



ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY

POLYFLON[®]

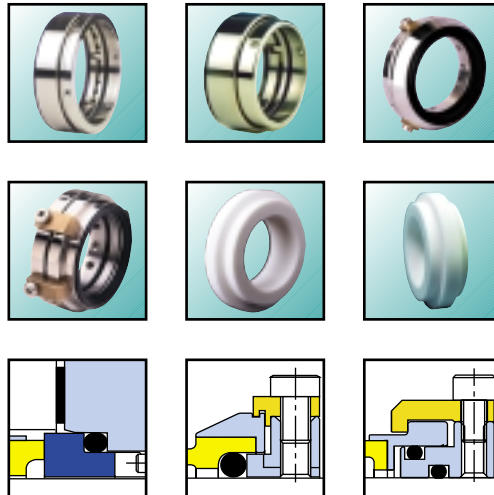
Handelsgesellschaft m. b. H.



Ihr Ansprechpartner in Dichtungsfragen!

8020 Graz
Baumkircherstraße 3
Tel.: +43(0)316/71 10 89
Fax: +43(0)316/71 89 55
www.polyflon.at

2371 Hinterbrühl
Gaadnerstraße 36b
Tel.: +43(0)2236/26 718
Fax: +43(0)2236/46 811
office@polyflon.at



SAI™, CS™, NCE™ und
Gegenring-Kombinationen

Die AESSEAL®
Unternehmensgruppe

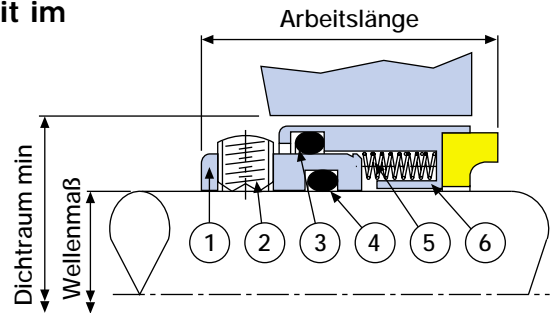
Konstruktion und
Herstellung von
Gleitringdichtungen und
Versorgungssystemen



SAI™ - Innenliegende druckentlastete Gleitringdichtung

Die rotierende Standard-Gleitringeinheit im modularen AESSEAL® Produktbereich.

Position	Beschreibung	Werkstoff
1	Mitnehmer und Entlastungshülse	Edelstahl
2	Feststellschrauben	Edelstahl
3	Dynamischer O Ring	Viton® / EPDM / FEP® / Kalrez® / Aflas®
4	Stationärer O Ring	Viton® / EPDM / FEP® / Kalrez® / Aflas®
5	Federn	Alloy 276
6	Gleitring und Halter	Edelstahl Kohle/Wolframkarbid/Siliziumkarbid



Die Dichtung wird mit folgenden Merkmalen angeboten:

- Hydraulisch druckentlastetes Gleitflächendesign
- Kurze innere Baulänge
- Gruppenfedern, außerhalb des Produktes angeordnet
- Metrische DIN SAI™ Abmessungen entsprechen EN12756: 2001 (bisher DIN 24960) in Verbindung mit dem AESSEAL® DIN Gegenring
- Verursacht keinen Wellenverschleiß
- Exzellente Universaldichtung
- Passend in 8mm (0.312") Dichtraumquerschnitt kleiner Pumpenmodelle

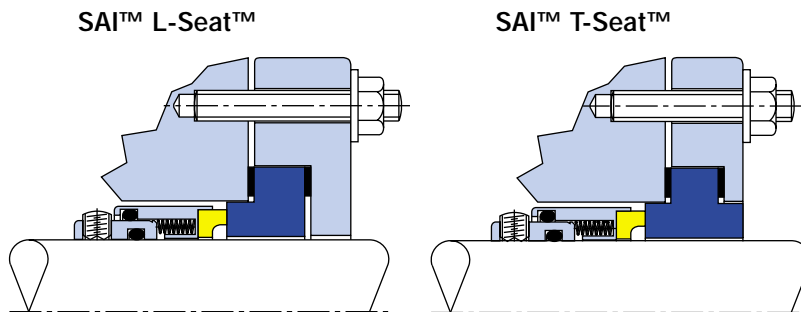
SAI™ Maßtabelle (mm)

Dichtungs Abmessung	Arbeits Länge	Dichtraum Min Ø
105.0	36.5	123.9
110.0	36.5	130.2
115.0	36.5	136.5
120.0	36.5	142.9
125.0	36.5	149.2
130.0	36.5	149.2
135.0	55.6	168.3
140.0	55.6	168.3
145.0	55.6	168.3
150.0	55.6	181.0
155.0	55.6	181.0

SAI™ Maßtabelle (inch)

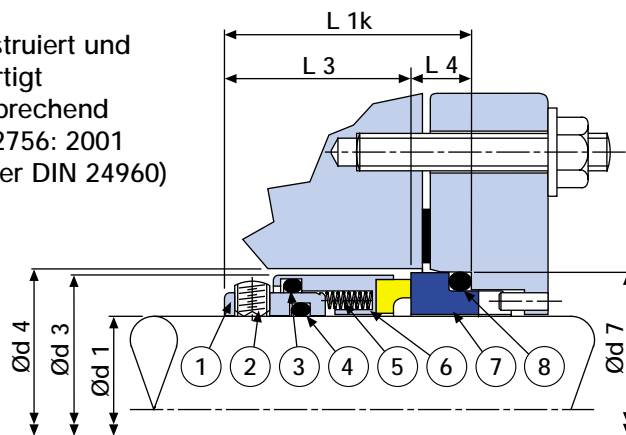
Dichtungs Abmessung	Arbeits Länge	Dichtraum Min Ø
0.750	1.335	1.375
0.875	1.335	1.500
1.000	1.335	1.625
1.125	1.335	1.750
1.250	1.335	1.875
1.375	1.335	2.000
1.500	1.335	2.125
1.625	1.335	2.250
1.750	1.335	2.375
1.875	1.335	2.500
2.000	1.335	2.625
2.125	1.335	2.750
2.250	1.335	2.875
2.375	1.335	3.000
2.500	1.335	3.125
2.625	1.437	3.375
2.750	1.437	3.500
2.875	1.437	3.625
3.000	1.437	3.750
3.125	1.437	3.875
3.250	1.437	4.000
3.375	1.437	4.125
3.500	1.437	4.250
3.625	1.437	4.375
3.750	1.437	4.500
3.875	1.437	4.625
4.000	1.437	4.750
4.125	1.437	4.875
4.250	1.437	5.125
4.375	1.437	5.125
4.500	1.437	5.375
4.625	1.437	5.375
4.750	1.437	5.625
4.875	1.437	5.625
5.000	1.437	5.875
5.125	1.437	5.875
5.250	2.187	6.625
5.375	2.187	6.625
5.500	2.187	6.625
5.625	2.187	6.625
5.750	2.187	6.625
5.875	2.187	7.125
6.000	2.187	7.125

