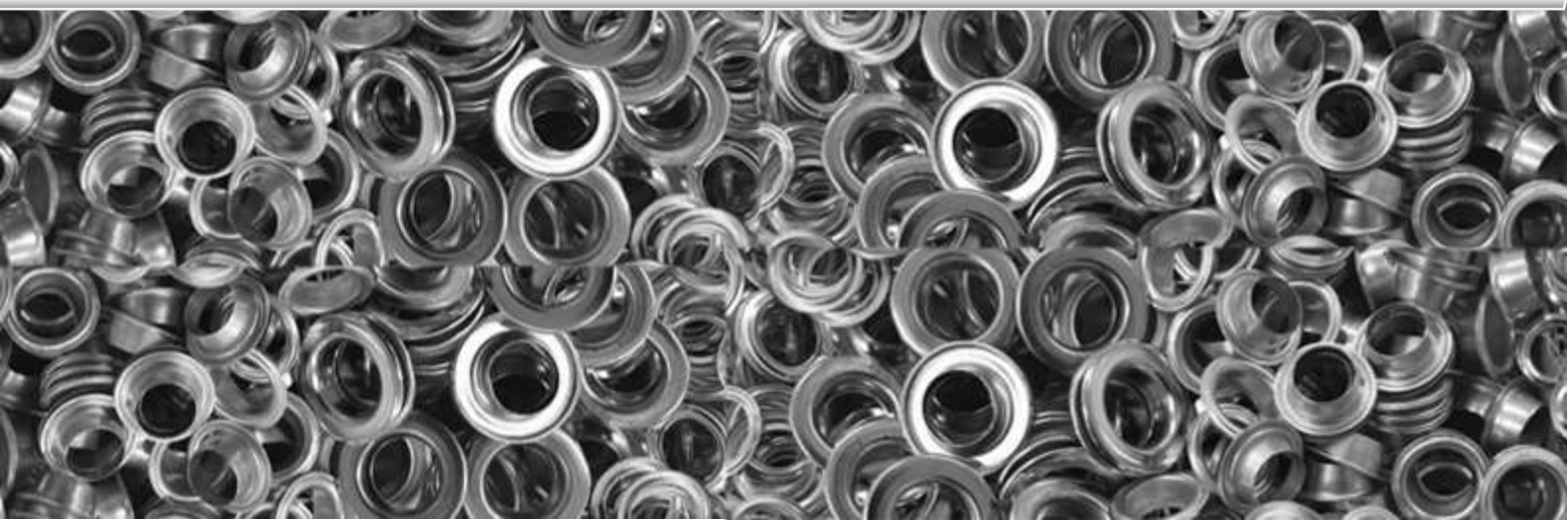




 **etalsa**
Fornituras Metal, s.l.



¿QUIÉN SOMOS? **1**

PRODUCTOS DE LATÓN **2**

OJETES CABEZA VALONA	2
OJETES CABEZA VALONA DE TUBO	3
OJETES CABEZA PLANA	3
OJETES ESPECIALES	4
OJETES CABEZA CON PESTAÑA	4
OJETES GRABADOS CABEZA PLANA	4
OJETES OVALADOS	5
OJETES HEXAGONALES	5
OJETES GRAVADOS CABEZA VALONA	5
OJETES ESPECIALES CABEZA VALONA	6
OJETES CABEZA PLANA	7
OJETES OVALADOS	7
OJETES HEXAGONALES	7
OJETES GRAVADOS CABEZA VALONA	8
OJETES ESPECIALES CABEZA VALONA	8
OJETES CABEZA PLANA	9
OJETES ESPECIALES CABEZA PLANA	9
ARANDELAS	10
ARANDELAS PLANAS	10
ARANDELAS OVALADAS	10
ARANDELAS (MÁQUINA AUTOMÁTICA)	11
OLLAOS	11
ARANDELAS	12
AROS CUADRADOS	12
CALOTES	13
PINCHES	13
PINCHES CALOTADOS	14
OVALILLOS	14
REMACHES RAPID	15
LENTEJUELAS CABEZA REDONDA	15
LENTEJUELAS CABEZA PLANA	15
CASCABELES SIN ANILLA	16
CASCABELES CON ANILLA	16

PRODUCTOS DE HIERRO **17**

OJETES CABEZA VALONA	17
OJETES HEXAGONALES	17
OJETES GRABADOS CABEZA VALONA	18
OJETES EN ALUMINIO	18
OJETES GRAVADOS CABEZA PLANA	18
OJETES CABEZA PLANA	19
ARANDELAS PARA OJETES Y REMACHES	21
OLLAOS Y ARANDELAS	21

OJETES Y ARANDELAS DOBLES	22
OLLAO REDONDO TIR/40 EN HIERRO, ALUMINIO Y LATÓN	22
OJETES OVALADOS EN HIERRO, ALUMINIO Y LATÓN	22
OLLAOS PARA ARCHIVADORES	23
REMACHES RAPID	24
CALOTES	25
PINCHES CALOTADOS	25
PINCHES	26
PINCHES MEDIDAS ESPECIALES BASE Ø D	26
SOPORTE CARPETAS ARCHIVADOR – PLANAS Y ALAMBRE	27
FLEJE CLASIFICADOR	28
PUENTES TIR	29
CANTONERAS	30
TERMINALES GRAPA	31
CLAVOS DE FONDO	31
TORNILLOS ENCUADERNACIÓN	32
TORNILLOS DE CINTURÓN	32
TORNILLOS ENCUADERNACIÓN DE GOLPE METÁLICO	33
PROLONGACIÓN DE TORNILLOS METÁLICOS	33
TORNILLOS ENCUADERNACIÓN PLÁSTICO	33
CHAPA PORTA ANILLAS	34
MUELLES	34
PIQUETES	35
PIQUETES RECTÁNGULO	36
ANILLAS OVALADAS	36
ANILLAS REDONDAS	37
HEBILLA CORREDERA	37
HEBILLA COSCOJO	38
HEBILLAS PETO	38
HEBILLAS CHALECO	38
LENTEJUELAS CABEZA REDONDA	39
LENTEJUELAS CABEZA PLANA	39
PIRÁMIDE	40
CUADRADO PLANO	40
BOTONES PARA JEANS CUERPO BOTÓN PLÁSTICO FIJO	40
BOTONES PARA JEANS CUERPO BOTÓN METÁLICO MÓVIL	40
REMACHE COSTURA JEANS (HEMBRA) LATON-INOX	41
REMACHE COSTURA (MACHO LATÓN) (PINCHE SIN CALOTAR)	41
REMACHE COSTURA JEANS (MACHO LATÓN) (PINCHE CALOTADO)	41
PINCHE ZAMAK PARA BOTÓN PLÁSTICO FIJO Y METÁLICO FIJO	41
PINCHE FLECHA CALOTADO PARA BOTÓN PLÁSTICO FIJO	42
PINCHE FLECHA SIN CALOTAR PARA BOTÓN PLÁSTICO FIJO	42
PINCHE PARA BOTÓN METÁLICO MÓVIL CALOTADO LATÓN PARA NÍQUEL	42
ANILLA LLAVERO LISA	43
ANILLA LLAVERO ESTAMPADA	43
ANILLA LLAVERO PLANA	43

MAQUINÁRIA

44

MÁQUINA T6 – 190	44
MÁQUINA 005/3	44
MÁQUINA Nº1	45
MODELO J – 21 MÁQUINA MANUAL NEUMÁTICA PARA COLOCAR APLIQUES	45
MODELO J – 22 MÁQUINA MANUAL PARA COLOCAR APLIQUES	46
MÁQUINA 507/1	46

¿QUIÉN SOMOS?

Metalsa somos una empresa con más de **35 años** de experiencia en la **fabricación y comercialización** de piezas metálicas y plásticas como ojetes, remaches, botones de presión... para diversos sectores, como confección, calzado, papelería, marroquinería, automoción, eléctrico e industria en general.

En Metalsa comercializamos dentro de **España** y también a nivel internacional. Tenemos clientes en países de **Europa, Africa del Norte y Rusia**.

- En Metalsa contamos con más de **2.000 referencias** diferentes, medios de producción que nos permiten **fabricar, montar y realizar los acabados** (pintura, baño, etc.).
- Somos capaces de desarrollar moldes y matrices adecuados para los nuevos productos.
- Disponemos de stock y respondemos en producción gracias a nuestros propios recursos de producción y almacenamiento.

*Todos los materiales pueden realizarse con **cualquier tipo de acabado** como níquel, níquel mate, níquel negro, pavonado, cobreado, latonado, zincado blanco, zincado negro, zincado amarillo, oro viejo, plata vieja, cobre viejo.*

Para cualquier otro tipo de acabado consultar.




Experiencia
Más de 35 años de dedicación.


Atención personalizada
Todos nuestros clientes merecen tenerla.


Calidad
Inversión constante en su mejora.

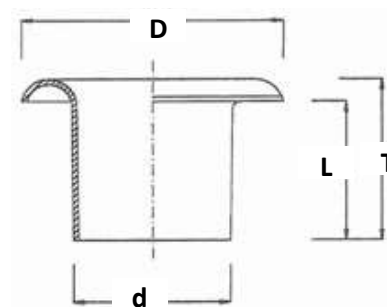

Rapidez
Pedido recibido / entregado.


Stock disponible
Disponibilidad inmediata.


Variedad de productos
Más de 2000 referencias.

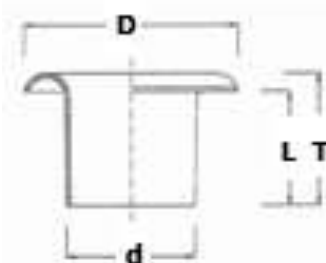
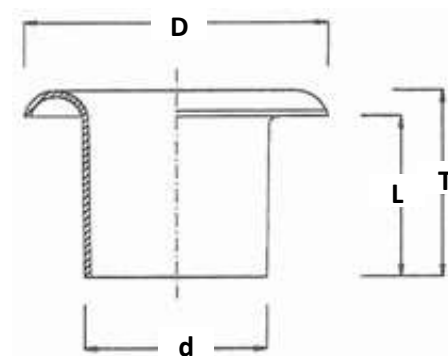
OJETES CABEZA VALONA

Artículos	Medidas en milímetros				Envasado
	d	L	D	T	
15/2 Cto. S/E	4,5	4	7,3	4,5	20.000
15/2 S/E	4,5	4,8	7,3	5	20.000
15/2	4,5	4,8	7,3	5	20.000
15/4	4,2	4,5	6,8	4,5	20.000
15/6	5,6	5,7	9,5	6	10.000
15/6 S/E	5,6	5,5	9,5	6	10.000
15/9	5	4,5	8	5	20.000
15/9 S/E	5	4,5	8	5	20.000
15/17	8,5	4,7	13,5	5,5	5.000
15/18	7	5	12	5,5	5.000
15/18cto S/E	7	4	12	4,6	5.000
15/18 Lgo.	7	6	12	6,5	5.000
15/19	5,5	5,5	12	6	10.000
15/27	6'7	6	11,5	7	5.000
15/33	6,7	5,9	12	6,6	5.000
15/85 S/E	5	5	9	5,5	10.000
15/153	5,5	6,8	13	8	5.000
15/855515	8,5	4,2	15	5,5	5.000



