 x 32
T8239016	3,9 x 16	T8248025	4,8 x 25	T8263038	6,3 x 38
T8239019	3,9 x 19	T8248032	4,8 x 32	T8263045	6,3 x 45
T8239022	3,9 x 22	T8248038	4,8 x 38	T8263050	6,3 x 50
T8239025	3,9 x 25	T8248045	4,8 x 45	T8263060	6,3 x 60
T8239032	3,9 x 32	T8248050	4,8 x 50	T8263070	6,3 x 70
T8239038	3,9 x 38	T8248060	4,8 x 60		
T8239045	3,9 x 45	T8248070	4,8 x 70		

## TORNILLO AUTOCOSCANTE CABEZA HEXAGONAL

### ▶ AUE ZINCADO



▶ TAMBIÉN DISPONIBLE CON ARANDELA ESTAMPADA P-16, P-18 O P-25 EL CÓDIGO SERÁ EL MISMO DEL TORNILLO PERO AÑADIENDO LOS DÍGITOS DE LA ARANDELA DETRÁS DE "AUE".

EJEMPLO: TORNILLO AUE6319 CON ARANDELA P-16

NUEVO CÓDIGO: AUE 16 6319

CÓDIGO	DENOMINACIÓN
AUE6319	6,3 x 19
AUE6325	6,3 x 25
AUE6332	6,3 x 32
AUE6340	6,3 x 40
AUE6350	6,3 x 50
AUE6360	6,3 x 60
AUE6380	6,3 x 80
AUE6310	6,3 x 100
AUE6311	6,3 x 110
AUE6312	6,3 x 120
AUE6313	6,3 x 130
AUE6314	6,3 x 140
AUE6315	6,3 x 150

## TORNILLO PARA PLADUR Y TIRAFONDO CABEZA ALOMADA

- ▶ PL TORNILLO PARA PLADUR. CABEZA TROMPETA. ROSCA DOBLE HILO. PUNTA PERFORANTE



- ▶ TR-PO TIRAFONDO CABEZA ALOMADA FILETE 40°. LUBRIFICADO



CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CÓDIGO	DENOMINACIÓN
PL TORNILLO PARA PLADUR		TR-PO TIRAFONDO	
PL35025	PL 3,5 x 25	TRPO30012	3,0 x 12
PL35035	PL 3,5 x 35	TRPO30016	3,0 x 16
PL35045	PL 3,5 x 45	TRPO30020	3,0 x 20
PL35055	PL 3,5 x 55	TRPO35016	3,5 x 16
PL39025	PL 3,9 x 25	TRPO35020	3,5 x 20
PL39038	PL 3,9 x 38	TRPO35025	3,5 x 25
PL39048	PL 3,9 x 48	TRPO35030	3,5 x 30
PL39058	PL 3,9 x 58	TRPO35035	3,5 x 35
PL42065	PL 4,2 x 65	TRPO40016	4,0 x 16
PL42075	4,2 x 75 ZINCADO	TRPO40020	4,0 x 20
PL48090	4,8 x 90 ZINCADO	TRPO40025	4,0 x 25
PL48100	4,8 x 100 ZINCADO	TRPO40030	4,0 x 30
PL48110	4,8 x 110 ZINCADO	TRPO40035	4,0 x 35
PL48120	4,8 x 120 ZINCADO	TRPO40040	4,0 x 40
PL48130	4,8 x 130 ZINCADO	TRPO40050	4,0 x 50
		TRPO45016	4,5 x 16
		TRPO45020	4,5 x 20
		TRPO45025	4,5 x 25
		TRPO45030	4,5 x 30
		TRPO45035	4,5 x 35
		TRPO45040	4,5 x 40
		TRPO45045	4,5 x 45
		TRPO50020	5,0 x 20
		TRPO50030	5,0 x 30
		TRPO50040	5,0 x 40
		TRPO50050	5,0 x 50

# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

## TIRAFONDO CABEZA 90° AVELLANADA

► TP-PO FILETE 40°. LUBRIFICADO.  
BICROMATADO. POZIDRIV



CÓDIGO	DENOMINACIÓN	PUNTA POZIDRIV		CÓDIGO	DENOMINACIÓN	PUNTA POZIDRIV
TPPO25010	2,5 x 10	Nº 1		TPPO45045	4,5 x 45	Nº 2
TPPO25012	2,5 x 12	Nº 1		TPPO45050	4,5 x 50	Nº 2
TPPO25016	2,5 x 16	Nº 1		TPPO45060	4,5 x 60	Nº 2
TPPO25020	2,5 x 20	Nº 1		TPPO45070	4,5 x 70	Nº 2
TPPO25025	2,5 x 25	Nº 1		TPPO50020	5,0 x 20	Nº 2
TPPO30012	3,0 x 12	Nº 1		TPPO50025	5,0 x 25	Nº 2
TPPO30016	3,0 x 16	Nº 2		TPPO50030	5,0 x 30	Nº 2
TPPO30020	3,0 x 20	Nº 2		TPPO50035	5,0 x 35	Nº 2
TPPO30025	3,0 x 25	Nº 2		TPPO50040	5,0 x 40	Nº 2
TPPO30030	3,0 x 30	Nº 2		TPPO50045	5,0 x 45	Nº 2
TPPO35016	3,5 x 16	Nº 2		TPPO50050	5,0 x 50	Nº 2
TPPO35020	3,5 x 20	Nº 2		TPPO50060	5,0 x 60	Nº 2
TPPO35025	3,5 x 25	Nº 2		TPPO50070	5,0 x 70	Nº 2
TPPO35030	3,5 x 30	Nº 2		TPPO50080	5,0 x 80	Nº 2
TPPO35035	3,5 x 35	Nº 2		TPPO50090	5,0 x 90	Nº 2
TPPO35040	3,5 x 40	Nº 2		TPPO50100	5,0 x 100	Nº 2
TPPO40016	4,0 x 16	Nº 2		TPPO50120	5,0 x 120	Nº 2
TPPO40020	4,0 x 20	Nº 2		TPPO60040	6,0 x 40	Nº 2
TPPO40025	4,0 x 25	Nº 2		TPPO60060	6,0 x 60	Nº 3
TPPO40030	4,0 x 30	Nº 2		TPPO60070	6,0 x 70	Nº 3
TPPO40035	4,0 x 35	Nº 2		TPPO60080	6,0 x 80	Nº 3
TPPO40040	4,0 x 40	Nº 2		TPPO60090	6,0 x 90	Nº 3
TPPO40045	4,0 x 45	Nº 2		TPPO60100	6,0 x 100	Nº 3
TPPO40050	4,0 x 50	Nº 2		TPPO60120	6,0 x 120	Nº 3
TPPO40060	4,0 x 60	Nº 2		TPPO60130	6,0 x 130	Nº 3
TPPO40070	4,0 x 70	Nº 2		TPPO60140	6,0 x 140	Nº 3
TPPO45020	4,5 x 20	Nº 2		TPPO60150	6,0 x 150	Nº 3
TPPO45025	4,5 x 25	Nº 2		TPPO60160	6,0 x 160	Nº 3
TPPO45030	4,5 x 30	Nº 2		TPPO60180	6,0 x 180	Nº 3
TPPO45035	4,5 x 35	Nº 2		TPPO60200	6,0 x 200	Nº 3
TPPO45040	4,5 x 40	Nº 2		TPPO60220	6,0 x 220	Nº 3

## ▶ OTROS

- ▶ BN BRIDA NYLON. POLIAMIDA 6.6 DENTADA. NATURAL O NEGRO



- ▶ AB-TA TIRAFONDO ABRAZADERA BICROMATADO



- ▶ AB-ZI ABARCÓN ZINCADO



CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CÓDIGO	DENOMINACIÓN
BN BRIDA NYLON		AB-TA TIRAFONDO	
BN25080	2,5 x 80	ABTA0630	M-6 x 30
BN25100	2,5 x 100	ABTA0640	M-6 x 40
BN25140	2,5 x 140	ABTA0650	M-6 x 50
BN25160	2,5 x 160	ABTA0840	M-8 x 40
BN25200	2,5 x 200	ABTA0860	M-8 x 60
BN36140	3,6 x 140	ABTA0880	M-8 x 80
BN36200	3,6 x 200	ABTA1050	M-10 x 50
BN36300	3,6 x 300	ABTA1070	M-10 x 70
BN36370	3,6 x 370	ABTA1090	M-10 x 90
BN48120	4,8 x 120	AB-ZI ABARCÓN ZINCADO	
BN48160	4,8 x 160	ABZI018	M-6 1/8"
BN48180	4,8 x 180	ABZI014	M-6 1/4"
BN48200	4,8 x 200	ABZI038	M-6 3/8"
BN48250	4,8 x 250	ABZI012	M-6 1/2"
BN48290	4,8 x 290	ABZI034	M-6 3/4"
BN48370	4,8 x 370	ABZI100	M-6 1"
BN48430	4,8 x 430	ABZI114	M-6 1/4"
BN76150	7,6 x 150	ABZI112	M-8 1/2"
BN76200	7,6 x 200	ABZI200	M-8 2"
BN76290	7,6 x 290	ABZI214	M-8 2 1/4"
BN76370	7,6 x 370	ABZI212	M-8 2 1/2"
BN76450	7,6 x 450	ABZI300	M-8 3"
BN76540	7,6 x 540	ABZI312	M-8 3 1/2"
BN88770	8,8 x 770	ABZI400	M-8 4"
BN12225	12,6 x 250	ABZI412	M-8 4 1/2"
BN12500	12,6 x 500	ABZI500	M-8 5"
BN12720	12,6 x 720	ABZI600	M-8 6"
BN12850	12,6 x 850		
BN12100	12,6 x 1000		
TACOBRI	TACO BRIDA NEGRO		



