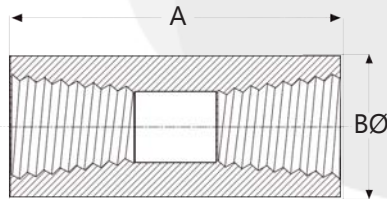


## ACCESORIO ROSCADO 3000 LIBRAS

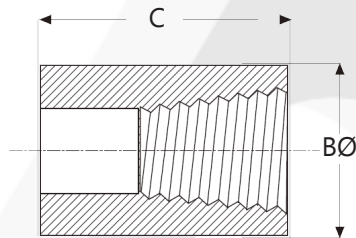
### MANGUITO



Descripción: los dos extremos roscados.  
ASME B16.11 - Rosca ASME B1.20.1 (NPT).  
Material: acero al carbono ASTM A105.  
Revestimiento opcional: zincado.

DN	A	B Ø	Peso aprox.
1/4"	35,0	19,0	0,050
3/8"	38,0	22,0	0,060
1/2"	47,5	29,0	0,130
3/4"	51,0	35,0	0,190
1"	60,5	44,5	0,390
1 1/4"	66,5	57,0	0,680
1 1/2"	79,5	63,5	1,000
2"	85,5	76,0	1,370
2 1/2"	92,0	92,0	2,070
3"	108,0	108,0	3,080
4"	120,5	140,0	5,440

### MEDIO MANGUITO



Descripción: sólo un extremos roscado.  
ASME B16.11 - Rosca ASME B1.20.1 (NPT).  
Material: acero al carbono ASTM A105.  
Revestimiento opcional: zincado.

DN	B Ø	C	Peso aprox.
1/4"	19,0	17,5	0,020
3/8"	22,0	19,0	0,030
1/2"	29,0	24,0	0,060
3/4"	35,0	25,5	0,100
1"	44,5	30,0	0,200
1 1/4"	57,0	33,5	0,340
1 1/2"	63,5	39,5	0,500
2"	76,0	43,0	0,690
2 1/2"	92,0	46,0	1,040
3"	108,0	54,0	1,540
4"	140,0	60,0	2,730

REF: CD\_052022\_REVO

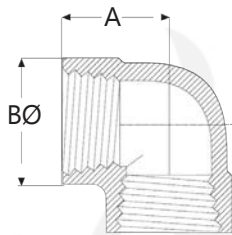
AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)  
Tel. (+34) 936800376 \* WhatsApp pedidos: 660781482 \* [www.aqlproteccion.com](http://www.aqlproteccion.com) \* [aql@aqlproteccion.com](mailto:aql@aqlproteccion.com)

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)  
Tel. (+34) 916063711 \* WhatsApp pedidos: 649787619 \* [www.anber.es](http://www.anber.es) \* [anber@anber.es](mailto:anber@anber.es)

## CODO 90°



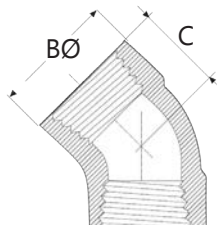
ASME B16.11 - Rosca ASME B1.20.1 (NPT).

Material: acero al carbono ASTM A105.

Revestimiento opcional: zincado.

DN	A	B Ø	Peso aprox.
1/4"	24,5	25,5	0,140
3/8"	28,5	33,5	0,270
1/2"	33,5	38,0	0,410
3/4"	38,0	46,0	0,650
1"	44,5	55,5	1,040
1 1/4"	51,0	62,0	1,310
1 1/2"	60,5	75,5	2,220
2"	63,5	84,0	2,470
2 1/2"	86,0	110,0	7,340
3"	95,5	120,5	7,780
4"	114,5	152,5	13,280

## CODO 45°



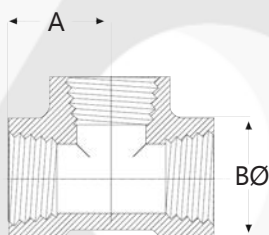
ASME B16.11 - Rosca ASME B1.20.1 (NPT).

Material: acero al carbono ASTM A105.

Revestimiento opcional: zincado.

