

## BARRAS ROSCADAS TRAPEZIAL DIN 103

Barra roscada de precisión en acero F114 en una longitud entre 5 y 6.5 metros.

Estas barras se entregan tanto enteras como troceadas s/ pedido.

Calidad exterior: h7 – h8.

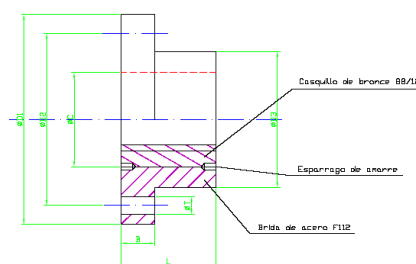
Precisión:  $\pm 0.03 / 300$  mm.

REF.
DIÁMETRO x PASO
TR 15 x 3
TR 16 x 4
TR 18 x 4
TR 20 x 4
TR 22 x 5
TR 24 x 5
TR 25 x 5
TR 26 x 5
TR 28 x 5
TR 30 x 6
TR 32 x 6
TR 35 x 6
TR 36 x 6
TR 40 x 7
TR 45 x 7
TR 50 x 8
TR 60 x 9

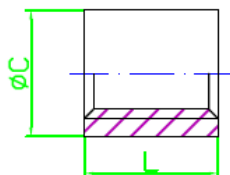


## TUERCAS BRIDA DE ACERO

REF.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	N x mm
Diámetro x paso	D1	D2	D3	L	B	ØC	N x ØT
BR 15 x 3	60	50	38	25	10	25	3 x 6.5
BR 16 x 4	60	50	38	25	10	25	3 x 6.5
BR 20 x 4	70	55	42	30	12	30	4 x 6.5
BR 24 x 5	80	65	52	37	12	35	4 x 6.5
BR 25 x 5	80	65	52 <td 37	12	35	4 x 6.5	
BR 30 x 6	100	82	65	45	16	45	4 x 8.5
BR 35 x 6	110	93	75	60	16	55	6 x 8.5
BR 36 x 6	110	93	75	60	16	55	6 x 8.5
BR 40 x 7	110	93	75	60	16	55	6 x 8.5
BR 50 x 8	135	113	90	75	18	65	6 x 10.5
BR 60 x 9	155	129	105	90	22	75	6 x 12.5



REF.	mm.	mm.
Diámetro x paso	ØC	L
CR 15 x 3	25	25
CR 16 x 4	25	25
CR 20 x 4	30	30
CR 24 x 5	35	37
CR 25 x 5	35	37
CR 30 x 6	45	45
CR 35 x 6	55	60
CR 36 x 6	55	60
CR 40 x 7	55	60
CR 50 x 8	65	75
CR 60 x 9	75	90

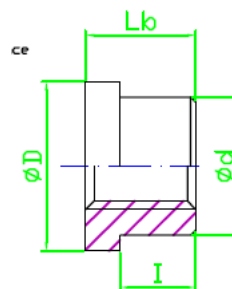
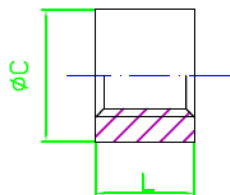


Esta tuerca consiste en un casquillo de bronce 88/12 con rosca trapecial DIN 103 encastrado en una brida de acero.

Ventajas: Ahorro de coste por el material. La brida es de material soldable.

Para cambiar la tuerca basta con cambiar el casquillo.

## TUERCA DE BRONCE



REF.	mm.	mm.
DIAMETRO x PASO	D	L
LR 15 x 3	40	24
LR 16 x 4	40	24
LR 18 x 4	40	27
LR 20 x 4	40	30
LR 22 x 5	40	30
LR 24 x 5	40	30
LR 25 x 5	40	30
LR 26 x 5	50	40
LR 28 x 5	50	40
LR 30 x 6	60	45
LR 32 x 6	60	45
LR 35 x 6	70	54
LR 36 x 6	70	54
LR 40 x 7	80	60
LR 15 x 7	80	60
LR 50 x 8	80	70
LR 60 x 9	90	90

