

ERIKS

sealing elements

Eriseals

DOCUMENTATIENUMMER VAN DEZE PUBLICATIE:
0 5 4 3 0 7 (2002)
VOOR MEER INFORMATIE OVER DE INHOUD, BEL:



(03) 829 27 00



(03) 828 39 59

ERIKS nv
Boombekelaan 3,
B-2660 Hoboken,
België
info@eriks.be
www.eriks.be

Inhoudsopgave

Algemeen	pag. 3
Types	4
Compounds oppervlaktebewerking	6
Eriseal Type 610	8
Eriseal Type 620	9
Eriseal Type 640	10
Eriseal Type 650	11
Eriseal Type 660	12
Eriseal Type 611	13
Eriseal Type 621	14
Eriseal Type 651	15
Eriseal Type 661	16
Eriseal Type 670	17
Eriseal Type 680	18
Eriseal Type 690	19
Eriseal Type 695	20

Aansprakelijkheid

Alle in deze documentatie vermelde gegevens zijn met de grootste zorg samengesteld. Desondanks kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor onvolkomenheden die in de documentatie voorkomen. Tevens maken wij u erop attent dat afbeeldingen en maten aan wijzigingen onderhevig kunnen zijn.

Algemeen

Eriseals worden gebruikt in toepassingen waar de traditionele elastomeer dichtingen niet kunnen worden toegepast in verband met de optredende chemische, toxische of thermische bedrijfsomstandigheden.

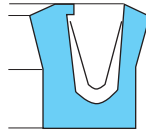
De Eriseals zijn enkelwerkende afdichtingen met een veerelement. Verschillende compounds voor de profieldichting en de veerelementen zorgen ervoor dat de Eriseals inzetbaar zijn in de chemische-, medische-, petrochemische- en in de levensmiddelenindustrie.

Bijzonder kenmerken

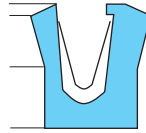
- hoge chemische bestendigheid.
Resistant tegen de meeste vloeistoffen, gassen en andere chemicaliën.
- zeer goede glijeigenschappen, geen stick-slip effect
- zeer ruim temperatuurbereik
- leverbaar voor iedere stang- of zuigerdiameter tot +- 2500 mm

Types**Type 610**

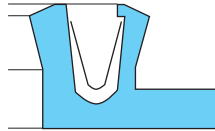
Stangafdichting voor dynamische toepassingen

**Type 620**

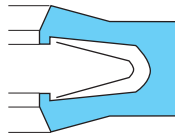
Zuigerafdichting voor dynamische toepassingen

**Type 640**

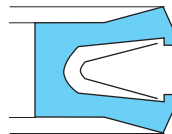
Dichting voor roterende bewegingen, afdichtend op de binnendiameter

**Type 650**

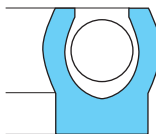
Axiale statische afdichting voor flenzen, afdichtend op de binnendiameter

**Type 660**

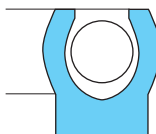
Axiale statische afdichting voor flenzen, afdichtend op de buitendiameter

**Type 611**

Stangafdichting met verhoogde veerkracht voor dynamische toepassingen

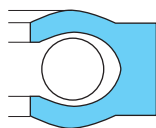
**Type 621**

Zuigerafdichting met verhoogde veerkracht voor dynamische toepassingen

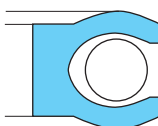


Types**Type 651**

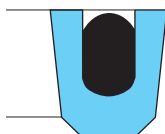
Axiale statische afdichting voor flenzen met verhoogde veerkracht, afdichtend op de binnendiameter

**Type 661**

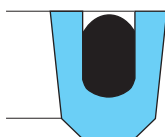
Axiale statische afdichting voor flenzen met verhoogde veerkracht, afdichtend op de buitendiameter