OJETES CABEZA VALONA DE TUBO

	d	L	D	T	
5x4x9x4,8	5	4	9	4,8	10.000
7x3x10x3,9	7	3	10	3,9	10.000



OJETES CABEZA PLANA

<u>Artículos</u>	<u>Medias en milímetros</u>				<u>Envasado</u>
	d	L	D	T	
15/64	3,2	2,8	5	3	10.000
15/66	4	4,8	8,2	5	10.000
15/67	4	4,8	9,6	5	10.000
16/68	4	5,4	13	5,5	5.000
15/69 Cto.	3	4	13	4,2	5.000
15/69 Lgo	3	5,4	13	5,5	5.000
15/4573	4	5	7,3	5,5	10.000
15/467	4	5,3	6	6	10.000
15/486	4	7,3	5	7,6	10.000
15/3418	3,4	1,6	7	1,8	20.000
15/3832	3,8	2,8	6	3	20.000
15/4610	4	6	9	6,3	10.000
15/4810	4	7,5	9	8	10.000
15/100	4,5	3	6,2	3,15	10.000
15/41073	4	9,2	7,3	10	10.000



OJETES ESPECIALES

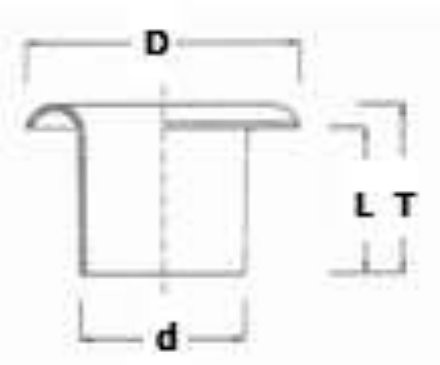
	D	L	D	T	
15/3	4	3,3	6	-	20.000
15/5	5,2	4	7,3	-	10.000

OJETES CABEZA CON PESTAÑA

	D	L	D	T	
15/101	8,2	4,9	14,8	5,3	5.000

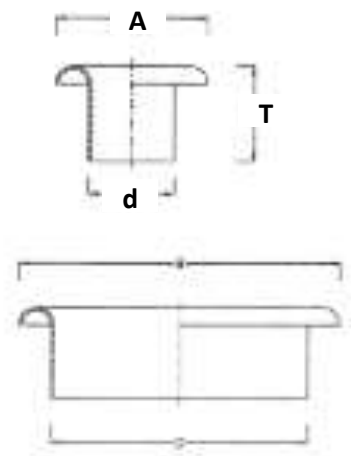
OJETES GRABADOS CABEZA PLANA

Artículos	Medidas en milímetros				Envasado
	d	L	D	T	
15/10	9	5	15	5,5	5.000
15/11	5,5	5,5	11,5	6	10.000
15/148	5,5	5,8	11,5	6	10.000
15/156	5,5	5	11,5	5,5	10.000
15/152	5,5	5	12	5,3	10.000
15/154	5,5	5,2	11,5	5,5	10.000
15/155	11,2	5,7	11,2	6	5.0000
15/159	5,5	5,5	11,5	6	10.000
16/160	4,3	4,5	9,8	4,8	10.000
15/167	5,6	8	11,5	8,5	5.000



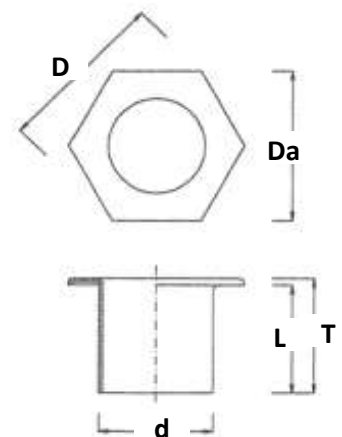
OJETES OVALADOS

	d	L	A	B	C	T	
022m	4	5	7	9,3	6	5,3	5.000
15/21	-	-	-	14,8	9	4,7	-
15/29 *	4	4,8	8,2	18	14	5,2	5.000
15/20 *	6	6	10,7	23,6	18,5	6,7	2.000
15/28 *	6	5,6	6	28	23,5	6,4	2.000
15/26 *	6,5	6	13	33	25	6,3	2.000
15/30/55 *	-	5,6	13,6	40	30	6,7	-



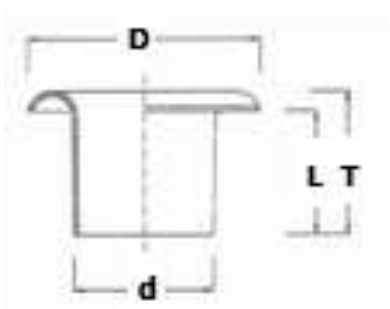
OJETES HEXAGONALES

	d	L	Da	D	T	
15/13	4,4	4,6	7,8	13,8	5,3	20.000
15/15	5,6	5,5	10	11,4	6	10.000
15/16	5,6	6,5	11	12,5	7,7	10.000
15/16P	5,6	7	11	12,5	7,7	10.000

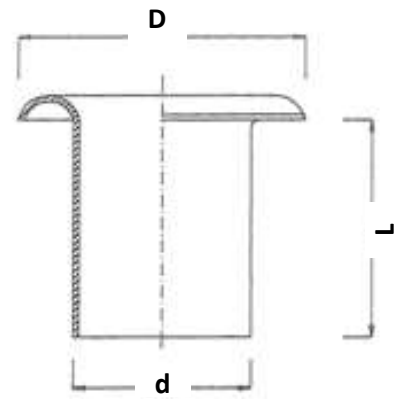


OJETES GRAVADOS CABEZA VALONA

<u>Artículos</u>	<u>Medidas en milímetros</u>				<u>Envasado</u>
	d	L	D	T	
15/51 RZ	5,7	5,5	9	5,8	10.000
15/54 RZ	4,5	4,5	7,3	5	20.000
15/56 RZ	5,5	5	9,5	5,8	10.000
15/53 RZ	5,5	5,5	11,5	6	10.000



OJETES ESPECIALES CABEZA VALONA



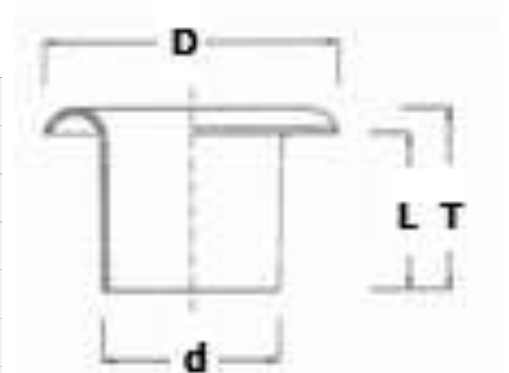
d	L	D	
1,5	2,5	2,5	10.000
1,5	3	2,5	10.000
1,5	3,5	2,5	10.000
1,5	4	2,5	10.000
1,5	5	2,5	10.000
1,5	6	2,5	10.000
1,5	7	2,5	10.000
1,5	8	2,5	10.000
1,5	9	2,5	10.000
1,5	10	2,5	10.000
2	2	3,5	10.000
2	2,5	3,5	10.000
2	3	3,5	10.000
2	3,5	3,5	10.000
2	4	3,5	10.000
2	4,5	3,5	10.000
2	5	3,5	10.000
2	6	3,5	10.000
2	7	3,5	10.000
2	8	3,5	10.000
<2	9	3,5	10.000
2	10	3,5	10.000
2	11	3,5	10.000

d	L	D	
2,5	3	4	10.000
2,5	4	4	10.000
2,5	5	4	10.000
2,5	6	4	10.000
2,5	7	4	10.000
2,5	8	4	10.000
2,5	9	4	10.000
2,5	10	4	10.000
3	3	5	10.000
3	4	5	10.000
3	5	5	10.000
3	6	5	10.000
3	7	5	10.000
3	8	5	10.000
3	9	5	10.000
3	10	5	10.000
3,5	3	5,5	10.000
3,5	4	5,5	10.000
3,5	5	5,5	10.000
3,5	6	5,5	10.000
3,5	7	5,5	10.000
3,5	8	5,5	10.000
3,5	9	5,5	10.000

d	L	D	
3,5	10	5,5	10.000
4	3	6	10.000
4	4	6	10.000
4	5	6	10.000
4	6	6	10.000
4	7	6	10.000
4	8	6	10.000
4	9	6	10.000
4	10	6	10.000
5	5	7,5	10.000
5	6	7,5	10.000
5	7	7,5	10.000
5	14	7,5	10.000
5	13	7,5	10.000
6	4	8	10.000
6	6	8	10.000
6	7	8	10.000
6	10	8	10.000

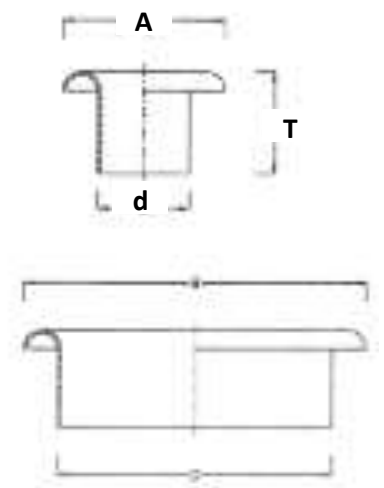
OJETES CABEZA PLANA

<u>Artículos</u>	<u>Medidas en milímetros</u>				<u>Envasado</u>
	d	L	D	T	
15/44	10	7,5	16,5	8,3	2.000
15/48	7	6,5	14	8	2.000
15/49	5,5	5,5	10,7	7,6	5.000
15/50	3,7	4,4	7,5	5,8	-
15/41	5,5	4	12	5	5.000
15/42	6,5	4,2	14	5,8	2.000
15/45	15	7,5	23	9	1.000



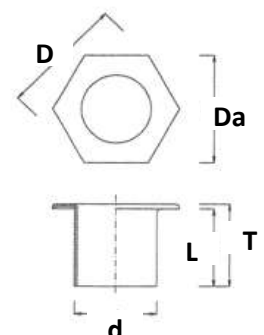
OJETES OVALADOS

	d	L	A	B	C	T	
022m	4	5	7	9,3	6	5,3	5.000
15/21	-	-	-	14,8	9	4,7	-
15/29 *	4	4,8	8,2	18	14	5,2	5.000
15/20 *	6	6	10,7	23,6	18,5	6,7	2.000
15/28 *	6	5,6	6	28	23,5	6,4	2.000
15/26 *	6,5	6	13	33	25	6,3	2.000
15/30/55 *	-	5,6	13,6	40	30	6,7	-



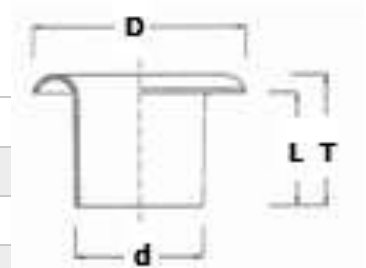
OJETES HEXAGONALES

	d	L	Da	D	T	
15/13	4,4	4,6	7,8	13,8	5,3	20.000
15/15	5,6	5,5	10	11,4	6	10.000
15/16	5,6	6,5	11	12,5	7,7	10.000
15/16P	5,6	7	11	12,5	7,7	10.000



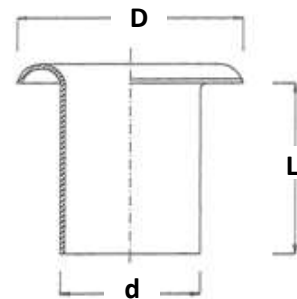
OJETES GRAVADOS CABEZA VALONA

Artículos	Medidas en milímetros				Envasado
	d	L	D	T	
15/51 RZ	5,7	5,5	9	5,8	10.000
15/54 RZ	4,5	4,5	7,3	5	20.000
15/56 RZ	5,5	5	9,5	5,8	10.000
15/53 RZ	5,5	5,5	11,5	6	10.000



