



osn

Kits

Kits



INDÍCE *INDEX*

Kits de juntas estáticas	3
<i>Static seals kits</i>	<i>3</i>
Kits de anillos elásticos	7
<i>Circlips kits</i>	<i>7</i>
Kits de arandelas	10
<i>Washers kits</i>	<i>10</i>
Kits de juntas metalbuna	11
<i>Bonded seals kits</i>	<i>11</i>

Presión Pressure	hasta 1000 bar para aplicaciones estáticas y hasta 100 bar en las dinámicas up to 1000 bar for static applications and up to 100 bar for dynamic ones
Dureza Hardness	70 Sh 70 Sh
Materiales Materials	NBR, FKM, VMQ, EPDM NBR, FKM, VMQ, EPDM
Normativa Materials	Cumplen con las normas DIN 3771, ISO 3601 y ASTM D2000 In compliance with DIN 3771, ISO 3601 and ASTM D2000

Perfiles *Drawings*



OR
DIN 3771



XR



FR



Composición *Composition*



KTN-5C
O-RING NBR
Métrico / *Metric*
30 medidas
386 piezas
30 *measures*
386 *pieces*

Medida Measure	Cantidad Quantity
3 x 2	16
4 x 2	16
5 x 2	16
6 x 2	16
7 x 2	16
8 x 2	16
10 x 2	16
10 x 2,5	13
11 x 2,5	13
12 x 2,5	13

Medida Measure	Cantidad Quantity
14 x 2,5	13
16 x 2,5	13
17 x 2,5	13
19 x 2,5	13
19 x 3	12
20 x 3	12
22 x 3	12
24 x 3	12
25 x 3	12
27 x 3	12

Medida Measure	Cantidad Quantity
28 x 3	12
30 x 3	12
32 x 3	12
33 x 3	12
35 x 3	12
36 x 3	12
38 x 3	12
38 x 4	9
41 x 4	9
44 x 4	9



KTN-5A
O-RING NBR
Pulgadas / *Inches*
30 medidas
382 piezas
30 *measures*
382 *pieces*

Medida Measure	Cantidad Quantity
2,9 x 1,78	20
3,68 x 1,78	20
4,47 x 1,78	20
5,29 x 1,78	20
6,07 x 1,78	20
7,65 x 1,78	20
9,25 x 1,78	20
9,19 x 2,62	13
10,77 x 2,62	13
12,37 x 2,62	13

Medida Measure	Cantidad Quantity
13,95 x 2,62	13
15,54 x 2,62	13
17,12 x 2,62	13
18,72 x 2,62	13
18,64 x 3,53	10
20,22 x 3,53	10
21,82 x 3,53	10
23,39 x 3,53	10
24,99 x 3,53	10
26,57 x 3,53	10

Medida Measure	Cantidad Quantity
28,17 x 3,53	10
29,74 x 3,53	10
31,34 x 3,53	10
32,92 x 3,53	10
34,52 x 3,53	10
36,09 x 3,53	10
37,69 x 3,53	10
37,47 x 5,33	7
40,65 x 5,33	7
43,82 x 5,33	7



KTV-5C
O-RING FKM
 Métrico / Metric
 30 medidas
 386 piezas
 30 measures
 386 pieces

Medida Measure	Cantidad Quantity
3 x 2	16
4 x 2	16
5 x 2	16
6 x 2	16
7 x 2	16
8 x 2	16
10 x 2	16
10 x 2,5	13
11 x 2,5	13
12 x 2,5	13

Medida Measure	Cantidad Quantity
14 x 2,5	13
16 x 2,5	13
17 x 2,5	13
19 x 2,5	13
19 x 3	12
20 x 3	12
22 x 3	12
24 x 3	12
25 x 3	12
27 x 3	12

Medida Measure	Cantidad Quantity
28 x 3	12
30 x 3	12
32 x 3	12
33 x 3	12
35 x 3	12
36 x 3	12
38 x 3	12
38 x 4	9
41 x 4	9
44 x 4	9



KTV-5P
O-RING NBR
 Pulgadas / Inch
 30 medidas
 382 piezas
 30 measures
 382 pieces