Metrische SAI™ Dichtungen von 18mm-100mm siehe DIN SAI™ Maßtabelle (nachfolgend)



DIN SAI™ & DIN Gegenring

Konstruiert und gefertigt entsprechend EN12756: 2001 (bisher DIN 24960)



Position	Beschreibung	Werkstoff
1	Mitnehmer und Entlastungshülse	Edelstahl
2	Feststellschrauben	Edelstahl
3	Dynamischer O Ring	Viton® / EPDM / FEP® / Kalrez® / Aflas®
4	Stationärer O Ring	Viton® / EPDM / FEP® / Kalrez® / Aflas®
5	Federn	Alloy 276
6	Gleitring und Halter	Edelstahl -Kohle / Wolframkarbid / Siliziumkarbid
7	DIN Gegenring	Keramik / Siliziumkarbid
8	Gegenring O Ring	Viton® / EPDM / FEP® / Kalrez® / Aflas®

DIN SAI™ Maßtabelle (mm)

Ød1 h6	L3	L1k +/- 0.5	L4	Ød7 H8	Ød3 Max	Ød4 Min
18.0	27.9	37.5	9.60	33.0	32.0	34.0
20.0	27.9	37.5	9.60	35.0	34.0	36.0
22.0	27.9	37.5	9.60	37.0	36.0	38.0
24.0	29.9	40.0	10.1	39.0	38.0	40.0
25.0	29.9	40.0	10.1	40.0	39.0	41.0
28.0	32.4	42.5	10.1	43.0	42.0	44.0
30.0	32.4	42.5	10.1	45.0	44.0	46.0
32.0	32.4	42.5	10.1	48.0	46.0	48.0
33.0	32.4	42.5	10.1	48.0	47.0	49.0
35.0	32.4	42.5	10.1	50.0	49.0	51.0
38.0	33.9	45.0	11.1	56.0	54.0	58.0
40.0	33.9	45.0	11.1	58.0	56.0	60.0
43.0	33.9	45.0	11.1	61.0	59.0	63.0
45.0	33.9	45.0	11.1	63.0	61.0	65.0
48.0	33.9	45.0	11.1	66.0	64.0	68.0
50.0	34.4	47.5	13.1	70.0	66.0	70.0
53.0	34.4	47.5	13.1	73.0	69.0	73.0
55.0	34.4	47.5	13.1	75.0	71.0	75.0
58.0	38.9	52.5	13.6	78.0	78.0	83.0
60.0	38.9	52.5	13.6	80.0	80.0	85.0
63.0	38.9	52.5	13.6	83.0	83.0	88.0
65.0	38.9	52.5	13.6	85.0	85.0	90.0
68.0	37.4	52.5	15.1	90.0	88.0	93.0
70.0	44.9	60.0	15.1	92.0	90.0	95.0
75.0	44.9	60.0	15.1	97.0	99.0	104.0
80.0	44.2	60.0	15.8	105.0	104.0	109.0
85.0	44.2	60.0	15.8	110.0	109.0	114.0
90.0	49.2	65.0	15.8	115.0	114.0	119.0
95.0	49.2	65.0	15.8	120.0	119.0	124.0
100.0	49.2	65.0	15.8	125.0	124.0	129.0

CS™ - Außenliegende druckentlastete Gleitringdichtung



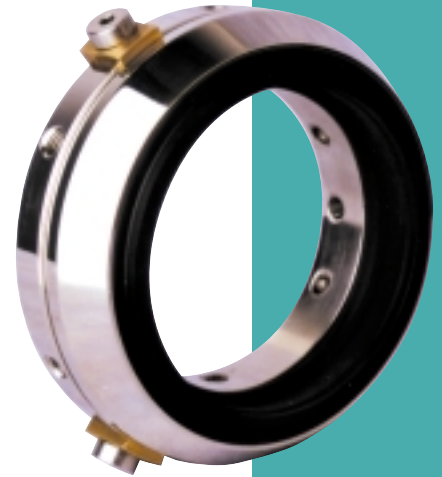
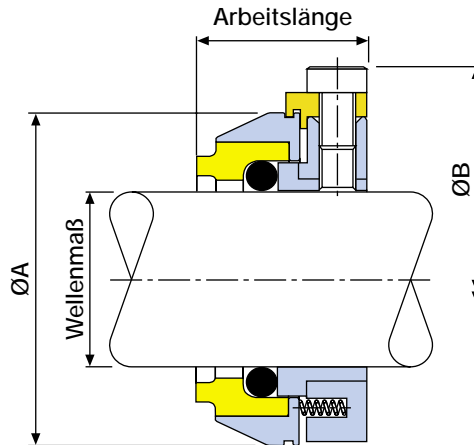
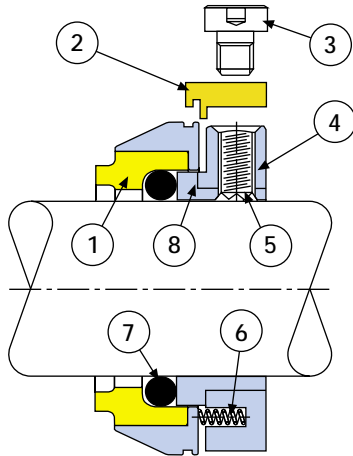
Außenliegend montierte Dichtung mit nichtmetallischen Komponenten in Kontakt mit dem abzudichtenden Produkt

