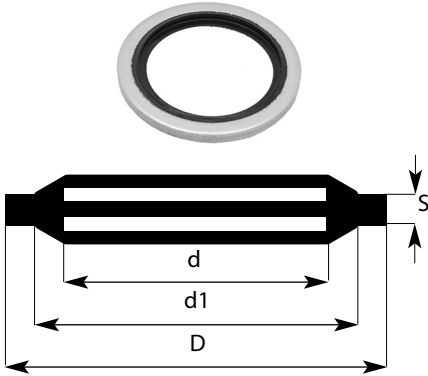


## BS-dichtingsring zelfcentrerend - metrisch

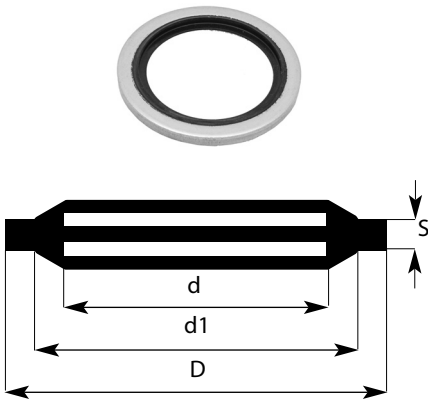
Type: BSM



Diam.	d (+/- 0.13) mm	d1 (+/- 0.10) mm	D (+/- 0.13) mm	S(+/- 0.10) mm	Referentie
M8	8,7	10,4	14,0	1,0	BSM08
M10	10,7	12,4	16,1	1,5	BSM10
M12	12,7	14,1	19,0	1,5	BSM12
M14	14,7	16,4	22,0	1,5	BSM14
M16	16,7	18,4	24,0	1,5	BSM16
M18	18,7	20,4	26,0	1,5	BSM18
M20	20,7	22,5	28,0	1,5	BSM20
M22	22,7	24,4	30,0	2,0	BSM22
M24	24,7	26,4	32,0	2,0	BSM24

## BS dichtingsring zelfcentrerend - BSP

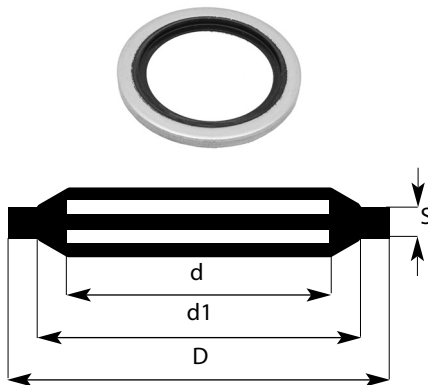
Type: BS



Diam.	d (+/- 0.13) mm	d1 (+/- 0.10) mm	D (+/- 0.13) mm	S(+/- 0.10) mm	Referentie
1/8"	10,3	11,8	15,8	2,0	BS02
1/4"	13,7	15,2	20,5	2,0	BS04
3/8"	17,2	18,7	23,8	2,0	BS06
1/2"	21,5	23,0	28,5	2,4	BS08
5/8"	23,4	24,9	31,7	2,4	BS10
3/4"	27,1	28,5	34,9	2,4	BS12
1"	33,8	36,8	42,8	3,4	BS16
1.1/4"	42,9	45,9	52,3	3,4	BS20
1.1/2"	48,4	53,3	58,6	3,4	BS24
1.3/4"	54,8	58,3	69,8	3,4	BS28
2"	60,5	63,6	73,0	3,4	BS32
2.1/4"	66,6	69,9	79,5	3,4	BS36
2.1/2"	76,0	79,3	90,1	3,4	BS40

## BS dichtingsring zelfcentrerend - JIC

Type: BSJ

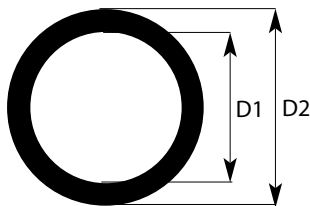


Diam.	d (+/- 0.13) mm	d1 (+/- 0.10) mm	D (+/- 0.13) mm	S(+/- 0.10) mm	Referentie mm
5/16"	8,3	9,5	13,3	1,2	BSJ05
3/8"	10,3	11,8	15,8	1,2	BSJ06
7/16"	12,1	13,4	17,3	1,2	BSJ07
1/2"	13,7	15,2	20,5	1,2	BSJ08
9/16"	14,8	16,3	22,7	1,2	BSJ09
5/8"	16,5	17,7	25,4	2,3	BSJ10
11/16"	18,1	19,6	25,4	2,3	BSJ11
3/4"	19,6	21,2	26,9	2,3	BSJ12
13/16"	21,5	23,0	28,5	2,3	BSJ13
7/8"	23,4	24,9	31,7	2,3	BSJ14
1"	27,0	28,5	34,9	2,3	BSJ16
1.3/16"	30,8	32,2	38,1	2,3	BSJ19
1.5/16"	33,8	36,8	42,8	3,2	BSJ21
1.5/8"	42,9	45,9	52,3	3,2	BSJ26
1.7/8"	48,4	51,3	58,6	3,2	BSJ28

## Dichtingsring uit koper

Type: DM

Koperen dichtingsring.