**Type 670**

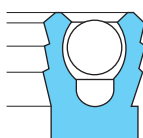
Stangafdichting voor dynamische toepassingen

**Type 680**

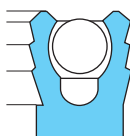
Zuigerafdichting voor dynamische toepassingen

**Type 690**

Stangafdichting met verhoogde veerkracht en meerdere dichtlippen

**Type 695**

Zuigerafdichting met verhoogde veerkracht en meerdere dichtlippen



ERISEALS PTFE - compounds

Eriseal compounds zijn vervaardigd op basis van gemodificeerd PTFE, polytetrafluoretheen, met vulmaterialen zoals brons, grafiet, carbon en glas. De Eriseals compounds kenmerken zich derhalve door het zeer lage wrijvingscoëfficiënt en de uitstekende chemische bestendigheid. Het materiaal heeft ook goede mechanische eigenschappen binnen een temperatuurgebied van -100°C tot + 250°C. PTFE is absoluut verouderingsbestendig en neemt geen vocht op.

<i>Eriseal Compound</i>	<i>Vulling</i>	<i>Eigenschappen</i>	<i>Bedrijfsomstandigheden</i>	<i>Toepassingen</i>
ER 01	zuiver PTFE	Uitstekende chemische bestendigheid Zeer lage wrijvingscoëfficiënt	Snelheden tot 5m/sec. Druk: statisch tot 300 bar dynamisch tot 200 bar Temperatuur: statisch: -100 tot 250°C dynamisch: -40 tot +225°C	Lichte toepassingen Alleen toepasbaar bij goed smerende media Voor levensmiddelen, chemische en farmaceutische industrie
ER 39	gemodificeerd PTFE bronsgevuld met extra toevoeging van MoS ₂	Uitstekende slijtage weerstand Uitstekende extrusie weerstand Goede drukvastheid	Snelheden tot 15 m/sec. Druk: statisch tot 800 bar dynamisch tot 600 bar Temperatuur: statisch -100 tot + 250°C dynamisch -40 tot 225°C	Zware toepassingen Standaard compound voor hydraulische systemen Niet voor direct contact met levensmiddelen en farmaceutische producten
ER 81	gemodificeerd PTFE carbon/grafiet gevuld	Goede chemische bestendigheid Goede droogloop eigenschappen Goed voor zachte tegenloopvlakken	Snelheden tot 15 m/sec. Druk: statisch tot 500 bar dynamisch tot 400 bar Temperatuur: statisch -100 tot +250°C dynamisch -40 tot +225°C	Zware toepassingen Ongesmeerde systemen Water hydrauliek Pneumatische systemen
ER 59	gemodificeerd PTFE carbon gevuld	Goede chemische bestendigheid Goede droogloop eigenschappen Goed voor zachte tegenloopvlakken Zachter en flexibeler dan ER 81	Snelheden tot 15 m/sec. Druk: statisch tot 300 bar dynamisch tot 200 bar Temperatuur: statisch -100 tot + 250° C dynamisch -40 tot + 225°C	Halfzware toepassingen Ongesmeerde systemen Water hydrauliek Pneumatische systemen
ER 99	speciaal gemodificeerd PTFE	Uitstekende chemische bestendigheid Zeer laag wrijvingscoëfficiënt	Snelheden tot 15 m/sec. Druk: statisch tot 300 bar dynamisch tot 200 bar Temperatuur: statisch -100 tot + 250°C dynamisch -40 tot + 225°C	Halfzware toepassingen Hydraulische systemen
ER 48	gemodificeerd PTFE glasgevuld met extra toevoeging van MoS ₂	Goede chemische bestendigheid Goede slijtageweerstand	Snelheden tot 15 m/sec. Druk: statisch tot 400 bar dynamisch tot 300 bar Temperatuur: statisch -100 tot + 250°C dynamisch -40 tot + 225°C	Halfzware toepassingen Hydraulische systemen Pneumatische systemen
Ultralen 90	Ultra high molecular weight polyethylene	Uitstekende abrasieve bestendigheid Goede chemische bestendigheid Uitstekende eigenschappen bij lage temperatuur	Snelheden tot 5 m/sec. Druk: statisch tot 600 bar dynamisch tot 400 bar Temperatuur: statisch -150 tot + 90°C dynamisch -150 tot 80°C	Zware toepassingen Droge pneumatische systemen Gesmeerde pneumatische systemen Water hydrauliek Voor levensmiddelen, chemische en farmaceutische industrie