Position	Beschreibung	Werkstoff
1	Gleitring und Halter	Edelstahl - Kohle / Teflon*
2	Montageclips	Bronze / Zink Legierung
3	Clip Schrauben	Edelstahl
4	Klemmring	Edelstahl
5	Feststellschrauben	Edelstahl
6	Federn	Alloy 276
7	O Ring	Viton® / EPDM / FEP® / Kalrez® / Atlas® / Zalac®
8	Backup Ring (Optional)	Edelstahl

* Verfügbarkeit anfragen - SIC, Keramik

Die Dichtung wird mit folgenden Merkmalen angeboten:

- Nicht metallische produktberührte Bauteile
- Voll druckentlastetes Dichtungsdesign
- Federn nicht in Produktkontakt
- Lieferbar mit Lamellenspannhülse für gehärtete oder nichtmetallische Wellen
- Harte Gleitflächen*



CS™ Maßtabelle (inch)

Dichtungs Abmessung	Arbeits Länge	ØA	ØB
0.625	1.099	1.622	2.192
0.750	1.099	1.747	2.317
0.875	1.099	1.872	2.442
1.000	1.099	1.997	2.567
1.125	1.099	2.122	2.692
1.250	1.099	2.247	2.817
1.375	1.099	2.372	2.942
1.500	1.099	2.497	3.067
1.625	1.099	2.622	3.192
1.750	1.099	2.747	3.317
1.875	1.099	2.872	3.442
2.000	1.099	2.997	3.567
2.125	1.099	3.122	3.692
2.250	1.099	3.247	3.817
2.375	1.099	3.372	3.942
2.500	1.099	3.497	4.067
2.625	1.192	3.866	4.436
2.750	1.192	3.991	4.561
2.875	1.192	4.116	4.686
3.000	1.192	4.241	4.811
3.125	1.192	4.366	4.936
3.250	1.192	4.491	5.061
3.375	1.192	4.616	5.186
3.500	1.192	4.741	5.311
3.625	1.192	4.866	5.436
3.750	1.192	4.991	5.561
3.875	1.192	5.116	5.686
4.000	1.192	5.241	5.811

CS™ Maßtabelle (mm)

Dichtungs Abmessung	Arbeits Länge	ØA	ØB
20	27.91	45.3	59.8
22	27.91	47.3	61.8
24	27.91	49.3	63.8
25	27.91	50.3	64.8
28	27.91	53.3	67.8
30	27.91	55.3	69.8
32	27.91	57.3	71.8
33	27.91	58.3	72.8
35	27.91	60.3	74.8
38	27.91	63.3	77.8
40	27.91	65.3	79.8
42	27.91	67.3	81.8
43	27.91	68.3	82.8
45	27.91	70.3	84.8
48	27.91	73.3	87.8
50	27.91	75.3	89.8
53	27.91	78.3	92.8
55	27.91	80.3	94.8
60	27.91	85.3	99.8
65	30.28	96.5	111.0
70	30.28	101.5	116.0
75	30.28	106.5	121.0
80	30.28	111.5	126.0
85	30.28	116.5	131.0
90	30.28	121.5	136.0
95	30.28	126.5	141.0
100	30.28	131.5	146.0

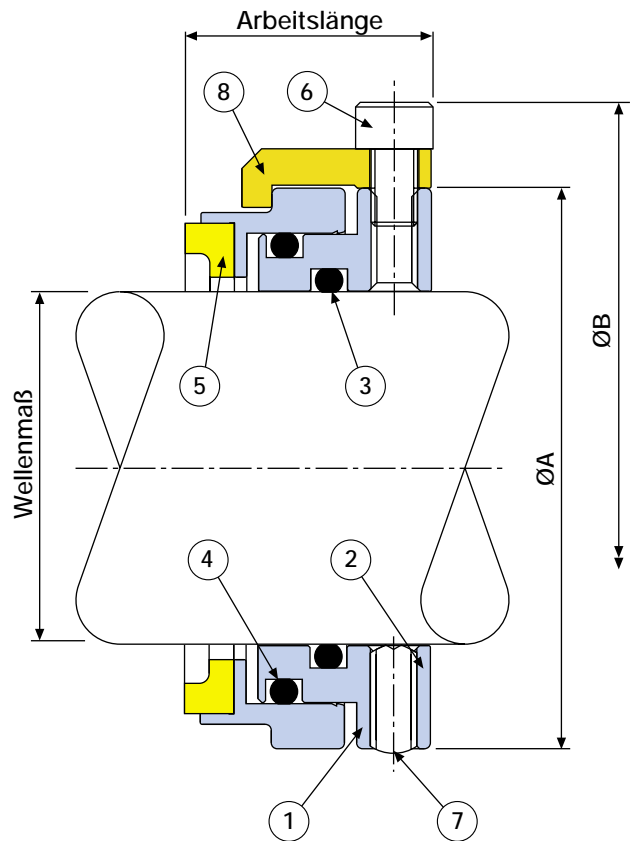
CS™ Produktreihe

- CS™ Außenliegende Komponenten Chemiedichtung mit Feststellschrauben Mitnahme.
- CSC™ Außenliegende Komponenten Chemiedichtung mit Lamellenspannhülsen Design.
- CSCT™ Außenliegende Komponenten Chemiedichtung mit Lamellenspannhülse, Teflon (GFT) Gleitring
- CST™ Außenliegende Komponenten Chemiedichtung (CS) mit Teflon (GFT) Gleitring.
- CZC™ Außenliegende Komponenten Chemiedichtung mit produktberührtem Zalac® Elastomer und Lamellenspannhülsen Design.
- CZCT™ Außenliegende Komponenten Chemiedichtung mit produktberührtem Zalac® Elastomer, Lamellenspannhülse und einem Teflon (GFT) Gleitring.
- CZ™ Außenliegende Komponenten Chemiedichtung mit produktberührtem Zalac® Elastomer und Feststellschrauben Mitnahme.
- CZT™ Außenliegende Komponenten Chemiedichtung (CZ) mit produktberührtem Zalac® Elastomer und einem Teflon (GFT) Gleitring.



NCE™ - Non Chemical außenliegende Dichtung

Eine außenliegend montierte Dichtung mit metallischen Komponenten in Kontakt mit dem abzudichtenden Produkt.