OJETES ESPECIALES CABEZA VALONA

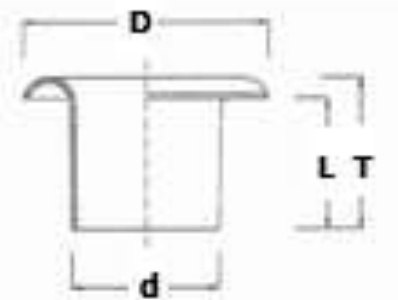
d	L	D		d	L	D	
1,5	2,5	2,5	10.000	2,5	3	4	10.000
1,5	3	2,5	10.000	2,5	4	4	10.000
1,5	3,5	2,5	10.000	2,5	5	4	10.000
1,5	4	2,5	10.000	2,5	6	4	10.000
1,5	5	2,5	10.000	2,5	7	4	10.000
1,5	6	2,5	10.000	2,5	8	4	10.000
1,5	7	2,5	10.000	2,5	9	4	10.000
1,5	8	2,5	10.000	2,5	10	4	10.000
1,5	9	2,5	10.000	3	3	5	10.000
1,5	10	2,5	10.000	3	4	5	10.000
2	2	3,5	10.000	3	5	5	10.000
2	2,5	3,5	10.000	3	6	5	10.000
2	3	3,5	10.000	3	7	5	10.000
2	3,5	3,5	10.000	3	8	5	10.000
2	4	3,5	10.000	3	9	5	10.000
2	4,5	3,5	10.000	3	10	5	10.000
2	5	3,5	10.000	3,5	3	5,5	10.000
2	6	3,5	10.000	3,5	4	5,5	10.000
2	7	3,5	10.000	3,5	5	5,5	10.000
2	8	3,5	10.000	3,5	6	5,5	10.000
2	9	3,5	10.000	3,5	7	5,5	10.000
2	10	3,5	10.000	3,5	8	5,5	10.000
2	11	3,5	10.000	3,5	9	5,5	10.000



d	L	D	
3,5	10	5,5	10.000
4	3	6	10.000
4	4	6	10.000
4	5	6	10.000
4	6	6	10.000
4	7	6	10.000
4	8	6	10.000
4	9	6	10.000
4	10	6	10.000
5	5	7,5	10.000
5	6	7,5	10.000
5	7	7,5	10.000
5	14	7,5	10.000
5	13	7,5	10.000
6	4	8	10.000
6	6	8	10.000
6	7	8	10.000
6	10	8	10.000

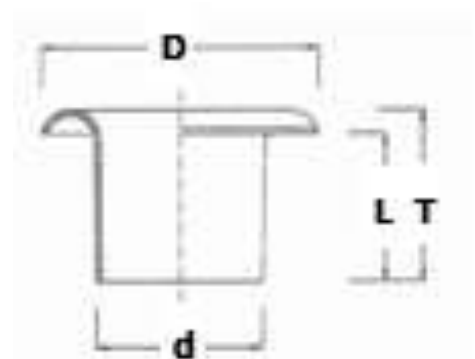
OJETES CABEZA PLANA

<u>Artículos</u>	<u>Medidas en milímetros</u>				<u>Envasado</u>
	d	L	D	T	
15/44	10	7,5	16,5	8,3	2.000
15/48	7	6,5	14	8	2.000
15/49	5,5	5,5	10,7	7,6	5.000
15/50	3,7	4,4	7,5	5,8	-
15/41	5,5	4	12	5	5.000
15/42	6,5	4,2	14	5,8	2.000
15/45	15	7,5	23	9	1.000



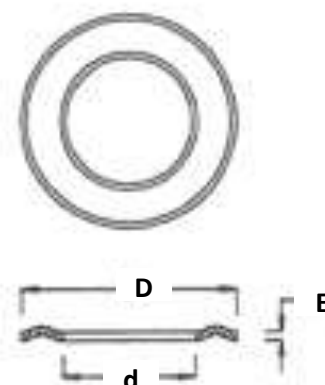
OJETES ESPECIALES CABEZA PLANA

	d	L	D	T	
3x4x4,3	3	4	4,3	4,3	10.000
3x4x5	3	3,5	5	4	10.000
3x6x5	3	6	5	6,2	10.000
3x7x6	3	6,6	6	7	10.000
3x8x5,5	3	7,7	5,5	8	10.000
4x5x7,3	4	5	7,3	5,7	10.000
4x6x7	4	5,7	6	6	10.000
4x8x9	4	7,6	9	8	10.000
4x10x9	4	9,7	7,3	10	10.000



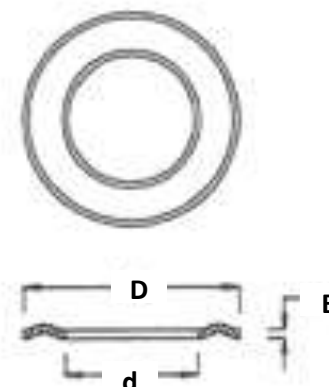
ARANDELAS

Artículos	Medidas en milímetros			Envasado
	D	d	E	
15/2	8	4,7	0,25	20.000
15/9	8	4,7	0,25	20.000
15/6	11	6	0,25	10.000
15/10	14,5	9	0,25	5.000
15/18	12	7,4	0,25	5.000
15/17	14,5	9	0,25	5.000



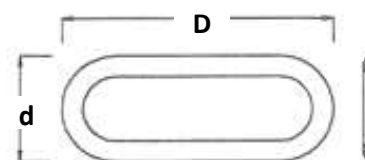
ARANDELAS PLANAS

	D	d	E	
10x4,5x0,5	10	4,5	0,5	10.000
10x4,5x1,0	10	4,5	1,0	-
10x4,7x0,8	10	4,7	0,8	-
10x5,0x1,0	10	5,0	1,0	-
10x5,2x0,5	10	5,2	0,5	-
10x6,0x0,7	10	6,0	0,7	-
10x6,0x0,8	10	6,0	0,8	-
10x5,0x2,0	10	5,0	2,0	-



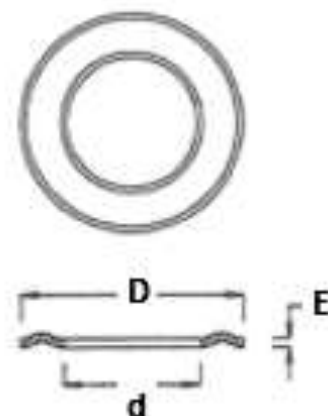
ARANDELAS OVALADAS

	D	d	E	
15/20	25	11,5	0,3	5.000
15/26	33	13,5	0,3	5.000
15/28	27,7	9,8	0,5	5.000
15/29	18	8	0,5	5.000



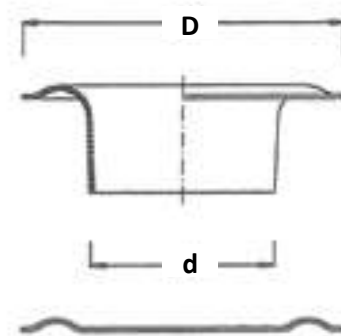
ARANDELAS (Máquina automática)

Artículos	Medidas en milímetros			Envasado
	D	d	E	
15/2	8	5	0,25	10.000
15/6	8	5	0,25	5.000
15/9	11	5,8	0,25	10.000
15/11	11	5,8	0,25	5.000
15/33	12	6,8	0,30	5.000
15/101	14,8	9	0,40	5.000



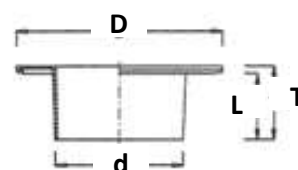
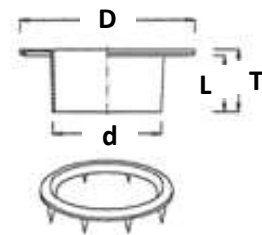
OLLAOS

	d	L	D	T	
23	9,5	4,5	15,5	5,5	2.000
24	11	5	16,5	5,7	2.000
25	11,5	6	19	6,5	2.000
25 – RZ	11	5,5	19	6,3	2.000
27	14	7	22	7,7	2.000
28 MAQ	13	9	23	9,8	2.000
30	15,60	7,50	29,20	8,65	2.000
32	20	11	35	12,5	2.000
16 – J	14	6	24,2	6,6	2.000
33	23,5	8	44	9,3	1.000
37	18	9	32,3	9	1.000
3027	15,60	7,50	26,90	8,65	1.000
45 ATM	10	4'7	20	5,9	1.000
25 – V	11,5	6	19	6,5	2.000
36	13,5	6	22	7,6	1.000
38	18	8,6	32,5	10	1.000
38 CTO	18	6	32,5	-	1.000
39	15	7	19,5	8,5	2.000
100	25,5	9,6	49	10,5	-



ARANDELAS

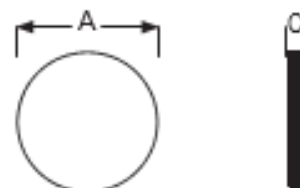
Artículos	Medidas en milímetros				Envasado
	d	L	D	T	
14	18	9,7	29	10,5	1.000
30 – P	15,60	7,5	29,2	7,6	-
38 – P	18	8,6	32,5	8,6	1.000
25 – P	11,5	6	19	6,5	2.000
36 – P	13,5	6	22	7,6	1.000



AROS REDONDOS

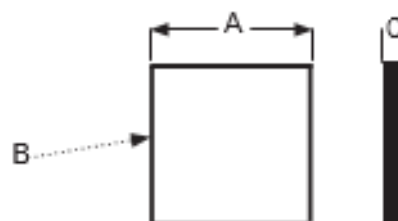
Medidas en milímetros

A	B	C
11	0,40	2
12	0,50	3
15	0,50	2
15	0,50	3
17	0,50	3
22,2	0,50	3
25	1	3
5,85	0,9	20
5	0,25	2,35
5	0,50	20
5	0,50	30
5	0,50	40
5	0,50	8
9	0,50	3



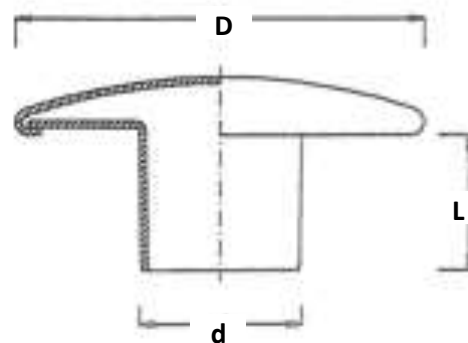
AROS CUADRADOS

A	B	C
14	1	3
16	1	3
18	1	3



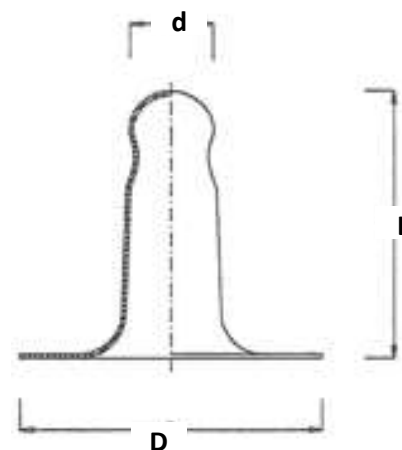
CALOTES

<u>Artículos</u>	<u>Medidas en milímetros</u>			<u>Envasado</u>
	d	L	D	
54545	1,85	2	4,4	10.000
6	2,4	3	6	10.000
7	3,15	3,7	7	10.000
9	3,15	4,8	9	10.000
11	3,15	4,3	10,5	5.000
14	3,15	5	14	5.000
14 – G	3,15	5	14	5.000
17	3,15	4	17	1.000
76	2,5	2,4	7	10.000