De keuze van de Eriseal compound is sterk afhankelijk van het af te dichten medium en het materiaal van het tegenloopvlak. Voor advies staan wij steeds ter uwer beschikking.

Oppervlaktebewerking

Optimale afdichtingen en standtijd zijn direct afhankelijk van de oppervlaktebewerking van de afdichtvlakken. In het algemeen geldt dat een zo glad mogelijk oppervlak de voorkeur geniet. Zie onderstaande tabel.

Opmerking:

Alle randen en vlakken moeten absoluut schoon en braamvrij zijn.

Oppervlaktebewerking

<i>Medium</i>	<i>Statisch</i>	<i>Schuivend</i>	<i>Draaiend</i>
Gassen en vloeistoffen met laag moleculair gewicht. Vloeistoffen met geringe oppervlaktespanning, lage temp.	Ra = 0,3 µm Rt = 1,2 µm	Ra = 0,2 µm Rt = 0,8 µm	Ra = 0,1 µm Rt = 0,4 µm
Vloeistoffen met lage viscositeit. Aardgas en gassen met hoog moleculair gewicht.	Ra = 0,6 µm Rt = 2,4 µm	Ra = 0,3 µm Rt = 1,2 µm	Ra = 0,2 µm Rt = 0,8 µm
Normale en hoog viskeuze vloeistoffen, water en olieën fosfaatesters.	Ra = 0,8 µm Rt = 3,2 µm	Ra = 0,4 µm Rt = 1,6 µm	Ra = 0,2 µm Rt = 0,8 µm

Keuzetabel Eriflon - compound voor Eriseals

<i>Tegenloop materiaal</i>	<i>Medium</i>	<i>Eriflon-cpd</i>
Staal	Hydraulische minerale olie, smeerolie en vetten	59-39-99
Staal verchromd	Water/olie emulsie, heet water en stoom	59
Gietijzer	Gesmeerde en ongesmeerde lucht Synthetisch moeilijk ontvlambare vloeistoffen op basis van osforzuuresters	59 59-99

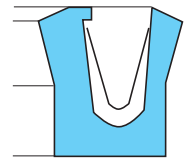
ERISEAL Type 610

Stangafdichting voor dynamische toepassingen.

Toepassingsgebied

Druk : ≤ 350 bar
 Temperatuur : -70 tot $+260$ °C
 Snelheid : ≤ 15 m/s
 Standaardmateriaal : ER59

Andere materialen zijn te verkrijgen voor speciale toepassingen.
 Wij willen u hierbij zeer graag adviseren.

**ERISEAL Type 610**

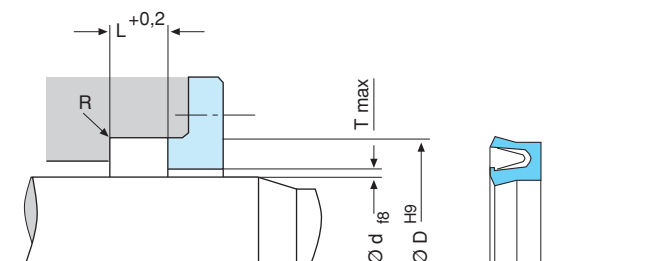
Stang- diameter	Groef- diameter	Groef- breedte	Diameter speling	Radius	Uitwisselbaar met o-ring dikte
$\varnothing d$	$\varnothing D$	$L +0,2 / -0$	$S \max$	$R \max$	
4 – 9,9	$d + 2,9$	2,4	0,13	0,4	1,78
10 – 19,9	$d + 4,5$	3,6	0,13	0,4	2,62
20 – 39,9	$d + 6,2$	4,8	0,15	0,8	3,53
40 – 119,9	$d + 9,4$	7,1	0,17	0,8	5,33
120 – 999,9	$d + 12,2$	9,5	0,25	0,8	7,00