Position	Beschreibung	Werkstoff
1	Federn (nicht gezeigt)	Alloy 276
2	Klemmring	Edelstahl
3	O Ring	Viton® / EPDM / Kalrez® / Aflas®
4	O Ring	Viton® / EPDM / Kalrez® / Aflas®
5	Gleitring und Halter	SiC / TC / Kohle - Edelstahl
6	Clipschrauben	Edelstahl
7	Feststellschrauben	Edelstahl
8	Montageclips	Bronze

Die NCE™ wird mit folgenden Merkmalen angeboten:

- Hydraulisch druckentlastetes Gleitflächendesign
- Verursacht keinen Wellenverschleiß
- Gruppenfedern, nicht in Berührung mit dem Produkt

NCE™ Maßtabelle (inch)

Dichtungs Abmessung	Arbeits Länge	ØA	ØB
1.000	1.096	1.834	2.618
1.125	1.096	1.992	2.776
1.250	1.096	2.070	2.854
1.375	1.096	2.187	2.971
1.500	1.125	2.510	3.294
1.625	1.125	2.510	3.294
1.750	1.125	2.636	3.420
1.875	1.125	2.760	3.544
2.000	1.087	2.886	3.670
2.125	1.087	3.014	3.798
2.250	1.087	3.139	3.922
2.375	1.087	3.264	4.048
2.500	1.087	3.388	4.172
2.625	1.250	3.556	4.340
2.750	1.250	3.681	4.465
2.875	1.250	3.806	4.590
3.000	1.250	3.931	4.715
3.125	1.250	4.056	4.840
3.250	1.250	4.181	4.965
3.375	1.250	4.306	5.090
3.500	1.250	4.431	5.215
3.625	1.250	4.556	5.340
3.750	1.250	4.681	5.465
3.875	1.250	4.806	5.590
4.000	1.250	4.931	5.715

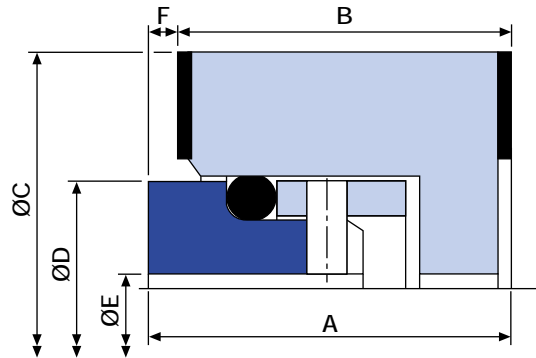
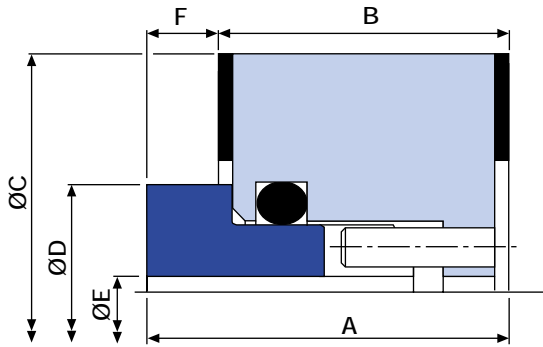
NCE™ Maßtabelle (mm)

Dichtungs Abmessung	Arbeits Länge	ØA	ØB
24.0	27.8	46.6	66.5
25.0	27.8	47.6	67.5
28.0	27.8	50.6	70.5
30.0	27.8	50.6	70.5
32.0	27.8	52.6	72.5
33.0	27.8	55.5	75.4
35.0	27.8	55.5	75.4
38.0	28.6	63.8	83.7
40.0	28.6	63.8	83.7
43.0	28.6	67.0	86.9
45.0	28.6	67.0	86.9
48.0	27.6	73.3	93.2
50.0	27.6	73.3	93.2
53.0	27.6	76.6	96.5
55.0	27.6	76.6	96.5
58.0	27.6	82.9	102.8
60.0	27.6	82.9	102.8
63.0	27.6	86.1	106.0
65.0	31.7	90.3	110.2
68.0	31.7	93.5	113.4
70.0	31.7	93.5	113.4
75.0	31.7	99.8	119.7
80.0	31.7	103.0	122.9
85.0	31.7	109.4	129.3
90.0	31.7	115.7	135.6
95.0	31.7	118.9	138.8
100.0	31.7	125.2	145.1

NSI™ & USI™ - Gegenringsysteme



Selbstjustierende - und nicht selbstjustierende Gegenringsysteme, geeignet für die Kombination mit dem Produktbereich Komponenten Gleitringdichtungen.



NSI™ Maßtabelle (inch)

Abmessung	A	B	ØC	ØD	ØE	F
1.000	0.800	0.600	2.000	1.559	1.157	0.200
1.125	0.800	0.600	2.125	1.677	1.275	0.200
1.250	0.800	0.600	2.250	1.828	1.432	0.250
1.375	0.800	0.600	2.375	1.953	1.550	0.200
1.500	0.800	0.600	2.625	2.076	1.574	0.200
1.625	0.800	0.600	2.750	2.200	1.707	0.200
1.750	0.800	0.600	3.000	2.325	1.825	0.200
1.875	0.800	0.600	3.125	2.450	1.950	0.200
2.000	0.800	0.600	3.250	2.575	2.110	0.200
2.125	0.800	0.600	3.500	2.700	2.218	0.200
2.250	0.800	0.600	3.625	2.825	2.325	0.200
2.375	0.800	0.600	3.750	2.950	2.450	0.200
2.500	0.800	0.600	4.000	3.075	2.575	0.200
2.625	1.044	0.725	4.125	3.325	2.740	0.319
2.750	1.044	0.725	4.250	3.450	2.865	0.319
2.875	1.044	0.725	4.625	3.575	2.990	0.319
3.000	1.044	0.725	4.750	3.700	3.115	0.319
3.125	1.044	0.725	4.875	3.825	3.240	0.319
3.250	1.044	0.725	5.000	3.950	3.365	0.319
3.375	1.044	0.725	5.125	4.075	3.490	0.319
3.500	1.044	0.725	5.250	4.200	3.615	0.319
3.625	1.044	0.725	5.375	4.325	3.740	0.319
3.750	1.044	0.725	5.750	4.450	3.865	0.319
3.875	1.044	0.725	5.875	4.575	3.990	0.319
4.000	1.044	0.725	6.000	4.700	4.115	0.319

USI™ Maßtabelle (inch)