DN	B Ø	C	Peso aprox.
1/4"	25,5	19,0	0,120
3/8"	38,0	25,5	0,370
1/2"	38,0	25,5	0,340
3/4"	46,0	28,5	0,530
1"	55,5	33,5	0,520
1 1/4"	62,0	35,0	0,960
1 1/2"	75,5	43,0	1,840
2"	84,0	43,5	1,930
2 1/2"	101,5	52,5	3,460
3"	120,5	63,5	5,450
4"	152,5	79,5	9,500

## TE



ASME B16.11 - Rosca ASME B1.20.1 (NPT).

Material: acero al carbono ASTM A105.

Revestimiento opcional: zincado.

DN	A	B Ø	Peso aprox.
1/4"	24,5	25,5	0,200
3/8"	28,5	33,5	0,380
1/2"	33,5	38,0	0,560
3/4"	38,0	46,0	0,840
1"	44,5	55,5	1,360
1 1/4"	51,0	62,0	1,650
1 1/2"	60,5	75,5	3,100
2"	63,5	84,0	3,180
2 1/2"	86,0	110,0	8,800
3"	95,5	120,5	9,500
4"	114,5	152,5	17,200

REF: CD\_052022\_REVO

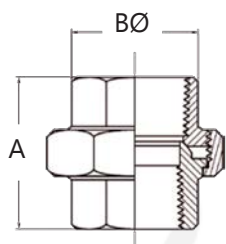
AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)  
Tel. (+34) 936800376 \* WhatsApp pedidos: 660781482 \* [www.aqlproteccion.com](http://www.aqlproteccion.com) \* [aql@aqlproteccion.com](mailto:aql@aqlproteccion.com)

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)  
Tel. (+34) 916063711 \* WhatsApp pedidos: 649787619 \* [www.anber.es](http://www.anber.es) \* [anber@anber.es](mailto:anber@anber.es)

## TUERCA UNIÓN



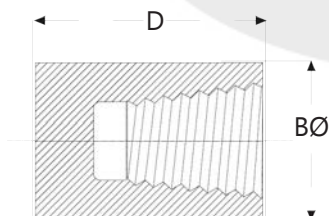
ASME B16.11 - Rosca ASME B1.20.1 (NPT).

Material: acero al carbono ASTM A105.

Revestimiento opcional: zincado.

DN	A	B Ø	Peso aprox.
1/4"	44,5	22,0	0,140
3/8"	47,5	25,5	0,200
1/2"	54,0	32,0	0,350
3/4"	58,5	38,0	0,430
1"	63,5	44,5	0,650
1 1/4"	71,5	57,0	0,980
1 1/2"	79,5	63,5	1,260
2"	92,0	76,0	2,010
2 1/2"	114,05	121,92	5,500
3"	130,05	144,02	8,000
4"	150,11	180,09	12,800

## TAPÓN HEMBRA



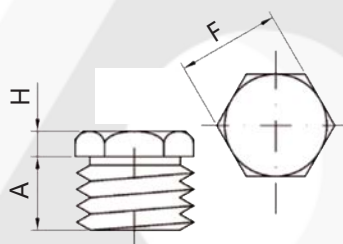
ASME B16.11 - Rosca ASME B1.20.1 (NPT).

Material: acero al carbono ASTM A105.

Revestimiento opcional: zincado.

DN	D	B Ø	Peso aprox.
1/4"	25,5	19,0	0,040
3/8"	25,5	22,0	0,050
1/2"	32,0	29,0	0,110
3/4"	36,5	35,0	0,180
1"	41,5	44,5	0,330
1 1/4"	44,5	57,0	0,600
1 1/2"	44,5	63,5	0,700
2"	47,5	76,0	1,060
2 1/2"	60,5	92,0	1,840
3"	65,0	108,0	1,650
4"	68,0	140,0	4,570

## TAPÓN CABEZA HEXAGONAL



ASME B16.11 - Rosca ASME B1.20.1 (NPT).

Material: acero al carbono ASTM A105.

Revestimiento opcional: zincado.

