



Catálogo de productos

Elementos mecánicos de fijación
Elementos de estanqueidad

LA LÍNEA MÁS COMPLETA DE
ABRAZADERAS ALEMANAS UNIONES Y FIJACIONES

**NORMA
GROUP**



- 1 Abrazaderas A-VIS-SIN-FIN TORRO
- 2 Abrazaderas industriales GBS
- 3 Abrazaderas de muelle FBS
- 4 Abrazaderas para fijación de cables y mangueras RSGU
- 5 Conexiones plásticas de RESINA ACETÁLICA
- 6 Conexiones plásticas de POLIAMIDAS
- 7 Sistema de abrazaderas universales NORMETTA



Una nueva generación de abrazaderas



**Abrazadera de
CREMALLERA**



**Abrazadera
INDUSTRIAL**



Abrazadera en "V"



**Abrazadera de
ALAMBRE**



Una nueva generación de abrazaderas

ABRAZADERAS CREMALLERA

Din 3017

Exhibidor de 100 abrazaderas cremallera

Abrazaderas para mangueras con tornillo a-vis-singin y de uso general para sellado y empalmes

EU - 002



EU - 003



Ancho de fleje	Rango	Cantidad
9	G9W1 8-12	10
	G9W1 10-16	10
	G9W1 12-22	10
	G9W1 16-27	10
12	G12W1 16-27	10
	G12W1 20-32	10
	G12W1 25-40	10
	G12W1 30-45	10
	G12W1 35-50	10
	G12W1 40-60	10

Ancho de fleje	Rango	Cantidad
9	G9W1 8-12	10
	G9W1 10-16	10
	G9W1 12-22	10
	G9W1 16-27	10
12	G12W1 16-27	10
	G12W1 20-32	10
	G12W1 25-40	10
	G12W1 30-45	10
	G12W1 35-50	10
	G12W1 40-60	10
	G12W1 50-70	10
	G12W1 60-80	10
	G12W1 70-90	10
	G12W1 80-100	10
	G12W1 90-110	10
	G12W1 100-120	10

O'RINGS / NBR - B

La mejor marca líder mundial en
O'ring originales (Alemania)

Stimberg®

MADE IN GERMANY



O'Rings Nitrilo
NBR



O'Rings Silicona
MVQ



O'Rings Vitón
FPM



O'Rings Etileno-Propileno
EPDM

O'RINGS / NBR - B

La mejor marca líder mundial en
O'ring originales (Alemania)

Stimberg®

MADE IN GERMANY

CAJA BÁSICA - KIT O'RINGS

NBR "PULGADAS"



Medidas (pulgadas)

2.90 x 1.78
3.68 x 1.78
4.47 x 1.78
5.28 x 1.78
6.07 x 1.78
7.65 x 1.78
9.25 x 1.78
9.19 x 2.62
10.77 x 2.62
12.37 x 2.62
13.94 x 2.62
15.54 x 2.62
17.12 x 2.62
18.72 x 2.62
18.64 x 3.53
20.22 x 3.53
21.82 x 3.53
23.39 x 3.53
24.99 x 3.53
26.57 x 3.53
28.17 x 3.53
29.74 x 3.53
31.34 x 3.53
32.92 x 3.53
34.52 x 3.53
36.09 x 3.53
37.69 x 3.53
37.46 x 5.33
40.65 x 5.33
43.81 x 5.33

Medidas (mm)

2.50 X 1.00
3.00 X 1.00
3.50 X 1.50
4.00 X 1.50
5.00 X 2.00
6.00 X 2.00
7.00 X 2.00
8.00 x 2.00
8.00 x 2.50
9.00 x 2.50
10.00 x 2.50
11.50 x 2.50
13.00 x 2.50
14.00 x 2.50
15.00 x 2.50
17.00 x 2.50
18.00 x 2.50
21.00 x 3.00
23.00 x 3.00
24.00 x 3.00
26.00 x 3.00
28.00 x 3.00
29.50 x 3.00
31.00 x 3.00
32.00 x 3.00
33.50 x 3.00
35.00 x 3.00
37.00 x 3.00
39.00 x 3.00
40.00 x 4.00
43.00 x 4.00
44.00 x 5.00