Abmessung	A	B	ØC	ØD	ØE	F
1.000	1.047	0.967	2.088	1.559	1.157	0.080
1.125	1.047	0.967	2.215	1.677	1.275	0.080
1.250	1.047	0.967	2.338	1.828	1.432	0.080
1.375	1.047	0.967	2.408	1.953	1.550	0.080
1.500	1.047	0.967	2.718	2.076	1.574	0.080
1.625	1.086	1.006	2.840	2.200	1.707	0.080
1.750	1.086	1.006	3.090	2.325	1.825	0.080
1.875	1.086	1.006	3.218	2.450	1.950	0.080
2.000	1.086	1.006	3.468	2.575	2.110	0.080
2.125	1.166	1.006	3.718	2.700	2.218	0.160
2.250	1.164	1.026	3.838	2.825	2.325	0.138
2.375	1.164	1.026	3.878	2.950	2.450	0.138
2.500	1.164	1.026	4.088	3.075	2.575	0.138
2.625	1.194	1.026	4.218	3.325	2.740	0.168
2.750	1.194	1.026	4.378	3.450	2.865	0.168
2.875	1.194	1.026	4.498	3.575	2.990	0.168
3.000	1.194	1.026	4.558	3.700	3.115	0.168
3.125	1.194	1.026	4.687	3.825	3.240	0.168
3.250	1.194	1.026	4.877	3.950	3.365	0.168
3.375	1.194	1.026	5.000	4.075	3.490	0.168
3.500	1.194	1.026	5.128	4.200	3.615	0.168
3.625	1.194	1.026	5.248	4.325	3.740	0.168
3.750	1.194	1.026	5.378	4.450	3.865	0.168
3.875	1.194	1.026	5.497	4.575	3.990	0.168
4.000	1.194	1.026	5.628	4.700	4.115	0.168

NSI™ Maßtabelle (mm)

Abmessung	A	B	ØC	ØD	ØE	F
25.0	20.3	15.2	50.8	39.6	29.4	5.1
28.0	20.3	15.2	54.0	42.6	32.4	5.1
30.0	20.3	15.2	57.2	46.4	36.4	5.1
32.0	20.3	15.2	57.2	46.4	36.4	5.1
33.0	20.3	15.2	57.2	46.4	36.4	5.1
35.0	20.3	15.2	60.3	49.6	39.4	5.1
40.0	20.3	15.2	69.9	55.9	43.4	5.1
42.0	20.3	15.2	69.9	55.9	43.4	5.1
43.0	20.3	15.2	76.2	59.1	46.4	5.1
45.0	20.3	15.2	76.2	59.1	46.4	5.1
48.0	20.3	15.2	79.4	62.2	49.5	5.1
50.0	20.3	15.2	82.6	65.4	53.6	5.1
53.0	20.3	15.2	88.9	68.6	56.3	5.1
55.0	20.3	15.2	88.9	68.6	56.3	5.1
58.0	20.3	15.2	95.3	74.9	62.2	5.1
60.0	20.3	15.2	95.3	74.9	62.2	5.1
63.0	20.3	15.2	101.6	78.1	65.4	5.1
65.0	26.5	18.4	104.8	84.5	69.6	8.1
68.0	26.5	18.4	108.0	87.6	72.8	8.1
70.0	26.5	18.4	108.0	87.6	72.8	8.1
75.0	26.5	18.4	120.7	94.0	79.1	8.1
80.0	26.5	18.4	127.0	100.3	85.5	8.1
85.0	26.5	18.4	130.2	103.5	88.6	8.1
90.0	26.5	18.4	136.5	109.9	95.0	8.1
95.0	26.5	18.4	146.1	113.0	98.2	8.1
100.0	26.5	18.4	152.4	119.4	104.5	8.1

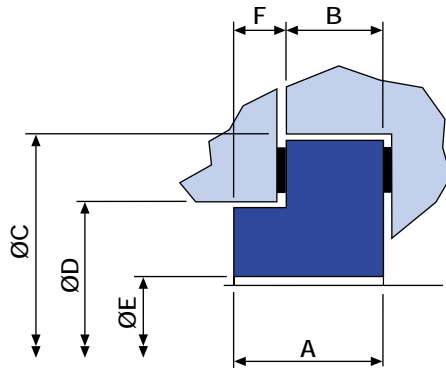
USI™ Maßtabelle (mm)

Abmessung	A	B	ØC	ØD	ØE	F
25.0	26.6	24.6	53.0	39.6	29.4	2.0
28.0	26.6	24.6	56.3	42.6	32.4	2.0
30.0	26.6	24.6	59.4	46.4	36.4	2.0
32.0	26.6	24.6	59.4	46.4	36.4	2.0
33.0	26.6	24.6	59.4	46.4	36.4	2.0
35.0	26.6	24.6	61.2	49.6	39.4	2.0
40.0	27.6	25.6	72.1	55.9	43.4	2.0
42.0	27.6	25.6	72.1	55.9	43.4	2.0
43.0	27.6	25.6	78.5	59.1	46.4	2.0
45.0	27.6	25.6	78.5	59.1	46.4	2.0
48.0	27.6	25.6	81.7	62.2	49.5	2.0
50.0	27.6	25.6	88.1	65.4	53.6	2.0
53.0	29.6	25.6	94.4	68.6	56.3	4.1
55.0	29.6	25.6	94.4	68.6	56.3	4.1
58.0	29.6	26.1	98.5	74.9	62.2	3.5
60.0	29.6	26.1	98.5	74.9	62.2	3.5
63.0	29.6	26.1	103.8	78.1	65.4	3.5
65.0	30.3	26.1	107.1	84.5	69.6	4.3
68.0	30.3	26.1	111.2	87.6	72.8	4.3
70.0	30.3	26.1	111.2	87.6	72.8	4.3
75.0	30.3	26.1	115.8	94.0	79.1	4.3
80.0	30.3	26.1	123.9	100.3	85.8	4.3
85.0	30.3	26.1	127.0	103.5	88.6	4.3
90.0	30.3	26.1	133.3	109.9	95.0	4.3
95.0	30.3	26.1	136.6	113.0	98.2	4.3
100.0	30.3	26.1	143.0	119.4	104.5	4.3



L-Seat™ & LA-Seat™ - Gegenringe

Eine Auswahl von Gegenringen lieferbar in vielen Werkstoffen.