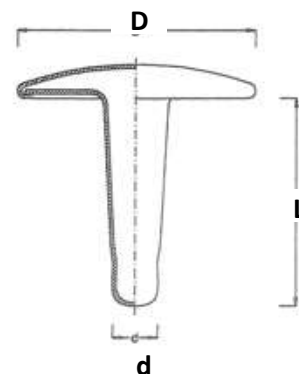
PINCHES

	d	L	D	
54540	1,8	4	4	10.000
54545	1,8	4,5	4	10.000
54545 – P	1,8	4,3	4,5	10.000
54570	1,8	6,2	7	10.000
54570/7	1,8	6,2	7	10.000
54570/5,5	1'8	6	5,5	10.000
6	2,3	6	6,6	10.000
6 – P	2,4	5,8	6	10.000
6/11	2,3	6	11	10.000
7 – P	3,3	7	8,1	10.000
9 – P	3,3	9	8,1	10.000
12 – P	3,3	12	11,5	5.000
15	3,3	15	12,5	5.000
590 – P	3,3	9	10,5	5.000



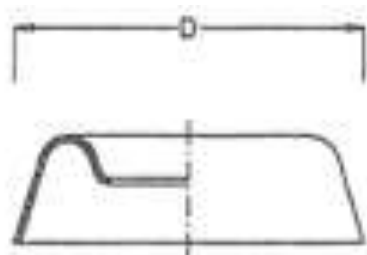
PINCHES CALOTADOS

<u>Artículos</u>	<u>Medidas en milímetros</u>			<u>Envasado</u>
	d	L	D	
6 c / diam.7	2,4	6	7	10.000
7 PC / diam.7	3,3	7	7	10.000
7 PC / diam.9	3,3	7	9	10.000
9 PC / diam.7	3,3	9	7	10.000
9 PC / diam.9	3,3	9	9	10.000
12 PC / diam.10	3,3	12	10	5.000
12 PC / diam.11	3,3	12	10,5	5.000
12 PC / diam.14	3,3	12	14	5.000
15 C / diam. 11	3,3	15	10,5	5.000
15 C / diam.14	3,3	15	14	5.000
590 PC / diam.11	3,3	9	10,5	5.000
12 PC / diam.9	3,3	12	9	5.000
13 PC / diam.8	3,3	13	8	5.000
6,5 PC / diam.5, 5	-	6,5	5,5	5.000



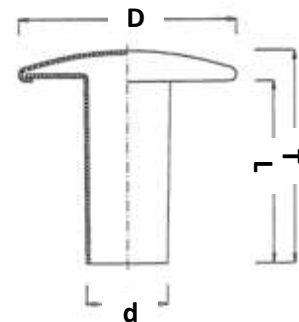
OVALILLOS

<u>Artículos</u>	<u>Envasado</u>
D	
9	10.000
11	10.000
13	10.000
15	10.000



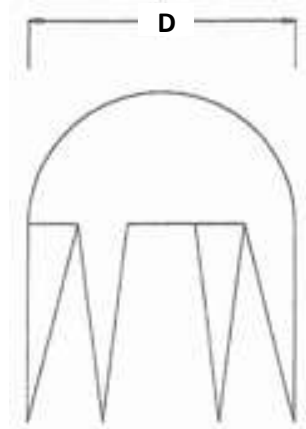
REMACHES RAPID

Artículos	Medidas en milímetros				Envasado
	d	L	D	T	
3x4x5	3	4	5	5	10.000
3x6x6	3	5,5	6	7	10.000
4x6x7	4	5,4	7	6,7	10.000
4x8x7	4	7	7	8	10.000
4x10x7	4	9	7	10	10.000



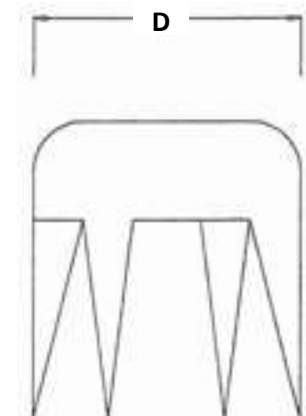
LENTEJUELAS CABEZA REDONDA

	D	
2,2 – R	2,2	10.000
3 – R	3	10.000
3,7 – R	3,7	10.000
3,8 – R	3,8	10.000
4,2 – R	4,2	10.000
5 – R	5	10.000
5,5 – R	5,5	10.000
6 – R	6	10.000
6,5 – R	6,5	10.000
8 – R	8	10.000
10 – R	10	10.000



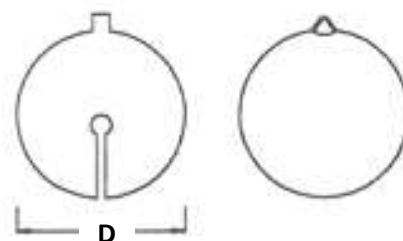
LENTEJUELAS CABEZA PLANA

	D	
2,2 – P	2,2	10.000
3 – P	3	10.000
3,7 – P	3,7	10.000
4,2 – P	4,2	10.000
5 – P	5	10.000
5,5 – P	5,5	10.000
6 – P	6	10.000
6,5 – P	6,5	-
8 – P	8	10.000
10 – P	10	10.000



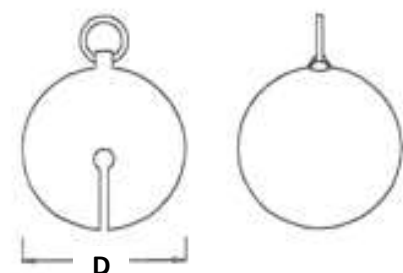
CASCABELES SIN ANILLA

<u>Artículos</u>	<u>Medidas en milímetros</u>	<u>Envasado</u>
	D	
8	8	1.000
11	11	1.000
13	13	1.000
15	15	1.000
17	17	1.000
20	20	1.000



CASCABELES CON ANILLA

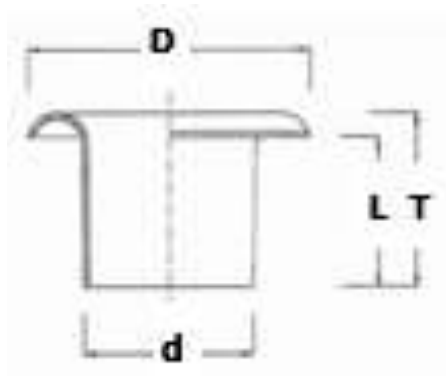
	D	
8	8	1.000
11	11	1.000
13	13	1.000
15	15	1.000
17	17	1.000
20	20	1.000



** LOS PRODUCTOS ESTÁN DISPONIBLES EN CUALQUIER TIPO DE ACABADO **

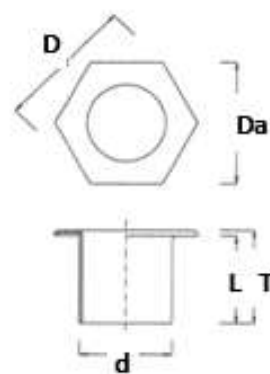
OJETES CABEZA VALONA

Artículos	Medidas en milímetros				Envasado
	d	L	D	T	
20/1	5,6	5,7	9	6	10.000
20/1 S/E	5,6	5	9	6	10.000
20/2	4,5	4,8	7,3	5	20.000
20/2 S/E	4,5	4,8	7,3	5	20.000
20/12	4,7	3,4	7	4	10.000
20/17	8,5	4,7	13,5	5,3	5.000
20/18	7	5	12	5,7	5.000
20/18 Lgo.	7	6	12	6,5	5.000
20/19	5,5	5,5	12	6	10.000
20/22	4,5	5	7,3	6	10.000
20/27	6,7	6	11,5	6,8	10.000
20/855515	8,5	4,2	15	5,5	5.000



OJETES HEXAGONALES

	d	L	Da	D	T	
20/13	4,4	4,5	7,8	13,8	5,3	20.000
20/15	5,6	5,5	10	11,4	6	10.000
20/16	5,6	6,5	11	12,5	7,7	10.000
20/158	5,5	5,5	9,8	11,4	5,8	10.000



OJETES GRABADOS CABEZA VALONA

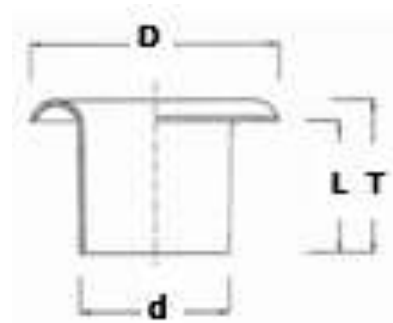
<u>Artículos</u>	<u>Medidas en milímetros</u>				<u>Envasado</u>
	d	L	D	T	
20/51 RZ	5,7	5,5	9	5,8	10.000
20/54 RZ	4,5	4,5	7,3	5	20.000

OJETES EN ALUMINIO

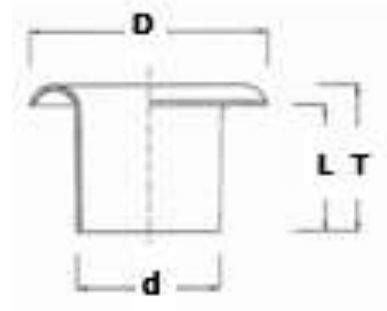
	d	L	D	T	
65	8,5	6	18	6,8	2.000

OJETES GRAVADOS CABEZA PLANA

	d	L	D	T	
20/10	9	5	15	5,5	5.000
20/11	5,5	5,5	11,5	6,4	10.000
20/23 P	4,4	4,4	8	4,5	20.000
20/24 P	5,5	5,4	9,2	5,5	10.000
20/148	5,5	5,5	11,5	6	10.000
20/149	5,5	5,5	11,5	6	10.000
20/150	5,5	5,2	11,5	5,8	10.000
20/154	5,5	5,2	11,5	5,5	10.000
20/156	5,5	5	11,5	5,5	10.000
20/157	5,5	5	11,5	5,7	10.000
20/155	11,2	5,7	11,2	6	10.000
20/159	5,5	5,5	11,5	6	10.000
20/162	5,5	5,5	11,5	6	10.000
20/7614	6,8	6,5	14	7	5.000



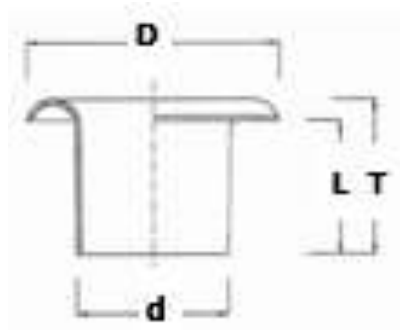
OJETES CABEZA PLANA



	d	L	D	T	
20/6	4,5	3,4	6,5	3,8	25.000
20/37	3	6,7	7	7	10.000
20/64	3,2	2,8	5	3	10.000
20/66	4	4,8	8,2	5	10.000
20/67	4	4,8	9,6	5	10.000
20/68	4	5,4	13	5,5	5.000
20/69 Lgo.	3	5,4	13	5,5	5.000
20/69 Cto.	3	4	13	4,2	5.000
20/70	4	5	9	5	20.000
20/73 – P	7	3	10	3,1	10.000
20/74 – P	7	3,8	10	4	10.000
20/76	3,3	3	6,2	3,15	10.000
20/100	4,5	3	6,6	3,4	10.000
20/3796	3	7	9,6	7	10.000
20/35 – P	7,8	5,3	15	5,50	10.000

	d	L	D	T	
3x4x4,3	3	4	4,3	4,3	10.000
3x5x4,3	3	5	4,3	5,3	10.000
3x5x5	3	5	5	5,3	10.000
3x6x4,3	3	5,7	4,3	6	10.000
3x6x5	3	5,7	5	6	10.000
3x7x7	3	6,7	7	7	10.000
3x8x5,5	3	8	5,5	8,3	10.000