## ▶ ABRAZADERAS

### ▶ AB-M6 ABRAZADERA M-6 BICROMATADO



### ▶ AB-D6 ABRAZADERA DOBLE M-6 BICROMATADO



### ▶ AB-6I ABRAZADERA ISOFÓNICA M-6 BICROMATADO



### ▶ AB-DI ABRAZADERA DOBLE ISOFÓNICA M-6 BICROMATADO



CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CÓDIGO	DENOMINACIÓN
<b>AB-M6 ABRAZADERA M-6</b>		<b>AB-D6 ABRAZADERA DOB.</b>	
ABM6008	8	ABD6012	12
ABM6010	10	ABD6015	15
ABM6012	12	ABD6018	18
ABM6014	14	ABD6022	22
ABM6015	15	ABD6028	28
ABM6016	16	<b>AB-6I ABRAZADERA ISOF.</b>	
ABM6018	18	AB6I012	12
ABM6020	20	AB6I015	15
ABM6022	22	AB6I016	16
ABM6025	25	AB6I018	18
ABM6026	26	AB6I022	22
ABM6028	28	AB6I026	26
ABM6032	32	AB6I028	28
ABM6035	35	AB6I035	35
ABM6037	37	AB6I042	42
ABM6040	40	AB6I048	48
ABM6042	42	AB6I054	54
ABM6047	47	AB6I060	60
ABM6050	50	<b>AB-DI ABRAZ. DOBLE ISOF.</b>	
ABM6054	54	ABDI012	12
ABM6060	60	ABDI015	15
ABM6063	63	ABDI018	18
ABM6067	67	ABDI022	22
		ABDI028	28

## ▶ ACCESORIOS DE CERCADOS I

### ▶ CM-TA TAPÓN, ZINCADO



### ▶ CM-TP TAPÓN POSTE, ZINCADO



### ▶ CM-BT BRIDA TENSOR, ZINCADO



### ▶ CM-BP BRIDA POSTE, ZINCADO



CÓDIGO	MEDIDAS TUBO EXTERIOR	MEDIDAS TUBO PULGADAS	CÓDIGO	MEDIDAS TUBO EXTERIOR	MEDIDAS TUBO PULGADAS
CM-TA TAPÓN ZINCADO			CM-BT BRIDA TENSOR ZINCADO		
CMTAPON33	33	1"	CMBRTEN48	48	1 1/2"
CMTAPON40	40		CM-BP BRIDA POSTE ZINCADO		
CMTAPON42	42	1 1/4"	CMBRPOS33	33	1"
CMTAPON45	45		CMBRPOS40	40	
CMTAPON48	48	1 1/2"	CMBRPOS42	42	1 1/4"
CMTAPON50	50		CMBRPOS45	45	
CMTAPON60	60	2"	CMBRPOS48	48	1 1/2"
CM-TP TAPÓN POSTE ZINCADO			CMBRPOS50	50	
CMTAPOS33	33	1"	CMBRPOS60	60	2"
CMTAPOS40	40				
CMTAPOS42	42	1 1/4"			
CMTAPOS45	45				
CMTAPOS48	48	1 1/2"			
CMTAPOS50	50				
CMTAPOS60	60	2"			

## ▶ ACCESORIO DE CERCADOS II

### ▶ CM-TA TENSOR ALAMBRE ZINCADO



### ▶ CM-TT TENSOR TORNILLO ZINCADO



### ▶ CM-UN UÑAS ZINCADO



CÓDIGO	DENOMINACIÓN
CM-TA	TENSOR ALAMBRE
CMTENSOAL	85 x 27
CM-TT	TENSOR TORNILLO
CMTENSOTO	TORNILLO M-10
CM-UN	UÑAS
CMUNAAGUJ	CON AGUJERO
CMUNASOLD	SIN AGUJERO