L-Seat™ Maßtabelle (inch)

Wellen Ø	A	B	ØC	ØD	ØE	F
1.000	0.625	0.375	2.020	1.625	1.100	0.250
1.125	0.625	0.375	2.145	1.750	1.225	0.250
1.187	0.625	0.375	2.207	1.812	1.287	0.250
1.250	0.625	0.375	2.270	1.875	1.350	0.250
1.375	0.625	0.375	2.395	2.000	1.475	0.250
1.500	0.625	0.375	2.645	2.250	1.600	0.250
1.625	0.625	0.375	2.770	2.375	1.725	0.250
1.750	0.625	0.375	3.020	2.500	1.850	0.250
1.875	0.625	0.375	3.145	2.625	1.975	0.250
2.000	0.625	0.375	3.270	2.750	2.100	0.250
2.125	0.625	0.375	3.520	2.875	2.225	0.250
2.250	0.625	0.375	3.645	3.000	2.350	0.250
2.375	0.625	0.375	3.770	3.125	2.475	0.250
2.500	0.625	0.375	4.020	3.250	2.600	0.250
2.625	0.625	0.375	4.145	3.375	2.725	0.250

LA-Seat™ Maßtabelle (inch)

Wellen Ø	A	B	ØC	ØD	ØE	F
0.625	0.500	0.250	1.640	1.250	0.730	0.250
0.750	0.500	0.250	1.765	1.375	0.850	0.250
0.875	0.500	0.250	1.890	1.500	0.950	0.250
0.937	0.625	0.375	1.960	1.562	1.045	0.250
1.000	0.625	0.375	2.110	1.625	1.100	0.250
1.125	0.625	0.375	2.240	1.750	1.225	0.250
1.187	0.625	0.375	2.457	1.813	1.287	0.250
1.250	0.625	0.375	2.360	1.875	1.360	0.250
1.375	0.625	0.375	2.430	2.000	1.478	0.250
1.500	0.625	0.375	2.740	2.250	1.600	0.250
1.625	0.625	0.375	2.860	2.375	1.725	0.250
1.750	0.625	0.375	3.110	2.500	1.850	0.250
1.875	0.625	0.375	3.240	2.625	1.950	0.250
2.000	0.625	0.375	3.490	2.750	2.100	0.250
2.125	0.625	0.375	3.740	2.875	2.225	0.250
2.250	0.625	0.375	3.860	3.000	2.350	0.250
2.375	0.625	0.375	3.900	3.067	2.475	0.250
2.500	0.625	0.375	4.110	3.250	2.600	0.250
2.625	0.625	0.375	4.240	3.375	2.725	0.250

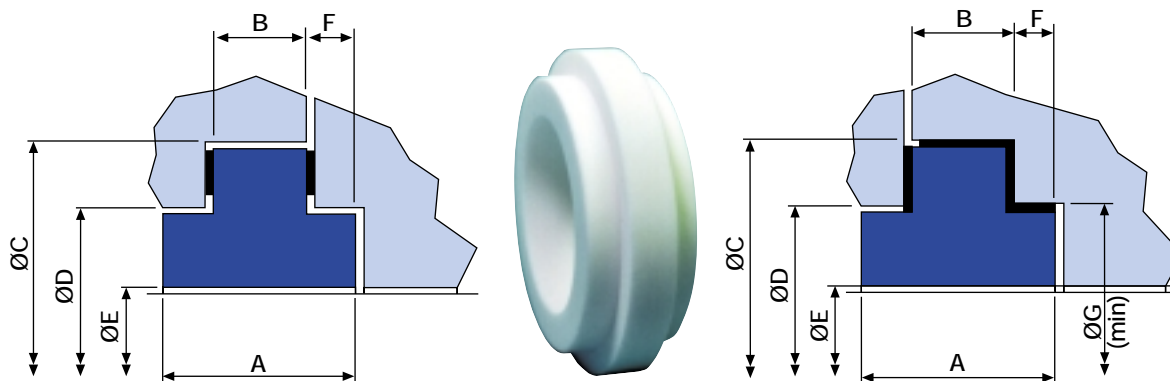
L-Seat™ Maßtabelle (mm)

Wellen Ø	A	B	ØC	ØD	ØE	F
25.0	15.9	9.5	51.3	41.3	27.9	6.4
28.0	15.9	9.5	54.5	44.5	31.1	6.4
30.0	15.9	9.5	56.1	46.0	32.7	6.4
32.0	15.9	9.5	57.7	47.6	34.3	6.4
35.0	15.9	9.5	60.8	50.8	37.5	6.4
38.0	15.9	9.5	67.2	57.2	40.6	6.4
40.0	15.9	9.5	70.4	60.3	43.8	6.4
43.0	15.9	9.5	76.7	63.5	47.6	6.4
45.0	15.9	9.5	79.9	66.7	50.2	6.4
50.0	15.9	9.5	83.1	69.9	53.3	6.4
55.0	15.9	9.5	92.6	76.2	59.7	6.4
60.0	15.9	9.5	95.8	79.4	62.9	6.4
65.0	15.9	9.5	105.3	85.7	69.2	6.4

LA-Seat™ Maßtabelle (mm)

Wellen Ø	A	B	ØC	ØD	ØE	F
16.0	12.7	6.4	41.7	31.8	18.5	6.4
18.0	12.7	6.4	44.8	34.9	21.5	6.4
20.0	12.7	6.4	48.0	38.1	24.1	6.4
24.0	15.9	9.5	49.8	39.7	26.5	6.4
25.0	15.9	9.5	53.6	41.3	27.9	6.4
28.0	15.9	9.5	56.9	44.5	31.1	6.4
30.0	15.9	9.5	62.4	46.1	32.7	6.4
32.0	15.9	9.5	59.9	47.6	34.5	6.4
35.0	15.9	9.5	61.7	50.8	37.5	6.4
38.0	15.9	9.5	69.6	57.2	40.6	6.4
40.0	15.9	9.5	72.6	60.3	43.8	6.4
42.0	15.9	9.5	80.0	63.5	47.0	6.4
45.0	15.9	9.5	82.3	66.7	49.5	6.4
50.0	15.9	9.5	88.6	69.9	53.3	6.4
55.0	15.9	9.5	98.0	76.2	59.7	6.4
60.0	15.9	9.5	99.0	77.9	62.8	6.4
65.0	15.9	9.5	107.7	85.7	69.2	6.4

- Die aufgeführten Gegenringe L-Seats™ und LA-Seat s™ werden in Keramik ab Lager geliefert.
- Für größere Abmessungen der Keramik L-Seats™ und LA-Seats™ 70mm - 100mm (2.750" - 4.000") ist die Technik Abteilung bei AESSEAL® zu kontaktieren.
- Nicht aufgeführte Größen und Werkstoffe sind auf Bestellung erhältlich.