DN	A	F	H	Peso aprox.
1/4"	11,18	15,75	6,35	0,030
3/8"	12,70	17,53	7,87	0,040
1/2"	14,22	22,35	7,87	0,070
3/4"	15,75	26,92	9,65	0,140
1"	19,05	35,05	9,65	0,210
1 1/4"	20,57	44,45	14,22	0,420
1 1/2"	20,57	50,80	15,75	0,580
2"	22,35	63,50	17,53	1,000
2 1/2"	26,92	76,20	19,05	1,850
3"	28,45	88,90	20,57	3,000
4"	31,75	117,35	25,40	6,000

REF: CD\_052022\_REV0

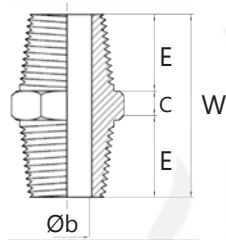
AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)  
Tel. (+34) 936800376 \* WhatsApp pedidos: 660781482 \* [www.aqlproteccion.com](http://www.aqlproteccion.com) \* [aql@aqlproteccion.com](mailto:aql@aqlproteccion.com)

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)  
Tel. (+34) 916063711 \* WhatsApp pedidos: 649787619 \* [www.anber.es](http://www.anber.es) \* [anber@anber.es](mailto:anber@anber.es)

## MACHÓN "NIPPLE HEXAGONAL"



ASME B16.11 - Rosca ASME B1.20.1 (NPT).

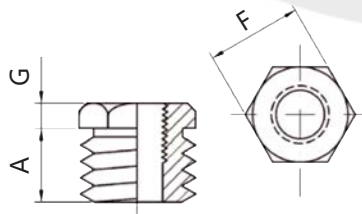
Material: acero al carbono ASTM A105.

Revestimiento opcional: zincado.

DN	E	C	W	Øb*	Peso aprox.
1/4"	14,99	6,10	36,07	7,87	0,030
3/8"	16,00	7,87	39,88	10,92	0,040
1/2"	20,07	7,87	48,01	13,97	0,070
3/4"	21,08	9,91	52,07	19,05	0,100
1"	24,89	9,91	59,94	23,88	0,190
1 1/4"	25,26	16,00	68,30	29,30	0,400
1 1/2"	25,91	16,00	68,07	38,10	0,270
2"	26,92	17,02	71,12	49,02	0,330
2 1/2"	38,60	21,54	98,51	58,87	1,200
3"	43,40	21,11	105,30	65,86	2,200

\*La cota "b" es nominal, está sujeta a tolerancias de fabricación.

## TUERCA REDUCCIÓN "BUSSING"



ASME B16.11 - Rosca ASME B1.20.1 (NPT).

Material: acero al carbono ASTM A105.

Revestimiento opcional: zincado.

DN	A	F	G
3/8" x 1/4"	12,70	17,53	4,06
1/2" x 1/4"	14,22	22,35	4,83
1/2" x 3/8"			
3/4" x 3/8"	15,75	26,92	5,59
3/4" x 1/2"			
1" x 1/4"	19,05	35,05	6,35
1" x 1/2"			
1" x 3/4"			
1 1/4" x 1/2"	20,57	44,45	7,11
1 1/4" x 3/4"			
1 1/4" x 1"	20,57	50,80	7,87
1 1/2" x 1/2"			
1 1/2" x 3/4"			
1 1/2" x 1"			
1 1/2" x 1 1/4"			

DN	A	F	G
2" x 1/2"	22,35	63,50	8,64
2" x 3/4"			
2" x 1"			
2" x 1 1/4"			
2" x 1 1/2"	26,92	76,20	9,65
2 1/2" x 1/2"			
2 1/2" x 3/4"			
2 1/2" x 1"			
2 1/2" x 1 1/4"			
2 1/2" x 1 1/2"	28,45	88,90	10,41
2 1/2" x 2"			
3" x 1"			
3" x 1 1/4"			
3" x 1 1/2"	31,75	117,35	12,70
3" x 2"			
3" x 2 1/2"			
4" x 2"			
4" x 3"			

REF: CD\_052022\_REVO

AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)  
Tel. (+34) 936800376 \* WhatsApp pedidos: 660781482 \* [www.aqlproteccion.com](http://www.aqlproteccion.com) \* [aql@aqlproteccion.com](mailto:aql@aqlproteccion.com)

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)  
Tel. (+34) 916063711 \* WhatsApp pedidos: 649787619 \* [www.anber.es](http://www.anber.es) \* [anber@anber.es](mailto:anber@anber.es)