Bestelvoorbeeld

Type : Eriseal type 610
 Stangdiameter : $\varnothing d = 105$
 Groefdiameter : $\varnothing D = 114,4$
 Groefbreedte : $L = 7,1$
 Materiaal : ER59 (standaard)

Besteltekst

Eriseal 610 ER59 105x114,5 L=7,1



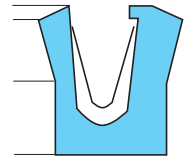
ERISEAL Type 620

Zuigerafdichting voor dynamische toepassingen.

Toepassingsgebied

Druk : ≤ 350 bar
 Temperatuur : -70 tot $+260$ °C
 Snelheid : ≤ 15 m/s
 Standaardmateriaal : ER59

Andere materialen zijn te verkrijgen voor speciale toepassingen.
 Wij willen u hierbij zeer graag adviseren.

**ERISEAL Type 620**

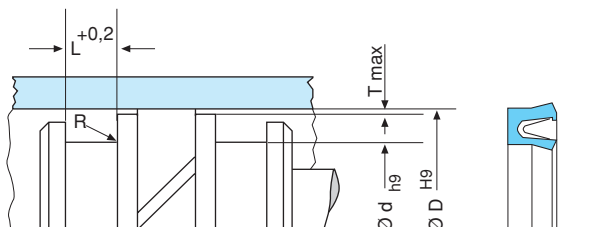
Stang- diameter	Groef- diameter	Groef- breedte	Diameter speling	Radius	Uitwisselbaar met o-ring dikte
$\varnothing d$	$\varnothing D$	$L +0,2 / -0$	$S \max$	$R \max$	
6 – 13,9	D – 2,9	2,4	0,13	0,4	1,78
14 – 24,9	D – 4,5	3,6	0,13	0,4	2,62
25 – 45,9	D – 6,2	4,8	0,15	0,8	3,53
46 – 124,9	D – 9,4	7,1	0,17	0,8	5,33
125 – 999,9	D – 12,2	9,5	0,25	0,8	7,00

Bestelvoorbeeld

Type : Eriseal type 620
 Stangdiameter : $\varnothing d = 105$
 Groefdiameter : $\varnothing D = 95,6$
 Groefbreedte : $L = 7,1$
 Materiaal : ER59 (standaard)

Besteltekst

Eriseal 620 ER59 105x95,6 L=7,1



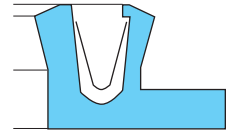
ERISEAL Type 640

Dichting voor draaiende beweging; binnenzijde afdichtend.

Toepassingsgebied

Druk : ≤ 350 bar
 Temperatuur : -70 tot $+260$ °C
 Snelheid : ≤ 2 m/s
 Standaardmateriaal : ER59

Andere materialen zijn te verkrijgen voor speciale toepassingen.
 Wij willen u hierbij zeer graag adviseren.