T-Seat™ Maßtabelle (inch)

Wellen Ø	A	B	ØC	ØD	ØE	F
0.625	0.687	0.312	1.702	1.313	0.665	0.187
0.750	0.687	0.312	1.827	1.437	0.790	0.187
0.875	0.687	0.312	1.952	1.563	0.915	0.187
0.937	0.687	0.312	2.077	1.687	1.040	0.187
1.000	0.687	0.312	2.077	1.687	1.040	0.187
1.125	1.062	0.437	2.327	1.813	1.165	0.312
1.187	1.062	0.437	2.337	1.929	1.221	0.312
1.250	1.062	0.437	2.515	2.000	1.290	0.312
1.375	1.062	0.437	2.640	2.125	1.415	0.312
1.437	1.062	0.437	2.765	2.250	1.540	0.312
1.500	1.062	0.437	2.765	2.250	1.540	0.312
1.625	1.062	0.437	3.015	2.500	1.685	0.312
1.750	1.062	0.437	3.140	2.625	1.810	0.312
1.875	1.062	0.437	3.265	2.750	1.935	0.312
2.000	1.062	0.437	3.390	2.875	2.060	0.312
2.125	1.312	0.562	3.765	3.125	2.185	0.375
2.250	1.312	0.562	3.890	3.250	2.310	0.375
2.375	1.312	0.562	4.015	3.375	2.435	0.375
2.500	1.312	0.562	4.140	3.500	2.560	0.375
2.625	1.312	0.562	4.265	3.625	2.685	0.375

TS-Seat™ Maßtabelle (inch)

Wellen Ø	A	B	ØC	ØD	ØE	F	ØG	Hülle
0.750	0.687	0.312	1.890	1.437	0.790	0.187	1.437	NEIN
0.875	0.687	0.312	2.000	1.563	0.915	0.187	1.563	NEIN
1.000	0.687	0.312	2.126	1.687	1.040	0.187	1.687	NEIN
1.125	1.062	0.362	2.560	1.813	1.165	0.262	2.000	JA
1.250	1.062	0.487	2.677	2.000	1.290	0.262	2.125	JA
1.375	1.062	0.487	2.795	2.125	1.415	0.262	2.250	JA
1.500	1.062	0.487	3.071	2.250	1.540	0.262	2.500	JA
1.625	1.062	0.487	3.199	2.500	1.685	0.262	2.625	JA
1.750	1.062	0.487	3.307	2.625	1.810	0.262	2.750	JA
1.875	1.062	0.487	3.425	2.750	1.935	0.262	2.875	JA
2.000	1.062	0.487	3.819	2.875	2.060	0.262	3.125	JA
2.125	1.312	0.612	3.937	3.125	2.185	0.325	3.250	JA
2.250	1.312	0.612	4.055	3.250	2.310	0.325	3.375	JA
2.375	1.312	0.612	4.173	3.375	2.435	0.325	3.500	JA
2.500	1.312	0.612	4.330	3.500	2.560	0.325	3.625	JA
2.625	1.312	0.612	4.449	3.625	2.685	0.325	3.750	JA

T-Seat™ Maßtabelle (mm)

Wellen Ø	A	B	ØC	ØD	ØE	F
16	17.4	7.9	43.2	33.4	16.9	4.7
18	17.4	7.9	46.4	36.5	20.1	4.7
20	17.4	7.9	49.6	39.7	23.2	4.7
24	17.4	7.9	52.8	42.8	26.4	4.7
25	17.4	7.9	52.8	42.8	26.4	4.7
28	27.0	11.1	59.1	46.1	29.6	7.9
30	27.0	11.1	59.4	49.0	31.0	7.9
32	27.0	11.1	63.9	50.8	32.8	7.9
33	27.0	11.1	67.1	54.0	35.9	7.9
35	27.0	11.1	67.1	54.0	35.9	7.9
38	27.0	11.1	70.2	57.2	39.1	7.9
40	27.0	11.1	76.6	63.5	42.8	7.9
43	27.0	11.1	79.8	66.7	46.0	7.9
45	27.0	11.1	79.8	66.7	46.0	7.9
48	27.0	11.1	83.0	70.0	49.2	7.9
50	27.0	11.1	86.1	73.0	52.3	7.9
53	33.3	14.3	95.6	79.4	55.5	9.5
55	33.3	14.3	98.8	82.6	58.7	9.5
58	33.3	14.3	102.0	85.7	61.8	9.5
60	33.3	14.3	102.0	85.7	61.8	9.5
63	33.3	14.3	105.1	89.0	65.0	9.5
65	33.3	14.3	108.3	92.1	68.2	9.5

TS-Seat™ Maßtabelle (mm)


























Wellen Ø	A	B	ØC	ØD	ØE	F	ØG	Hülle
16	17.4	7.9	48.0	36.5	20.1	4.7	36.5	NEIN
18	17.4	7.9	48.0	36.5	20.1	4.7	36.5	NEIN
20	17.4	7.9	50.8	39.7	23.2	4.7	39.7	NEIN
24	17.4	9.2	54.0	42.8	26.4	6.7	42.8	NEIN
25	17.4	12.4	54.0	42.8	26.4	6.7	42.8	NEIN
28	27.0	12.4	65.0	46.1	29.6	6.7	50.8	JA
30	27.0	12.4	68.0	49.0	31.0	6.7	54.0	JA
32	27.0	12.4	68.0	50.8	32.8	6.7	54.0	JA
33	27.0	12.4	71.0	54.0	35.9	6.7	57.2	JA
35	27.0	12.4	71.0	54.0	35.9	6.7	57.2	JA
38	27.0	12.4	78.0	57.2	39.1	6.7	63.5	JA
40	27.0	12.4	81.3	63.5	42.8	8.3	66.7	JA
43	27.0	12.4	84.0	66.7	46.0	8.3	69.9	JA
45	27.0	12.4	84.0	66.7	46.0	8.3	69.9	JA
48	27.0	12.4	97.0	73.0	52.3	8.3	79.4	JA
50	27.0	12.4	97.0	73.0	52.3	8.3	79.4	JA
53	33.3	15.5	100.0	79.4	55.5	8.3	82.6	JA
55	33.3	15.5	103.0	82.6	58.7	8.3	85.7	JA
58	33.3	15.5	106.0	85.7	61.8	8.3	88.9	JA
60	33.3	15.5	106.0	85.7	61.8	8.3	88.9	JA
63	33.3	15.5	110.0	88.9	65.0	8.3	92.1	JA
65	33.3	15.5	113.0	92.1	68.2	8.3	95.3	JA