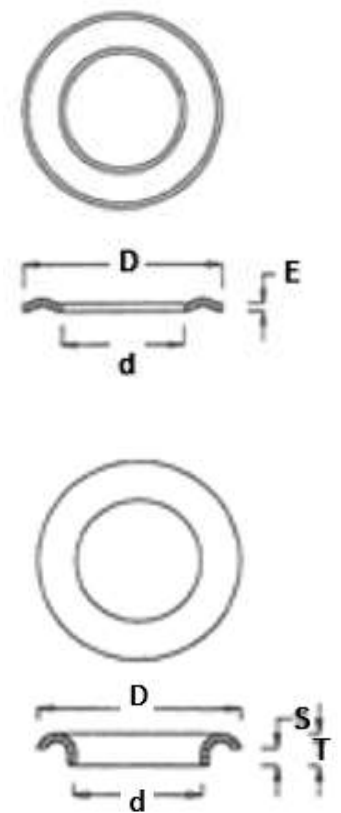
<u>Artículos</u>	<u>Medidas en milímetros</u>				<u>Envasado</u>
	d	L	D	T	
20/3885	3,8	7,6	5,3	8	10.000
20/3777	3,7	6,5	6	7	10.000
20/3887	3	7,4	6	8	10.000
20/38116	3,8	10,5	6	11	10.000
20/4573	4	5	7,3	5,5	10.000
20/45573	4	5,5	7,3	6	10.000
20/465	4	5,6	5,3	6,3	10.000
20/4663	4	6	6,3	6,3	10.000
20/4673	4	5,8	7,3	6,1	10.000
20/4693	4	5,8	9,3	6,1	10.000
20/4773	4	6,6	7,3	7,3	10.000
20/4873	4	7,4	7,3	8	10.000
20/4893	4	7,6	9,3	8	10.000
20/41073	4	9,7	7,3	10	10.000
20/4108	4	10	8	10,5	5.000
20/41013	4	9,5	13	10	5.000
20/41093	4	9,5	9,3	10	5.000
20/41173	4	11	7,3	12	5.000
20/41273	4	11,2	7,3	11,6	5.000
20/41293	4	11,2	9,3	11,6	5.000
20/5595	5	5	9,5	5,5	5.000



ARANDELAS PARA OJETES Y REMACHES

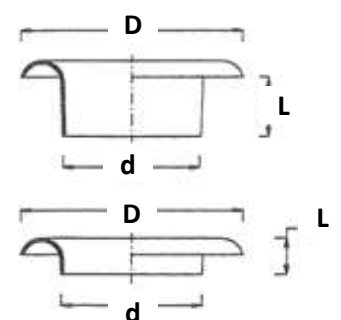
Artículos	Medidas en milímetros			Envasado
	D	d	E	
8,8x5x0,8	8,8	5	0,8	10.000
10x4,2x0,5	10	4,2	0,5	10.000
10x4,2x1	10	4,2	1	10.000
10x4,5x0,5	10	4,5	0,5	10.000
14x8,5x1	14	8,5	1	5.000
22,2x11,5x1,5	22,2	11,5	1,5	2.000
12x4,4x0,5	12	4,4	0,5	10.000
20/10	14,5	9	0,25	10.000
20/17	14,5	9	0,25	10.000
20/18	12	7,4	0,25	10.000
20/31	17	9,3	-	5.000

	Medidas en milímetros				Envasado
	D	d	S	T	
20/31	2	17	9,3	-	5.000
20/33	12	6,8	1,2	2	10.000



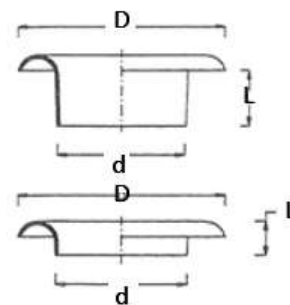
OLLAOS Y ARANDELAS

	d	L	D	T	
40	9,5	4,5	15,5	5,5	2.000
41	11	5	16,5	5,7	2.000
42	11,5	6	19	6,5	2.000
46 MT	10	6,6	19,5	7	2.000
50	18	9	32,3	9	1.000
44 MA	10	6,7	21,8	7,2	-
45 ATM	10	4,7	20	5,9	1.000
47	13,5	6	22	7,6	1.000
51	18	10,5	32,5	10	1.000
51 GRAVADO	18	10,5	32,5	10	1.000



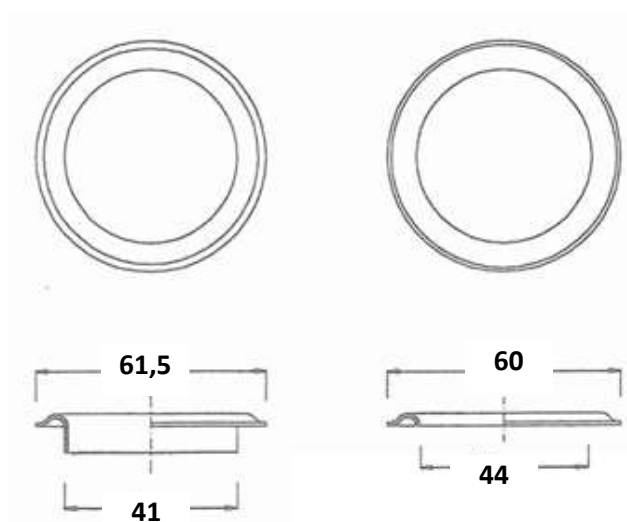
OJETES Y ARANDELAS DOBLES

<u>Artículos</u>	<u>Medidas en milímetros</u>				<u>Envasado</u>
	d	L	D	T	
48	14,5	5	25,5	5,5	1.000
48 RONDELL	16,7	3	25,5	5,4	1.000



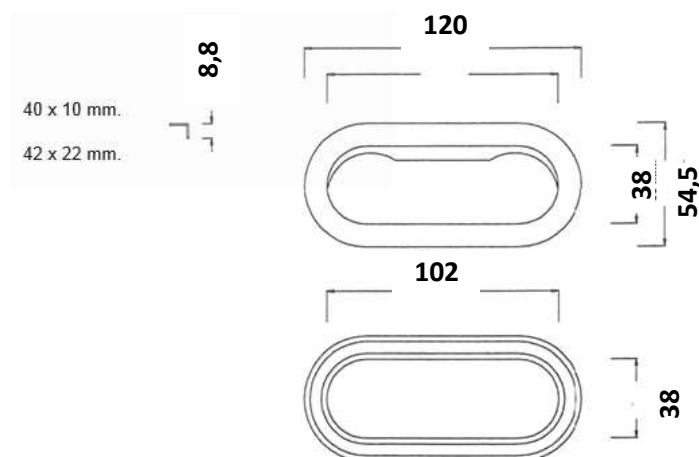
OLLAO REDONDO TIR/40 EN HIERRO, ALUMINIO Y LATÓN

Envasado: 500



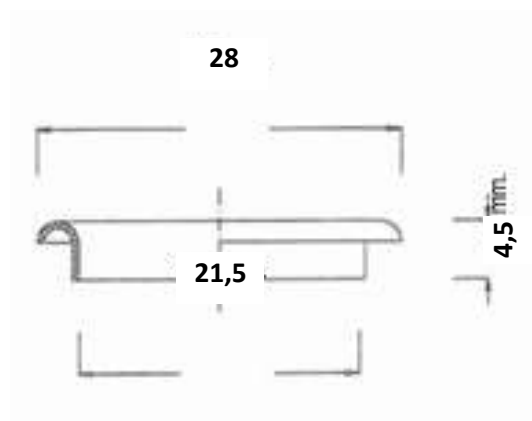
OJETES OVALADOS EN HIERRO, ALUMINIO Y LATÓN