**ERISEAL Type 640**

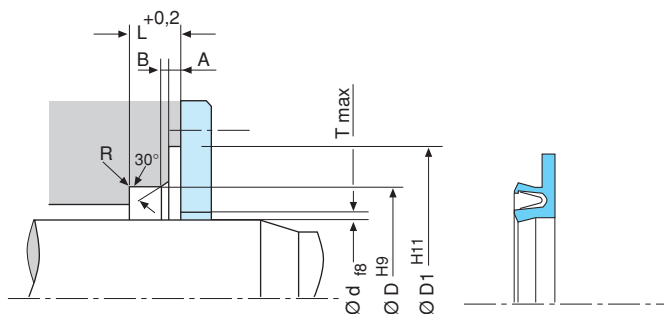
Stang- diameter	Groef- bodem	Groef- breedte	Diameter	Diepte flens	Radius	Diam. speling	Lengte afschuiving
$\varnothing d$	$\varnothing D$	$L +0,2 / -0$	$\varnothing D1$	a	R_{max}	S_{max}	b
8 – 19,9	$d + 5,0$	3,6	$d + 9,0$	0,85 – 0,10	0,3	0,13	0,8
20 – 39,9	$d + 7,0$	4,8	$d + 12,5$	1,35 – 0,15	0,4	0,15	1,1
40 – 400,9	$d + 10,5$	7,1	$d + 17,5$	1,8 – 0,2	0,5	0,17	1,4
401 - 700	$d + 14$	9,5	$d + 22,0$	2,8 – 0,2	0,5	0,25	1,6

Bestelvoorbeeld

Type : EriSeal type 640
 Stangdiameter : $\varnothing d = 105$
 Groefdiameter : $\varnothing D = 115,5$
 Groefbreedte : $L = 7,1$
 Materiaal : ER59 (standaard)

Besteltekst

EriSeal 620 ER59 105x95,6 L=7,1



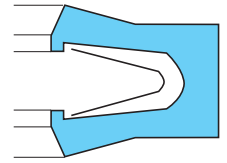
ERISEAL Type 650

Axiaal werkende statische dichting; binnenzijde afdichtend voor flenzen.

Toepassingsgebied

Druk : ≤ 350 bar
 Temperatuur : -70 tot $+260$ °C
 Standaardmateriaal : ER59

Andere materialen zijn te verkrijgen voor speciale toepassingen.
 Wij willen u hierbij zeer graag adviseren.

**ERISEAL Type 650**

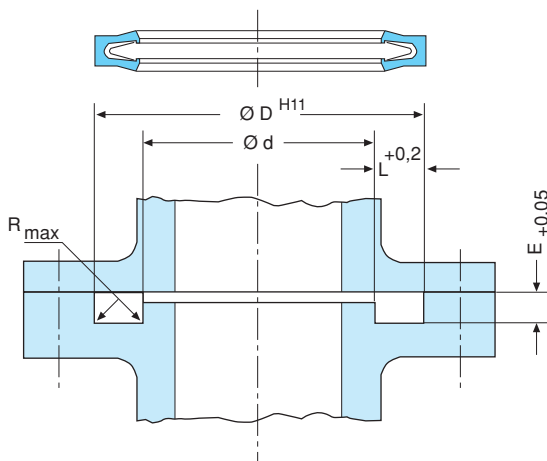
Groef- buitendiam.	Groef- binnendiam.	Groef- breedte	Groef- diepte	Radius	Uitwisselbaar met o-ring dikte
$\varnothing D$	$\varnothing d$	$L +0,2 / -0$	$E +0,1$	R_{max}	b
32 – 44,9	D – 7,2	3,6	2,25	0,4	2,62
45 – 79,9	D – 9,6	4,8	3,10	0,6	3,53
80 – 109,9	D – 14,2	7,1	4,70	0,8	5,33
110 – 700,0	D – 19,0	9,5	6,10	0,8	7,0

Bestelvoorbeeld

Type : Eriseal type 650
 Groef buitendiameter : $\varnothing D = 105$
 Groef binnendiameter : $\varnothing d = 90,8$
 Groefdiepte : $E = 4,7$
 Materiaal : ER59 (standaard)

Besteltekst

Eriseal 650 ER59 105x90,8 E=4,7



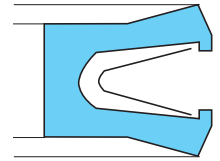
ERISEAL Type 660

Axiaal werkende statische dichting; buitenzijde afdichtend voor flenzen.