Medida Measure	Cantidad Quantity
2,9 x 1,78	20
3,69 x 1,78	20
4,47 x 1,78	20
5,29 x 1,78	20
6,07 x 1,78	20
7,65 x 1,78	20
9,25 x 1,78	20
9,19 x 2,62	13
10,77 x 2,62	13
12,37 x 2,62	13

Medida Measure	Cantidad Quantity
13,95 x 2,62	13
15,54 x 2,62	13
17,12 x 2,62	13
18,72 x 2,62	13
18,64 x 3,53	10
20,22 x 3,53	10
21,82 x 3,53	10
23,39 x 3,53	10
24,79 x 3,53	10
26,57 x 3,53	10

Medida Measure	Cantidad Quantity
28,17 x 3,53	10
29,74 x 3,53	10
31,34 x 3,53	10
32,92 x 3,53	10
34,52 x 3,53	10
36,09 x 3,53	10
37,69 x 3,53	10
37,47 x 5,33	7
40,64 x 5,33	7
43,81 x 5,33	7



KTE-5C
O-RING EPDM
 Métrico / Metric
 30 medidas
 404 piezas
 30 measures
 404 pieces

Medida Measure	Cantidad Quantity
3 x 2	18
4 x 2	18
5 x 2	18
6 x 2	18
7 x 2	17
8 x 2	17
10 x 2	17
10 x 2,5	14
11 x 2,5	14
12 x 2,5	14

Medida Measure	Cantidad Quantity
14 x 2,5	14
16 x 2,5	14
17 x 2,5	14
19 x 2,5	14
19 x 3	12
20 x 3	12
22 x 3	12
24 x 3	12
25 x 3	12
27 x 3	12

Medida Measure	Cantidad Quantity
28 x 3	12
30 x 3	12
32 x 3	12
33 x 3	12
35 x 3	12
36 x 3	12
38 x 3	12
38 x 4	9
42 x 4	9
45 x 4	9



KTE-5A
O-RING EPDM
 Pulgadas / Inch
 30 medidas
 382 piezas
 30 measures
 382 pieces

Medida Measure	Cantidad Quantity
2,9 x 1,78	20
3,68 x 1,78	20
4,47 x 1,78	20
5,28 x 1,78	20
6,07 x 1,78	20
7,65 x 1,78	20
9,25 x 1,78	20
9,19 x 2,62	13
10,77 x 2,62	13
12,37 x 2,62	13

Medida Measure	Cantidad Quantity
13,94 x 2,62	13
15,54 x 2,62	13
17,12 x 2,62	13
18,72 x 2,62	13
18,64 x 3,53	10
20,22 x 3,53	10
21,82 x 3,53	10
23,39 x 3,53	10
24,99 x 3,53	10
26,57 x 3,53	10

Medida Measure	Cantidad Quantity
28,17 x 3,53	10
29,74 x 3,53	10
31,34 x 3,53	10
32,92 x 3,53	10
34,52 x 3,53	10
36,09 x 3,53	10
37,69 x 3,53	10
37,47 x 5,33	7
40,64 x 5,33	7
43,82 x 5,33	7



KTS-5C
O-RING VMQ
 Métrico / Metric
 30 medidas
 404 piezas
 30 measures
 404 pieces

Medida Measure	Cantidad Quantity
3 x 2	18
4 x 2	18
5 x 2	18
6 x 2	18
7 x 2	17
8 x 2	17
10 x 2	17
10 x 2,5	14
11 x 2,5	14
12 x 2,5	14

Medida Measure	Cantidad Quantity
14 x 2,5	14
16 x 2,5	14
17 x 2,5	14
19 x 2,5	14
19 x 3	12
20 x 3	12
22 x 3	12
24 x 3	12
25 x 3	12
27 x 3	12

Medida Measure	Cantidad Quantity
28 x 3	12
30 x 3	12
32 x 3	12
33 x 3	12
35 x 3	12
36 x 3	12
38 x 3	12
38 x 4	9
42 x 4	9
45 x 4	9



KTS-5A
O-RING VMQ
 Pulgadas / Inch
 30 medidas
 382 piezas
 30 measures
 382 pieces