Envasado: 500

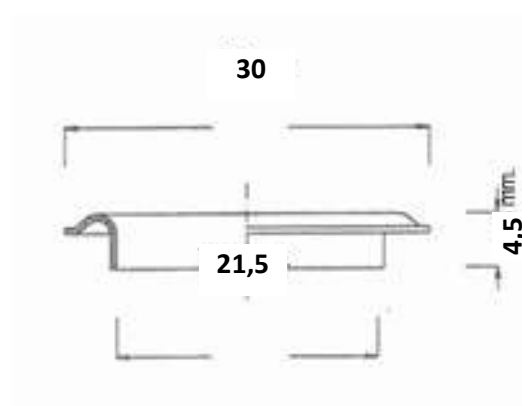


OLLAOS PARA ARCHIVADORES

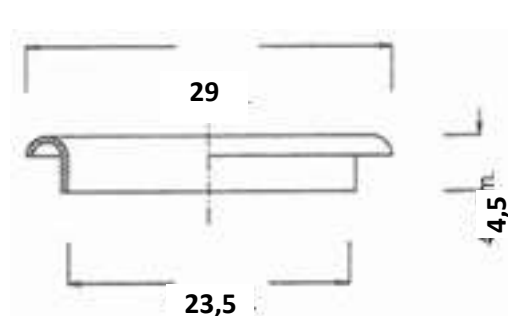
215/2 – ENVASADO: 1.000



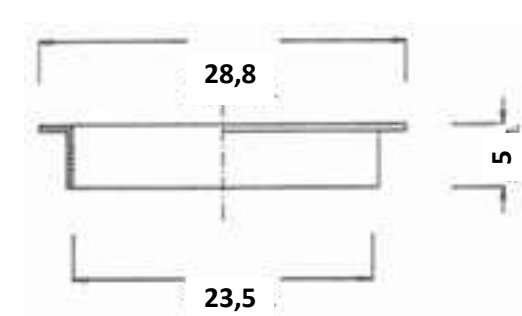
215 – ENVASADO: 1.000



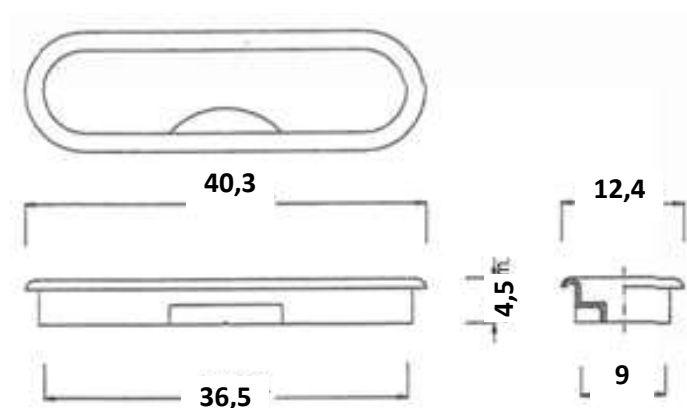
235 – ENVASADO: 1.000

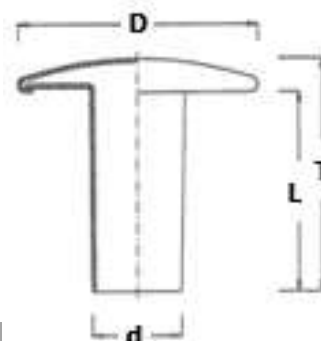


235 – P – ENVASADO: 1.000



RADOR nº 1 – ENVASADO: 1.000





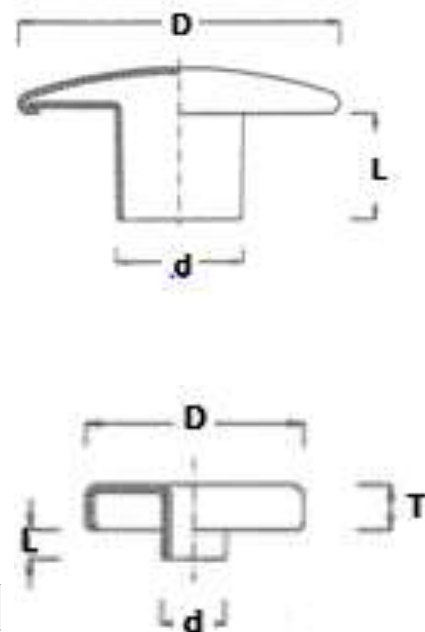
REMACHES RAPID

Artículos	Medidas en milímetros			Envasado	
	d	L	D	T	
3x4x5	3	4	5	5	20.000
3x5x5	3	5	5	5,6	10.000
3x5x6	3	5	6	6,7	10.000
3x6x5	3	5,8	5	7	10.000
3x7x7	3	6,4	7	7,5	10.000
3,7x7x7	3,7	6,2	7	7,5	10.000
3,8x8x7	3,8	7,6	7	8,6	10.000
4x5x8	4	4,5	8	6,5	10.000
4x5,5x8	4	5	8	7	10.000
4x6x6	4	5,4	6	6,7	10.000
4x6x7	4	5,4	7	6,7	10.000
4x6x8	4	5,4	8	6,7	10.000
4x6x10	4	6	10	7	5.000
4x7x7	4	6,2	7	7,8	10.000
4x7x8	4	6,2	8	7,7	10.000
4x8x6	4	7	6	8	10.000
4x8x8	4	7,3	8	8,6	5.000
4x8x10	4	7,3	10	8,5	5.000
4x10x7	4	9,5	7	10	5.000
4x10x8	4	9,5	8	11	5.000
4x10x9	4	10	9	11,5	5.000
4x10x10	4	10	10	11	5.000
4x10x10,5	4	10	10,5	11	5.000
4x10x14	4	9	14	10,5	5.000
4x11x8	4	11	8	12,5	5.000
4x12x8	4	11,2	8	12,5	5.000
4x12x10	4	11,2	10	12,5	5.000
336/9 TB	4	9	11	4	5.000

CALOTES

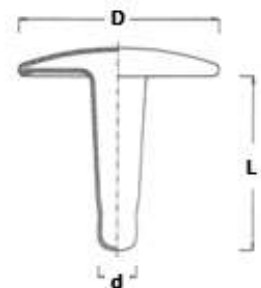
<u>Artículos</u>	<u>Medidas en milímetros</u>			<u>Envasado</u>
	d	L	D	
5,5	2,5	3	5,5	10.000
6	2,4	3	6	10.000
7	3,15	3,7	7	10.000
9	3,15	4,8	9	10.000
11	3,15	4,3	10,5	5.000
14	3,15	5	14	5.000
14 – G	3,15	5	14	5.000
17	3,15	4	17	1.000
76	2,5	2,4	7	1.000
8	3,15	3,6	8	10.000
10	3,15	3,6	10	10.000

	d	L	D	T	
333/10	4	1,5	11	4	5.000



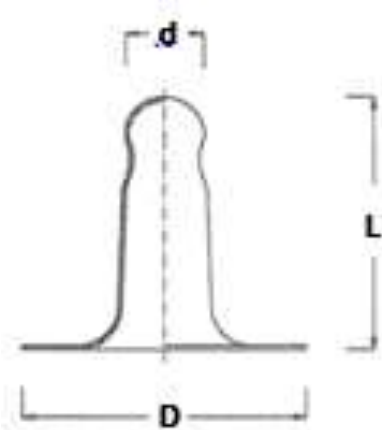
PINCHES CALOTADOS

	d	L	D	
6,5 PD diam. 6	2,4	6,5	6	10.000
7 PC diam. 7	2,4	7	7	10.000
7 PC diam. 9	3,3	7	9	10.000
9 PC diam. 7	3,3	9	7	10.000
9 PC diam. 9	3,3	9	9	10.000
12 PC diam. 11	3,3	12	10,5	5.000
12 PC diam. 14	3,3	12	14	2.000
13 PC diam. 8	3,3	13	8	5.000
13 PC diam. 11	3,3	13	10,5	5.000
15 PC diam.14	3,3	15	14	5.000
16 PC diam.11	3,3	16	10,5	5.000
90 PC diam. 11	3,3	9	10,5	5.000



PINCHES

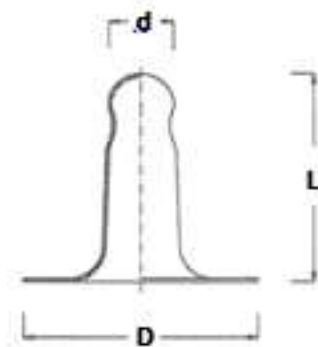
<u>Artículos</u>	<u>Medidas en milímetros</u>			<u>Envasado</u>
	d	L	D	
6,5 P	2,4	6,5	6,4	10.000
6	2,4	6	6,5	10.000
7 – P	3,3	7	8,1	10.000
8 – P	3,3	8	7,7	10.000
9 – P	3,3	9	8,1	10.000
12 – P	3,3	12	11,5	5.000
13 – P	3,3	13	11,5	5.000
15	3,3	15	12,5	5.000
16 – P	3,3	16	10	5.000
90 – P	3,3	9	10,5	5.000



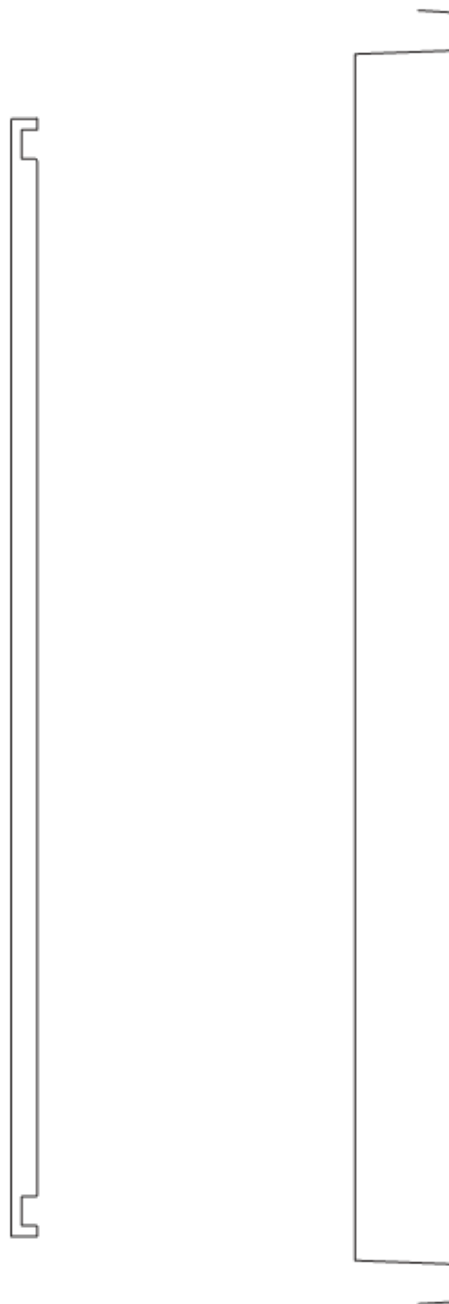
	d	L	D	T	
333/10 – P	3,3	10	11	4	5.000

PINCHES MEDIDAS ESPECIALES BASE Ø D

	d	L	D	
7 – P	3,3	7	6,2	10.000
9 – P	3,3	9	9,6	10.000
9 – P	3,3	9	13	5.000
12 – P	3,3	12	9,6	5.000
12 – P	3,3	12	13	5.000
13 – P	3,3	13	7,1	5.000
13 – P	3,3	13	9,6	5.000



SOPORTE CARPETAS ARCHIVADOR – PLANAS Y ALAMBRE

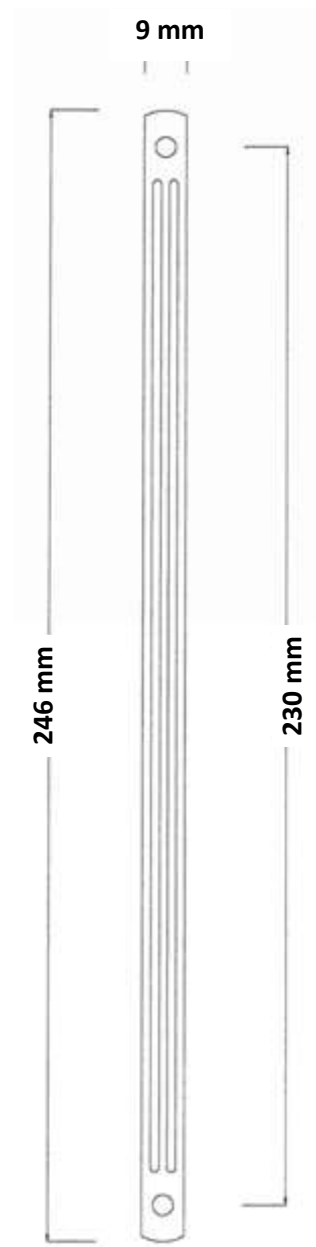


FLEJE CLASIFICADOR

GROSOR

0,3 mm

0,5 mm

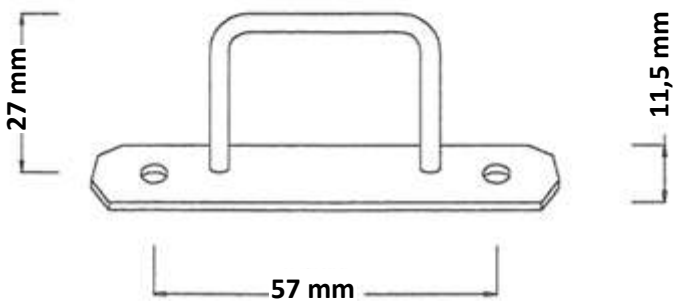
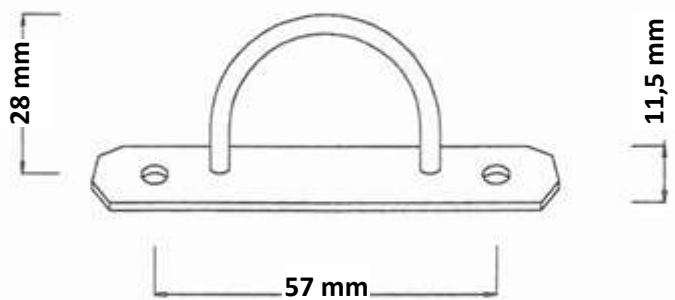
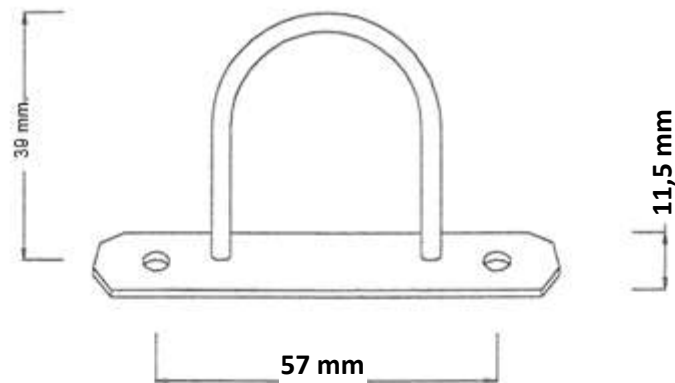