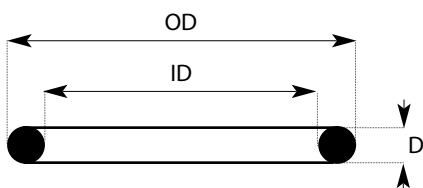


D1 mm	D2 mm	Referentie
6	10	DM0610
8	11	DM0811
8	14	DM0814
10	13	DM1013
10	14	DM1014
12	15	DM1215
12	18	DM1218
13	19	DM1319
14	18	DM1418
14	20	DM1420
16	20	DM1620
17	23	DM1723
18	22	DM1822
21	27	DM2127
22	27	DM2227
23	29	DM2329
26	31	DM2631
27	33	DM2733
30	36	DM3036
33	41	DM3341
42	54	DM4254
48	54	DM4854

## O-ring tbv SAE-flenzen

Type: XSF

Precisie O-ring NBR (nitrile)  
 Hardheid: 90 shore A  
 Specifiek voor dierlijke en plantaardige  
 oliën, brandstoffen enz...  
 Temperatuur -30°C tot +120°C

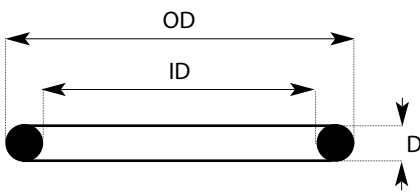


Diam. flens	OD mm	ID mm	Dikte - D mm	Referentie
1/2"	25,70	18,64	3,53	XSF012
3/4"	32,05	24,99	3,53	XSF020
1"	39,99	32,93	3,53	XSF025
1.1/4"	44,75	37,69	3,53	XSF032
1.1/2"	54,28	47,22	3,53	XSF038
2"	63,80	56,74	3,53	XSF050
2.1/2"	76,50	69,44	3,53	XSF063
3"	92,38	85,32	3,53	XSF075
3.1/2"	105,08	98,02	3,53	XSF090
4"	117,78	110,72	3,53	XSF100
5"	143,18	136,10	3,53	XSF125

## O-ring tbv CATERPILAR flenzen

Type: XSFZ

Precisie O-ring NBR (nitrile)  
 Hardheid: 90 shore A  
 Specifiek voor minerale oliën.  
 Temperatuur -40°C tot +90°C



Diam. flens	OD mm	ID mm	Dikte - D mm	Referentie
1/2"	25,40	18,64	3,53	XSFZ012
3/4"	31,80	24,99	3,53	XSFZ020
1"	39,70	32,93	3,53	XSFZ025
1.1/4"	44,50	37,69	3,53	XSFZ032
1.1/2"	53,80	47,22	3,53	XSFZ038
2"	63,40	56,74	3,53	XSFZ050
2.1/2"	76,20	69,44	3,53	XSFZ063
3"	91,90	85,32	3,53	XSFZ075
3.1/2"	95,90	88,49	3,53	XSFZ090
4"	108,70	101,19	3,53	XSFZ100
5"	134,00	126,59	3,53	XSFZ125

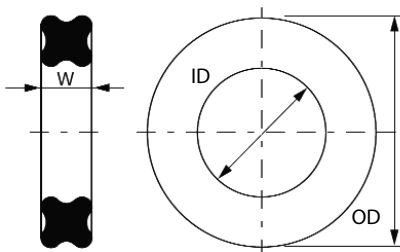
## X-ringen / Quad™ ringen tbv SAE flenzen

### Type: QD

- X-ringen zijn alternatief voor de originele Quad™ ringen.
  - X-ringen zijn zogenaamd 4-lippenafdichtingen, d.w.z. ze bezitten in gemonteerde toestand minstens 4 afdichtingsvlakken. Ze werden ontworpen om de o-ring in die gevallen te vervangen, waar deze minder goed functioneerde.
  - Ze worden veelvuldig gebruikt als statische afdichting bij flenzen, speciaal bij het optreden van wisselende drukbelasting.
  - X-ringen zijn leverbaar in dezelfde maten als de o-ringen in de Amerikaanse maatvoering volgens de norm AS 568A.
- Werkdrukken: van hoog vacuüm tot 400 bar.
  - Temperatuur: -50°C tot +200°C
  - Hardheid: 90° shore A

#### Voordelen van de X-ring

- Lage terugveerkracht
- Lage wrijvingsweerstand
- Hoge slijtageweestand
- Goede afdichtingseigenschappen
- Kan smeermiddel opbouwen tussen de afdichtingslippen
- Draait mee in de groef
- Lange levensduur door hoogwaardige rubber-compounds



Diam. flens	OD mm	ID mm	W mm	Referentie
1/2"	25,70	18,64	3,53	QD012
3/4"	32,05	24,99	3,53	QD020
1"	39,99	32,93	3,53	QD025
1.1/4"	44,75	37,69	3,53	QD032
1.1/2"	54,28	47,22	3,53	QD038
2"	63,80	56,74	3,53	QD050
2.1/2"	76,50	69,44	3,53	QD063
3"	92,38	85,32	3,53	QD075
3.1/2"	105,08	98,02	3,53	QD090
4"	117,78	110,72	3,53	QD100
5"	143,18	136,10	3,53	QD125

## Assortimentdoos o-ringen

---

### Type: SEALKITO

- Inhoud: 435 o-ringen verdeeld over 30 duimse maten
- Maatvoeringen: 2,9x1,78 t/m 18,77x1,78; 9,2x2,62 t/m 23,47x2,62; 18,64x3,53 t/m 28,17x3,53
- Standaard leverbaar in NBR (nitrile) 70° Shore A  
Mogelijkheid om deze in NBR (nitrile) 90° shore of in FPM (Viton®) 75° Shore te verkrijgen