Medida Measure	Cantidad Quantity
2,9 x 1,78	20
3,68 x 1,78	20
4,47 x 1,78	20
5,28 x 1,78	20
6,07 x 1,78	20
7,65 x 1,78	20
9,25 x 1,78	20
9,19 x 2,62	13
10,77 x 2,62	13
12,37 x 2,62	13

Medida Measure	Cantidad Quantity
13,94 x 2,62	13
15,54 x 2,62	13
17,12 x 2,62	13
18,72 x 2,62	13
18,64 x 3,53	10
20,22 x 3,53	10
21,82 x 3,53	10
23,39 x 3,53	10
24,99 x 3,53	10
26,57 x 3,53	10

Medida Measure	Cantidad Quantity
28,17 x 3,53	10
29,74 x 3,53	10
31,34 x 3,53	10
32,92 x 3,53	10
34,52 x 3,53	10
36,09 x 3,53	10
37,69 x 3,53	10
37,47 x 5,33	7
40,64 x 5,33	7
43,82 x 5,33	7



KQRN
Q-RING NBR
 Pulgadas / Inch
 30 medidas
 378 piezas
 30 measures
 378 pieces

Medida Measure	Cantidad Quantity
2,9 x 1,78	20
3,68 x 1,78	20
4,48 x 1,78	20
5,28 x 1,78	20
6,07 x 1,78	20
7,65 x 1,78	19
9,19 x 2,62	13
9,25 x 1,78	20
10,77 x 2,62	13
12,37 x 2,62	13

Medida Measure	Cantidad Quantity
13,95 x 2,62	13
15,55 x 2,62	13
17,12 x 2,62	13
18,72 x 2,62	13
18,64 x 3,53	10
20,22 x 3,53	10
21,82 x 3,53	10
23,40 x 3,53	10
24,99 x 3,53	10
26,57 x 3,53	10

Medida Measure	Cantidad Quantity
28,17 x 3,53	10
29,75 x 3,53	10
31,34 x 3,53	10
32,92 x 3,53	10
34,52 x 3,53	10
36,09 x 3,53	10
37,69 x 3,53	10
37,47 x 5,33	7
40,65 x 5,33	6
43,82 x 5,33	6



KQRV
Q-RING FKM
 Pulgadas / Inch
 30 medidas
 378 piezas
 30 measures
 378 pieces

Medida Measure	Cantidad Quantity
2,9 x 1,7	20
3,68 x 1,78	20
4,48 x 1,78	20
5,28 x 1,78	20
6,07 x 1,78	20
7,66 x 1,78	19
9,19 x 2,62	13
9,25 x 1,78	20
10,78 x 2,62	13
12,37 x 2,62	13

Medida Measure	Cantidad Quantity
13,95 x 2,62	13
15,54 x 2,62	13
17,13 x 2,62	13
18,72 x 2,62	13
18,64 x 3,53	10
20,22 x 3,53	10
21,82 x 3,53	10
23,40 x 3,53	10
24,99 x 3,53	10
26,58 x 3,53	10

Medida Measure	Cantidad Quantity
28,17 x 3,53	10
29,75 x 3,53	10
31,34 x 3,53	10
32,92 x 3,53	10
34,52 x 3,53	10
36,10 x 3,53	10
37,69 x 3,53	10
37,47 x 5,33	6
40,65 x 5,33	6
43,82 x 5,33	6



KFRN
FR NBR
 Métrico / Metric
 15 medidas
 660 piezas
 15 measures
 660 pieces

Medida Measure	Cantidad Quantity
8 x12	100
8 x 14,5	85
10 x 15	85
10 x 19	40
12 x 18,5	50
13 x 24	30
14 x 18	50
15 x 21	40
16 x 24	30
18,5 x 23,5	30
20 x 30	30
22 x 27	30
24 x 30	30
30 x 35	15
30 x 40	15



KFRT
FR PTFE
 Pulgadas / Inch
 15 medidas
 795 piezas
 15 measures
 795 pieces

Medida Measure	Cantidad Quantity
6 x 10	100
8 x 12	100
8 x 15	85
10 x 15	80
11 x 18	50
12 x 18	50
13,5 x 18	50
13 x 23	50
18 x 24	50
20 x 25	30
20 x 28	30
20 x 30	30
22 x 27	30
24 x 30	30
32 x 42	30