ENVASADO

3.000

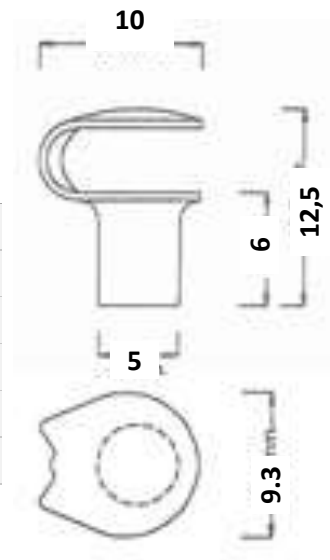
2.000

PUENTES TIR



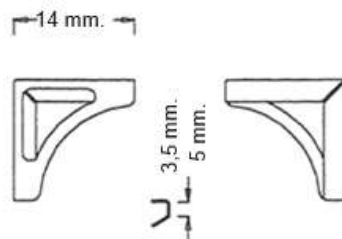
GANCHOS

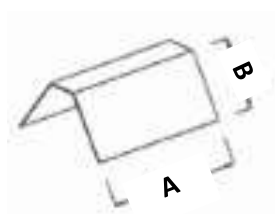
Artículos	Medidas en milímetros			Envasado
	A	B	C	
G – 100	10	6	12,5	1.000
(T)UERCA	5	-	9,3	-
G – 500	8,2	5	11	1.000
(T)UERCA	4	-	6,5	-
G – 300	9	5	10.8	1.000
(T)UERCA	-	-	7,8	-



CANTONERAS

	A	B	C	
PS – 14 (6448001)	14	3,5	5	5.000
PS – 16	16,5	5	3	5.000
PS – 22	22	4	3	2.000
PS – 30	30	7	4	1.000
6559001	24	3	-	2.000
13 x 13	13	1,8	1	5.000
20 x 20	20	-	3	2.000
32 x 32	32	6	2,8	2.000
5011 – 16	16	3	2	5.000
5011 – 25	24	3,4	2	2.000
5105	9,5	6,5	1,8	5.000
5298	15,5	-	2	5.000
A – 31	32	-	4	1.000
A – 35	36	-	4	1.000
300 CANTONNIERE RA CAISSES	30,5	8	2,4	1.000
5011 – P	15,5	-	1,5	5.000



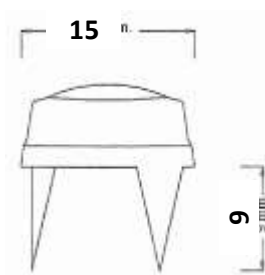


TERMINALES GRAPA

<u>Artículos</u>	<u>Medidas en milímetros</u>		<u>Envasado</u>
	A	B	
40/16	16	7	2.000
40/20	20	7	2.000
40/25	25	7	2.000
40/30	30	7	1.000
40/12 S – P	12	7,5	2.000
40/20 S – P	20	7,5	2.000
213/11	12	9	1.000
12 x 12	12	12	2.000
608	8 – 7,5	6,5	10.000
2140/10	10	5	2.000
22	22	-	2.000
CORDON	27	-	10.000
GOMA EN ROLLOS Y SUELTOS	18	-	20.000/30.000
GOMA PLATANITO	15	-	10.000
CIERRE CORDON CONGRESO	4,6	-	-

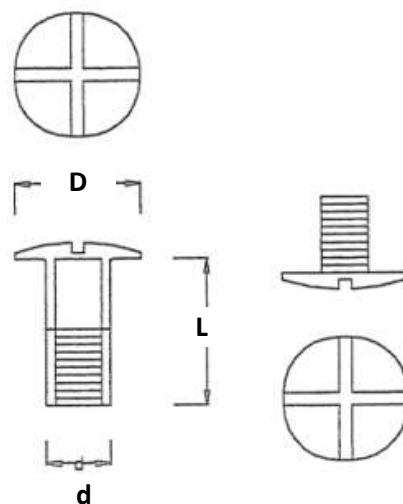
CLAVOS DE FONDO

	A	B	
40	15	9	2.000
50	15	9	2.000
80	15	9	2.000



TORNILLOS ENCUADERNACIÓN

<u>Medidas en milímetros</u>			<u>Envasado</u>
d	L	D	
10	5	10	1.000
10	5	15	1.000
10	5	20	1.000
10	5	25	1.000
10	5	30	1.000
10	5	35	1.000
10	5	40	1.000
10	5	45	1.000
10	5	50	1.000
10	5	55	500
10	5	60	500
10	5	65	500
10	5	70	500
10	5	75	500
10	5	80	500
10	5	85	500
10	5	90	500
10	5	95	500
10	5	100	500



TORNILLOS DE CINTURÓN

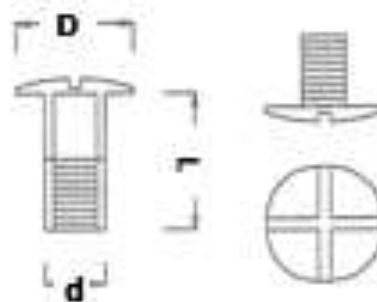
d	L	D	
4	5,5	8,8	1000

TORNILLOS ENCUADERNACIÓN DE GOLPE METÁLICO

Medidas en milímetros

Envasado

d	L	D	
10	5	10	1.000
10	5	15	1.000
10	5	20	1.000
10	5	25	1.000
10	5	30	1.000
10	5	35	1.000
10	5	40	1.000
10	5	45	1.000
10	5	50	1.000



PROLONGACIÓN DE TORNILLOS METÁLICOS

	L	
10/036	10	1.000
15/016	15	-
20/016	20	1.000
25/016	25	-
30/016	30	1.000

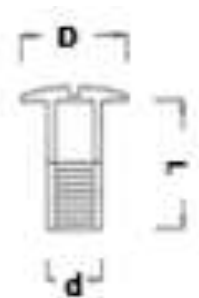


TORNILLOS ENCUADERNACIÓN PLÁSTICO

d	L	D	
5	6	12	500
5	7	12	500
5	10	12	500
5	15	12	500
5	20	12	500
5	25	12	500
5	30	12	500

d	L	D	
5	35	12	500
5	40	12	500
5	45	12	500
5	50	12	500
5	55	12	500
5	60	12	500
5	65	12	500

d	L	D	
5	70	12	500
5	75	12	500
5	80	12	500

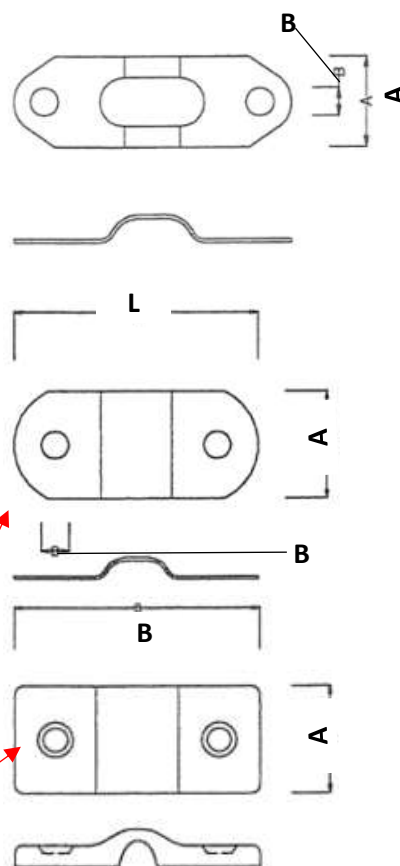


CHAPA PORTA ANILLAS

Artículos	Medidas en milímetros		Envasado
	A	ØB	
111/8	8	4,5	2.000
111/10	10	4,5	2.000
111/12	12	4,5	2.000
111/14	14	4,5	2.000
111/16	16	4,5	2.000
111/18	18	4,5	2.000
111/20	20	4,5	1.000
111/22	22	4,5	1.000
111/25	25	4,5	1.000

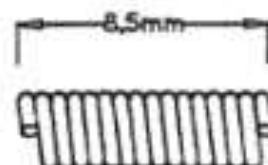
	A	L	ØB	
521/20	20	45	5	2.000

	A	B	ØC	
520/20	20	45	5	2.000



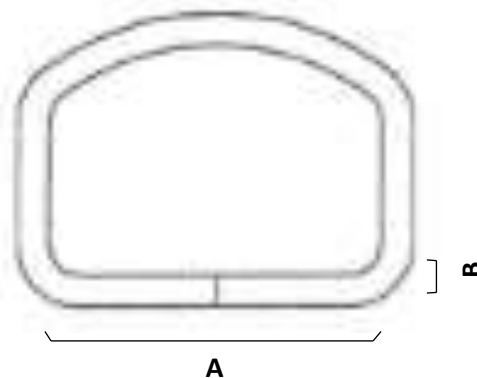
MUELLES

L	
8,5	10.000



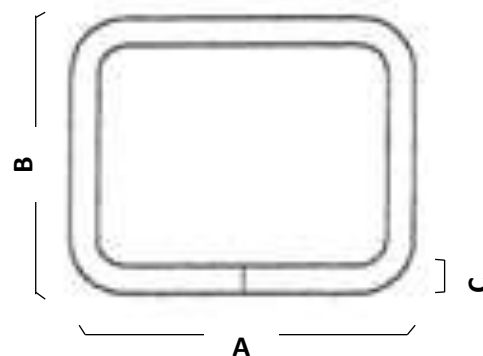
PIQUETES

<u>Artículos</u>	<u>Medidas en milímetros</u>		<u>Envasado</u>
	A	B	
472	8	1,5	2.000
472	10	1,8	2.000
472	12	1,8	2.000
472	12	2,2	2.000
472	14	1,8	2.000
472	14	2,4	2.000
472	16	2	2.000
472	16	2,2	2.000
472	16	2,7	2.000
472	18	2,2	2.000
472	18	3	1.000
472	20	2,4	1.000
472	20	3	1.000
472	23	2,4	1.000
472	23	3,4	1.000
472	25	2,7	1.000
472	25	3,4	1.000
472	27	2,7	1.000
472	27	3,9	1.000
472	30	3	500
472	30	3,9	500
472	32	3	500
472	40	4,4	500



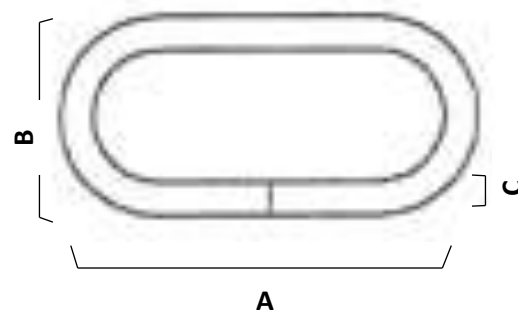
PIQUETES RECTÁNGULO

<u>Artículos</u>	<u>Medidas en milímetros</u>			<u>Envasado</u>
	A	B	C	
701	12	7	1,8	2.000
701	14	7	1,8	2.000
701	16	7	1,8	2.000
701	16	13	2,4	2.000
701	18	8	2	2.000
701	18	15	2,7	2.000
701	20	8	2	2.000
701	20	17	3	2.000
701	25	8	2	1.000
701	25	20	3,4	1.000
701	30	23	4,4	1.000
701	35	23	4,4	1.000
701	40	25	4,9	1.000