- Die aufgeführten Gegenringe werden in Keramik ab Lager geliefert, TS-Seats™ haben eine mit 25% Glas gefüllte PTFE Distanzhülle (sofern nicht anders ausgewiesen).
- Für größere Abmessungen der Keramik T-Seats™ und TS-Seats™ 70mm - 100mm (2.750" - 4.000") ist die Technik Abteilung bei AESSEAL® zu kontaktieren.
- Nicht aufgeführte Größen und Werkstoffe sind auf Bestellung erhältlich.



ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY

Die AESSEAL® Unternehmensgruppe

 AESSEAL plc, Rotherham, U.K.	Telephon: +44 (0) 1709 369966
 AESSEAL plc, Derby, U.K.	Telephon: +44 (0) 1332 366738
 AESSEAL plc, Peterborough, U.K.	Telephon: +44 (0) 1733 230787
 AESSEAL plc, Scotland, U.K.	Telephon: +44 (0) 1698 849808
 AESSEAL plc, Middlesbrough, U.K.	Telephon: +44 (0) 1642 245744
 AESSEAL plc, Essex, U.K.	Telephon: +44 (0) 1708 256600
 AESSEAL plc, Pontypridd, U.K.	Telephon: +44 (0) 1443 844330
 AESSEAL (MCK) Ltd., Lisburn, U.K.	Telephon: +44 (0) 28 9266 9966
 AESSEAL (MCK) Ltd., Co. Cork, Ireland.	Telephon: +353 (0) 214 633477
 AESSEAL Inc., Knoxville, Tennessee, USA.	Telephon: +1 865 531 0192
 AESSEAL Inc., Seneca Falls, New York, USA.	Telephon: +1 315 568 4706
 AESSEAL Inc., Kingsport, Tennessee, USA.	Telephon: +1 423 224 7573
 AESSEAL ESP LLC, Cedar Rapids, Iowa, USA.	Telephon: +1 319 393 4310
 AESSEAL Deutschland AG.	Telephon: +49 (0) 60 74 881293
 AESSEAL Italia SRL.	Telephon: +39 (0) 33 197 0556
 AESSEAL Pty Ltd., Gauteng, South Africa.	Telephon: +27 (0) 11 466 6500
 AESSEAL Pty Ltd., Confluid Branch, Amanzimtoti, South Africa.	Telephon: +27 (0) 31 903 5438
 AESSEAL Malaysia SDN. BHD.	Telephon: +603 8062 1233
 AESSEAL Nederland.	Telephon: +31 (0) 76 564 9292
 AESSEAL Ibérica S.L.	Telephon: +34 977 55 43 30
 AESSEAL Danmark, Køge, Denmark.	Telephon: +45 56 64 14 00
 AESSEAL France S.A.R.L.	Telephon: +33 (0) 3 2017 2850
 AESSEAL Türkiye, Istanbul, Turkey.	Telephon: +90 (0) 212 237 40 47
 AESSEAL Canada Inc.	Telephon: +1 807 624 2727
 AESSEAL China Ltd.	Telephon: +86 574 8770 1888

DIESES DOKUMENT LIEFERT ANGABEN ZU ABMESSUNGEN UND VERFÜGBARKEIT. FÜR WEITERE INFORMATIONEN UND FÜR ANGABEN SICHERER EINSATZGRENZEN SETZEN SIE SICH BITTE MIT DEN TECHNISCHEN SPEZIALISTEN BEI DEN AUFGEFÜHRTE ADRESSEN IN VERBINDUNG.



GEWINNER DER
NATWEST SUNDAY
TIMES
AUZEICHNUNG FÜR
"DIE FIRMA DER
ZUKUNFT"

BENUTZEN SIE DOPPELDICHTUNGEN
ZUR ABDICHTUNG GEFÄHRLICHER
MEDIEN. TREFFEN SIE IMMER
SICHERHEITSVORKEHRUNGEN.

- ÜBERWACHEN SIE IHRE ANLAGEN
- TRAGEN SIE SCHUTZKLEIDUNG



GEFÄHREHINWEIS

AESSEAL® Deutschland AG
Postfach 200349
D-63309 Rödermark
Paul-Ehrlich Strasse 28-30
D-63322 Rödermark
Telefon: 06074 881293
Telefax: 06074 95014
E-mail: info@aes seal.de
Internet: <http://www.aes seal.de>

Vertreten durch:

POLYFLON®
Handelsgesellschaft m. b. H.



Ihr Ansprechpartner in Dichtungsfragen!

8020 Graz
Baumkircherstraße 3
Tel.: +43(0)316/71 10 89
Fax: +43(0)316/71 89 55
www.polyflon.at

2371 Hinterbrühl
Gaadnerstraße 36b
Tel.: +43(0)2236/26 718
Fax: +43(0)2236/46 811
office@polyflon.at

AESSEAL plc
Mill Close
Templeborough
Rotherham
S60 1BZ
United Kingdom
Tel. Nr.: +44 (0) 1709 369966
Fax: +44 (0) 1709 720788
E-mail: seals@aes seal.com
Internet: <http://www.aes seal.com>

ALLE MAßANGABEN VERSTEHEN SICH MIT HERSTELLUNGSTOLERANZEN. WIR BEHALTEN UNS DAS RECHT VOR, DIE SPEZIFIKATION ZU BELIEBIGEM ZEITPUNKT ZU ÄNDERN.