<p>Materiales</p> <p>Materials</p>	<p>Acero al carbono SAE 1060-1090, C67S, 65Mn y acero inoxidable DIN 1.4122, AISI 302, AISI 304, AISI 316, AISI 420, PH15-7, PH17-7.</p> <p>Carbon steel SAE 1060-1090, C67S, 65Mn and Stainless steel DIN 1.4122, AISI 302, AISI 304, AISI 316, AISI 420, PH15-7, PH 17-7.</p>
<p>Acabados</p> <p>Finishes</p>	<p>Fosfatado, aceitado, fosfatado y aceitado, zincado.</p> <p>Phosphated, oiled, phosphated & oiled, zinc plated.</p>

Perfiles Drawings



DIN 471



DIN 472



DIN 6799



Composición Composition Acero fosfatado Phosphated steel



K471
DIN 471

Métrico / Metric
22 medidas
550 piezas
22 measures
550 pieces

Medida Measure	Cantidad Quantity
E-4	25
E-5	25
E-6	25
E-7	25
E-8	25
E-9	25
E-10	25
E-11	25
E-12	25

Medida Measure	Cantidad Quantity
E-13	25
E-14	25
E-15	25
E-17	25
E-18	25
E-19	25
E-20	25
E-22	25
E-24	25

Medida Measure	Cantidad Quantity
E-25	25
E-26	25
E-28	25
E-30	25



K472
DIN 472

Métrico / Metric
20 medidas
500 piezas
20 measures
500 pieces

Medida Measure	Cantidad Quantity
I-8	25
I-10	25
I-11	25
I-12	25
I-13	25
I-14	25
I-15	25
I-16	25
I-17	25

Medida Measure	Cantidad Quantity
I-18	25
I-19	25
I-20	25
I-21	25
I-22	25
I-24	25
I-25	25
I-26	25
I-28	25

Medida Measure	Cantidad Quantity
I-30	25
I-32	25



K6799
DIN 6799
Métrico / Metric
10 medidas
250 piezas
10 measures
250 pieces

Medida Measure	Cantidad Quantity
N-3,2	25
N-4	25
N-5	25
N-6	25
N-7	25
N-8	25
N-9	25
N10	25
N-12	25
N-15	25

Material: Acero fosfatado
Material: Phosphated steel

Piezas: 250
Pieces: 250



Composición Composition Acero inoxidable INOX 420 Stainless steel INOX 420



K471AI
DIN 471
Métrico / Metric
23 medidas
460 piezas
23 measures
460 pieces

Medida Measure	Cantidad Quantity
E-4	20
E-5	20
E-6	20
E-7	20
E-8	20
E-9	20
E-10	20
E-11	20
E-12	20

Medida Measure	Cantidad Quantity
E-13	20
E-14	20
E-15	20
E-16	20
E-17	20
E-18	20
E-19	20
E-20	20
E-22	20

Medida Measure	Cantidad Quantity
E-24	20
E-25	20
E-26	20
E-28	20
E-30	20



K472AI
DIN 472
Métrico / Metric
20 medidas
400 piezas
20 measures
400 pieces

Medida Measure	Cantidad Quantity
I-9	20
I-10	20
I-11	20
I-12	20
I-13	20
I-14	20
I-15	20
I-16	20
I-17	20

Medida Measure	Cantidad Quantity
I-18	20
I-19	20
I-20	20
I-21	20
I-22	20
I-24	20
I-25	20
I-26	20
I-28	20

Medida Measure	Cantidad Quantity
I-30	20
I-32	20



K6799AI
DIN 6799
Métrico / Metric
13 medidas
500 piezas
13 measures
500 pieces

Medida Measure	Cantidad Quantity
N-1,5	50
N-1,9	50
N-2,3	50
N-3,2	50
N-4	50
N-5	50
N-6	50

Medida Measure	Cantidad Quantity
N-7	25
N-8	25
N-9	25
N-10	25
N-12	25
N-15	25

Perfiles Drawings



SH



HO



Composición Composition Acero fosfatado Phosphated steel



KSH
SH

Pulgadas / Inch
16 medidas
340 piezas
16 measures
340 pieces

Medida Measure	Pulgadas Inches	Cantidad Quantity
SH-25	1/4"	50
SH-31	5/16"	50
SH-37	3/8"	50
SH-50	1/2"	50
SH-62	5/8"	20
SH-68	11/16"	20
SH-75	3/4"	20
SH-81	13/16"	20