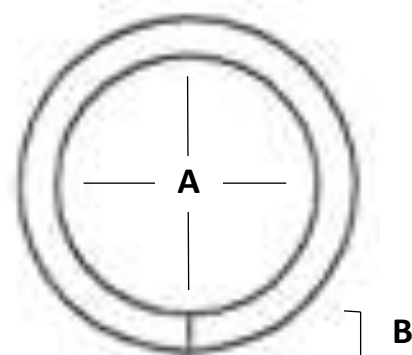
ANILLAS OVALADAS

	A	B	C	
401	10	8	2	1.000
401	12	8	2	1.000
401	20	8	2,4	1.000
401	25	8	2,4	1.000
401	30	8	2,7	1.000
401	35	10	2,7	1.000
401	40	12	2,7	1.000
401	45	10	3	1.000
401	50	10	3	1.000



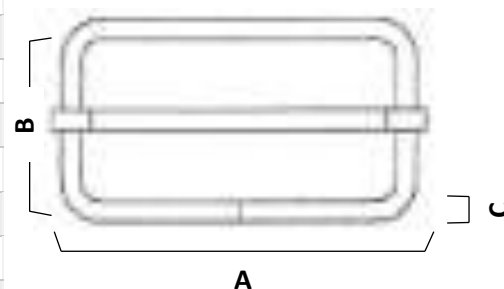
ANILLAS REDONDAS

Artículos	Medidas en milímetros		Envasado
	A	B	
615	7	2	1.000
615	8	1,5	1.000
615	10	1,8	1.000
615	12	1,8	1.000
615	14	2	1.000
615	16	2,2	1.000
615	18	2,4	1.000
615	20	2,7	1.000
615	25	3	1.000
615	27	3	1.000
615	30	3	1.000
615	35	3,9	1.000



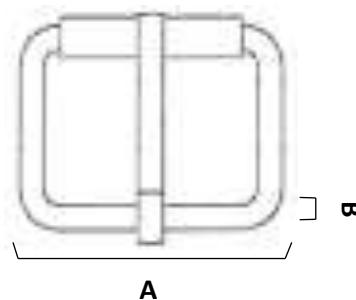
HEBILLA CORREDERA

	A	B	C	
468	20	15	2,4	1.000
468	20	15	3	1.000
468	25	15	2,4	1.000
468	30	16	2,4	1.000
468	30	16	3	1.000
468	30	20	3,9	1.000
468	35	17	2,7	1.000
468	40	17	2,7	1.000
468	40	21	3,9	1.000



HEBILLA COSCOJO

<u>Artículos</u>	<u>Medidas en milímetros</u>		<u>Envasado</u>
	A	B	
468	20	2,7	1.000
468	25	3	1.000
468	25	3,4	1.000
468	30	3,4	1.000
468	30	4,4	1.000
468	35	3,4	1.000
468	35	4,4	1.000
468	40	3,4	1.000
468	40	4,9	1.000
468	50	4,9	1.000



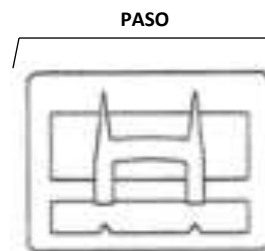
HEBILLAS PETO

<u>Medidas en milímetros</u>	<u>Envasado</u>
Paso	
25	1.000
30	500
35	500
40	500



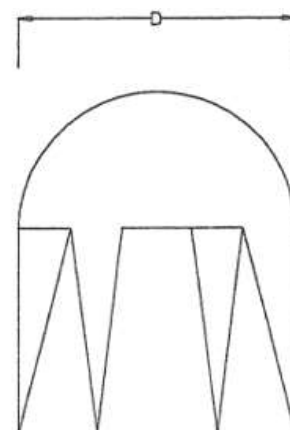
HEBILLAS CHALECO

Paso	
21	1.000



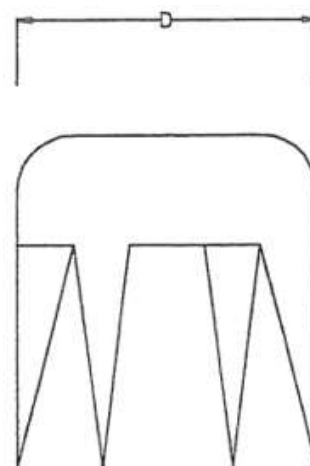
LENTEJUELAS CABEZA REDONDA

<u>Artículos</u>	<u>Medidas en milímetros</u>	<u>Envasado</u>
	D	
2,2 – R	2,2	10.000
3 – R	3	10.000
3,7 – R	3,7	10.000
3,8 – R	3,8	10.000
4,2 – R	4,2	10.000
5 – R	5	10.000
5,5 – R	5,5	10.000
6 – R	6	10.000
6 – R/13	6	10.000
8 – R	8	10.000
9,5 – R	9,5	-
10 – R	10	10.000



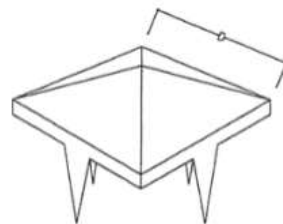
LENTEJUELAS CABEZA PLANA

	D	
2,2 – P	2,2	10.000
3 – P	3	10.000
3,7 – P	3,7	10.000
3,8 – P	3,8	-
4,2 – P	4,2	10.000
5 – P	5	10.000
5,5 – P	5,5	10.000
6 – P	6	10.000
8 – P	8	10.000
10 – P	10	10.000



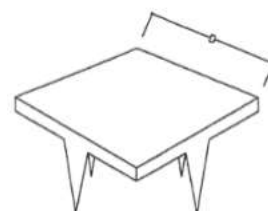
PIRÁMIDE

<u>Artículos</u>	<u>Medidas en milímetros</u>	<u>Envasado</u>
	D	
4.	4	10.000
6.	6	10.000
9.	9	5.000
12.	12	5.000



CUADRADO PLANO

	D	
40.	4	10.000
60.	6	10.000
90.	9	5.000
120.	12	5.000



BOTONES PARA JEANS CUERPO BOTÓN PLÁSTICO FIJO

D	
14	1.000
17	1.000



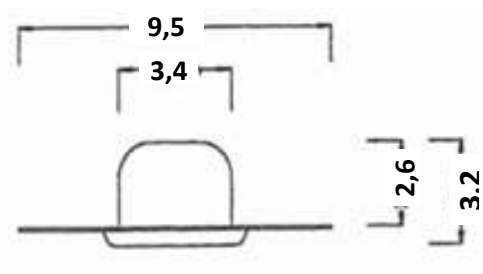
BOTONES PARA JEANS CUERPO BOTÓN METÁLICO MÓVIL

D	
14	1.000
17	1.000



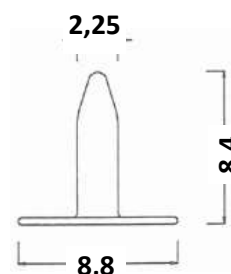
REMACHE COSTURA JEANS (HEMBRA) LATON-INOX

<u>Medidas en milímetros</u>	<u>Envasado</u>
7	1.000 / 5.000
9,6	1.000 / 5.000
12	1.000 / 5.000
14	1.000 / 5.000



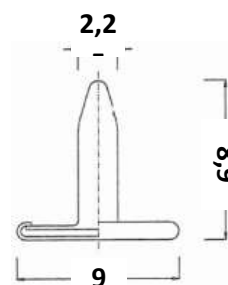
REMACHE COSTURA (MACHO LATÓN) (PINCHE SIN CALOTAR)

8,8x8,4x2,25	1.000 / 5.000
--------------	---------------



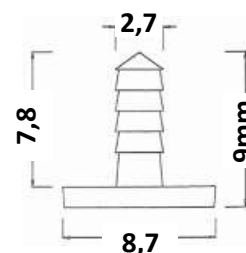
REMACHE COSTURA JEANS (MACHO LATÓN) (PINCHE CALOTADO)

9x8,9x2,25	1.000 / 5.000
------------	---------------



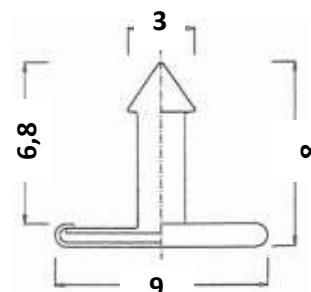
PINCHE ZAMAK PARA BOTÓN PLÁSTICO FIJO Y METÁLICO FIJO

8,7x7,8x2,7	1.000 / 5.000
-------------	---------------



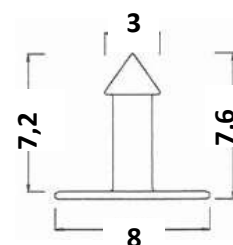
PINCHE FLECHA CALOTADO PARA BOTÓN PLÁSTICO FIJO

9x6,8x8x3	1.000
-----------	-------



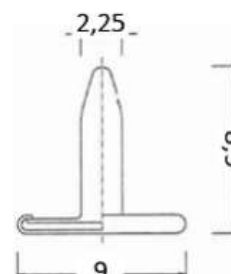
PINCHE FLECHA SIN CALOTAR PARA BOTÓN PLÁSTICO FIJO

8x7,2x7,6x3	1.000
-------------	-------



PINCHE PARA BOTÓN METÁLICO MÓVIL CALOTADO LATÓN PARA NÍQUEL

9x8,9x2,25	1.000 / 5.000
------------	---------------



ANILLA LLAVERO LISA

D	
10 Hilo 0.7	1.000
12 Hilo 1.0	1.000
16,5 Hilo 1.2	1.000
22 Hilo 1.2	1.000
26	1.000
27,5 Hilo 1.4	1.000
28	1.000



ANILLA LLAVERO ESTAMPADA

D	
20	1.000
26	1.000
28	1.000
30	1.000

ANILLA LLAVERO PLANA

D	
28	1.000
30	1.000
33	1.000



MÁQUINA T6 – 190



ENTRADA

19 cm

ALTURA BOCA

5,5 cm

MÁQUINA 005/3



ENTRADA

10,5 cm

ALTURA BOCA

5 cm

MÁQUINA Nº1



ENTRADA	9,5 cm
ALTURA BOCA	4,5 cm

MODELO J – 21 MÁQUINA MANUAL NEUMÁTICA PARA COLOCAR APLIQUES



DIMENSIONES	38 CM x 14 CM x 30 CM	PRESION TRABAJO	6 Bar
PESO	14 KG	RENDIMIENTO	900 GOLPES/HORA
PROFUNDIDAD TRABAJO	5 CM	CONSUMO	3 LITROS/GOLPE

MODELO J – 22 MÁQUINA MANUAL PARA COLOCAR APLIQUES



ENTRADA	30 cm
ALTURA BOCA	

MÁQUINA 507/1



ENTRADA	13,5 cm
ALTURA BOCA	5,5 cm



etalsa

Fornituras Metal, s.l.



[C/ Quintana 85, 08205 Sabadell Spain](https://www.google.com/maps/place/C/Quintana+85,+08205+Sabadell,Spain/@41.6544444,2.1333333,15z)



(+34) 933 006 713

Dpt. Ventas info@metalsa.es



Dpt. Compra merce@metalsa.es

Dpt. Admin. montse@metalsa.es



Pàgina Web www.metalsa.es