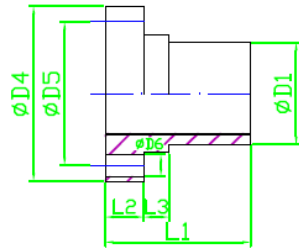
REF.	mm	mm	mm	mm
DIAMETRO x PASO	dh9	Db	I	Lb
VR 15 x 3	40	49	22	32
VR 16 x 4	40	49	22	32
VR 18 x 4	40	49	22	32
VR 20 x 4	40	49	22	32
VR 22 x 5	40	49	22	32
VR 24 x 5	40	49	22	32
VR 25 x 5	40	49	22	32
VR 26 x 5	50	64	20	40
VR 28 x 5	50	64	20	40
VR 30 x 6	50	64	20	40
VR 32 x 6	50	64	20	40
VR 35 x 6	70	84	40	60
VR 36 x 6	70	84	40	60
VR 40 x 7	70	84	40	60
VR 15 x 7	70	84	40	60
VR 50 x 8	90	109	50	75
VR 60 x 9	90	109	50	75

Tuercas completas de bronce 88/12.

Rosca trapecial según norma DIN 103

Disponibles tanto lisas como con brida.

## TUERCA DE BONCE EFM



REF.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>DIÁMETRO x PASO</b>	<b>D1</b>	<b>D4</b>	<b>D5</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>L3</b>	<b>D6 (x6)</b>
<b>EFM 15 x 3</b>	28	48	38	44	12	8	Ø6
<b>EFM 16 x 4</b>	28	48	38	44	12	8	Ø6
<b>EFM 18 x 4</b>	28	48	38	44	12	8	Ø6
<b>EFM 20 x 4</b>	32	55	45	44	12	8	Ø7
<b>EFM 24 x 5</b>	32	55	45	44	12	8	Ø7
<b>EFM 25 x 5</b>	32	55	45	44	12	8	Ø7
<b>EFM 28 x 5</b>	38	62	50	46	14	8	Ø7
<b>EFM 30 x 6</b>	38	62	50	46	14	8	Ø7
<b>EFM 36 x 6</b>	45	70	58	59	16	10	Ø7
<b>EFM 40 x 7</b>	63	95	78	73	16	10	Ø9
<b>EFM 50 x 8</b>	72	110	90	97	18	10	Ø11

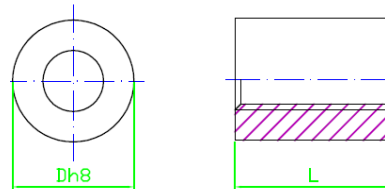
Tuercas completas de bronce 88/12.

Rosca trapecial según norma DIN 103.

Tuercas preparadas para su anclaje mediante taladros en su brida de ajuste.

## TUERCA DE ROSCA TRAPEZIAL DE ERTALYTE

REF.	Dh8	L
ERT 20 x 4	45	60
ERT 25 x 5	50	65
ERT 30 x 6	55	75
ERT 35 x 6	65	90
ERT 36 x 6	65	90
ERT 40 x 7	90	110
ERT 50 x 8	100	130



### Tuercas completas en ERTALYTE.

Es un poliéster termoplástico. Tiene una gran rigidez y resistencia mecánica. Resistente a la influencia, al desgaste y a la deformación. No absorbe agua. Resistente a los agentes químicos. Alta tenacidad. Coeficiente de fricción bajo. Muy buena estabilidad dimensional. Material particularmente adaptado a la fabricación de piezas mecánicas de precisión sometidos a desgastes y cargas fuertes.

## TUERCAS DE ROSCA TRAPEZIAL DE ACERO



REF.	E/C	L
HEX. 20 x 4	30	30
HEX. 25 x 5	36	36
HEX. 30 x 6	46	45
HEX. 35 x 6	55	54
HEX. 36 x 6	55	54
HEX. 40 x 7	60	60
HEX. 50 x 8	75	75

REF.	D	L
HI. 20 x 4	45	30
HI. 25 x 5	50	36
HI. 30 x 6	60	45
HI. 35 x 6	75	54
HI. 36 x 6	75	54
HI. 40 x 7	80	60
HI. 50 x 8	90	75

No recomendable para movimientos de traslación continuados ( el rozamiento de acero con acero puede llegar a griparse).