NBR "MILIMÉTRICA"



NITRILO

NBR



NITRILO

NBR

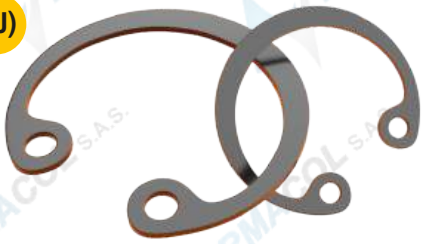


SEGUROS DE ACERO ORIGINALES
PARA SUJECIÓN O RETENCIÓN DE EJES



MADE IN GERMANY

I(J)



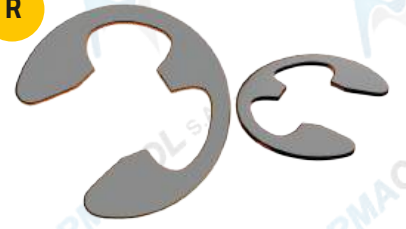
ANILLO METÁLICO PARA AGUJERO

E(A)



ANILLO METÁLICO PARA EJE

R



ANILLO DE RETENCIÓN LATERAL

IV



SEGURO INVERTIDO PARA AGUJERO

EV



SEGURO INVERTIDO PARA EJE

EK



SEGURO DENTADO PARA EJE

IK



SEGURO DENTADO PARA AGUJERO

SP



ANILLO - TRABA PARA RODAMIENTOS

SW



ANILLO - TRABA PARA EJE

SS



ANILLO DE RETENCIÓN LATERAL

G



SEGURO AUTOBLOCANTE



BILLAS METÁLICAS DE ACERO CROMO

STEEL BALLS



BILLAS DE CROMO Y ACERO INOXIDABLE



BILLAS DE OTROS MATERIALES

W&K
Spannstifte
MADE IN GERMANY



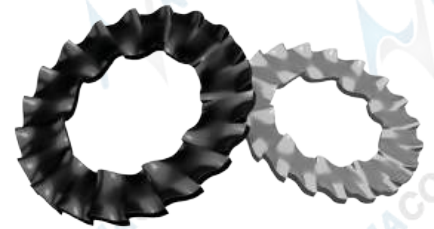
PINES DE EXPANSIÓN



A. DENTADAS EXTERNAS (A)



A. DENTADAS INTERNAS (J)



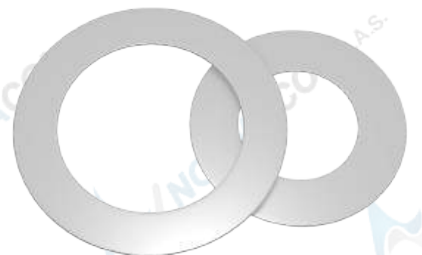
A. DOBLES DENTADAS (RDD)



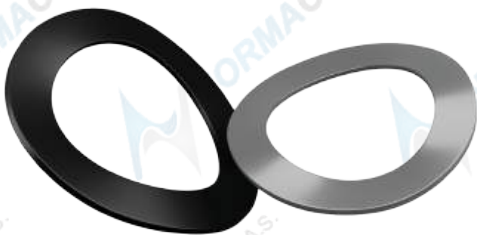
A. TIPO RESORTE (BELLEVILLE)



A. ESTRIADAS O MOLETEADAS (RZB)



A. DE AJUSTE O APOYO - LAINAS



A. ELÁSTICAS / MUELLE / ONDULADAS (B)



A. COMPENSADORAS (MULTI ONDULADAS)



A. GROWER / DE PRESIÓN (B)

SERIE PESADA



A. DENTADAS EXTERNAS (A)



A. DENTADAS INTERNAS (J)



A. DENTADAS CÓNICAS (V)



Automotriz • Agrícola • Naval • Ferroviario • Mecánico • Industrial • Construcción • Comercial • Ambiental • Sistemas de drenaje • etc ...



Representante exclusivo en Colombia:

Cel: 315 3249940

E-mail: ventas@normacol.com

BOGOTÁ