Medida Measure	Pulgadas Inches	Cantidad Quantity
SH-87	7/8"	10
SH-93	15/16"	10
SH-100	1"	10
SH-112	1-1/8"	10
SH-118	1-3/16"	5
SH-125	1-1/4"	5
SH-137	1-3/8"	5
SH-150	1-1/2"	5



KHO
HO

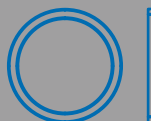
Pulgadas / Inch
16 medidas
340 piezas
16 measures
340 pieces

Medida Measure	Pulgadas Inches	Cantidad Quantity
HO-25	1/4"	50
HO-31	5/16"	50
HO-37	3/8"	50
HO-50	1/2"	50
HO-62	5/8"	20
HO-68	11/16"	20
HO-75	3/4"	20
HO-81	13/16"	20

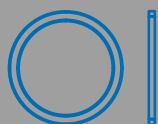
Medida Measure	Pulgadas Inches	Cantidad Quantity
HO-87	7/8"	10
HO-93	15/16"	10
HO-100	1"	10
HO-112	1-1/8"	10
HO-118	1-3/16"	5
HO-125	1-1/4"	5
HO-137	1-3/8"	5
HO-150	1-1/2"	5

Presión máx. Max. pressure	Materiales Materials
300 bar	Cobre
300 bar	Copper

Perfiles Drawings



DIN 7603



K7603C-01
DIN 7603

Medida Measure	Cantidad Quantity
10 x 14 x 1	20
12 x 16 x 1	20
12 x 18 x 1,5	20
14 x 18 x 1	20
5 x 9 x 1	30
6 x 10 x 1	20
6 x 12 x 1	20
8 x 12 x 1	20
8 x 14 x 1	20

Medidas: 9

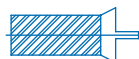
Measures: 9

Piezas: 190

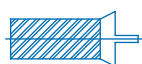
Pieces: 190

Temperatura Temperature	Presión máx. Max. pressure	Materiales Materials
de -40°C hasta 200°C from -40°C to 200°C	700 bar 700 bar	NBR y acero NBR and steel

Perfiles Drawings



BSP-AC

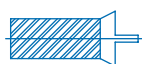


KBSPM

Métrico / *Metric*

260 piezas
260 *pieces*

Medida Measure	Ø Interior Ø Interior	Ø Exterior Ø Exterior	Grueso Thick	Tipo Type	Cantidad Quantity
M-4	4,5	7	1	AC	20
M-5	5,7	9	1	AC	20
M-6	6,7	11	1	AC	20
M-8	8,7	13	1	AC	20
M-10	10,7	16	1,5	AC	20
M-12	12,7	18	1,5	AC	20
M-14	14,7	22	1,5	AC	20
M-16	16,7	24	1,5	AC	20
M-18	18,7	26	1,5	AC	20
M-22	22,7	30	2	AC	20
M-24	24,7	32	2	AC	20
M-26	26,7	35	2	AC	20
M-30	31	39	2	AC	20



KBSPI

Pulgadas / *Imperial*

160 piezas
160 *pieces*

Medida Measure	Ø Interior Ø Interior	Ø Exterior Ø Exterior	Grueso Thick	Tipo Type	Cantidad Quantity
1/8"	10,37	15,88	2	AC	20
1/4"	13,74	20,57	2	AC	20
3/8"	17,28	23,8	2	AC	20
5/8"	23,49	31,75	2,47	AC	20
3/4"	27,05	34,93	2,47	AC	20
7/8"	30,81	38,1	2,47	AC	20
1/2"	21,54	28,58	2,47	AC	20
1"	33,89	42,8	3,4	AC	10
1-1/4"	42,93	52,38	3,4	AC	5
1-1/2"	48,44	58,6	3,25	AC	5





OSN since 1992
Pol. Ind. "Els Masets"
Avinguda Masets, 35
43719 Bellvei, Tarragona, ES
(T) +34 977 13 47 00
(@) info@osn.es
(w) osnseals.com