Toepassingsgebied

Druk : ≤ 350 bar
 Temperatuur : -70 tot $+260$ °C
 Standaardmateriaal : ER59

Andere materialen zijn te verkrijgen voor speciale toepassingen.
 Wij willen u hierbij zeer graag adviseren.

**ERISEAL Type 660**

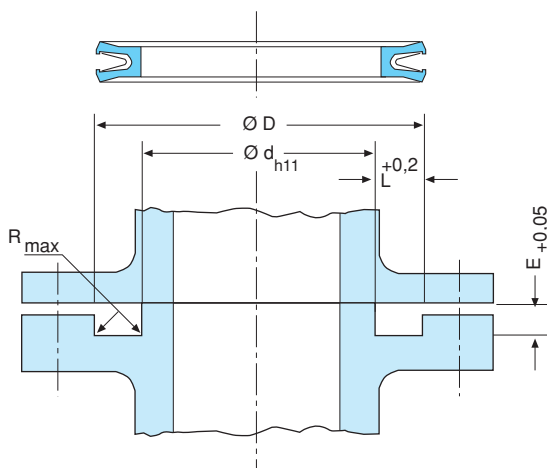
Groef- buitendiam.	Groef- binnendiam.	Groef- breedte	Groef- diepte	Radius	Uitwisselbaar met o-ring dikte
$\varnothing D$	$\varnothing d$	$L +0,2 / -0$	$E +0,1$	R_{max}	b
32 – 44,9	D – 7,2	3,6	2,25	0,4	2,62
45 – 79,9	D – 9,6	4,8	3,10	0,6	3,53
80 – 109,9	D – 14,2	7,1	4,70	0,8	5,33
110 – 700,0	D – 19,0	9,5	6,10	0,8	7,0

Bestelvoorbeeld

Type : Eriseal type 660
 Groef buitendiameter : $\varnothing D = 105$
 Groef binnendiameter : $\varnothing d = 119,2$
 Groefdiepte : $E = 4,7$
 Materiaal : ER59 (standaard)

Besteltekst

Eriseal 660 ER59 105x119,2 E=4,7



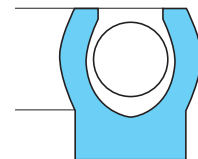
ERISEAL Type 611

Stangafdichting met verhoogde veerkracht voor dynamische toepassingen.

Toepassingsgebied

Druk	: ≤ 500 bar
Temperatuur	: -70 tot +260 °C
Snelheid	: ≤ 15 m/s
Standaardmateriaal	: ER59

Andere materialen zijn te verkrijgen voor speciale toepassingen.
Wij willen u hierbij zeer graag adviseren.

**ERISEAL Type 611**

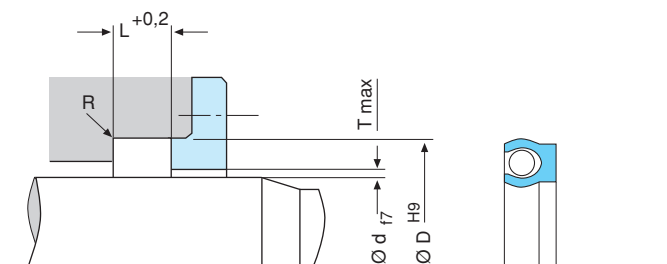
Stang- diameter	Groef- diameter	Groef- breedte	Diameter speling	Radius	Uitwisselbaar met o-ring dikte
Ød	ØD	L +0,2 / -0	S max	R max	
4 – 9,9	d + 2,9	2,4	0,13	0,4	1,78
10 – 19,9	d + 4,5	3,6	0,13	0,4	2,62
20 – 39,9	d + 6,2	4,8	0,15	0,8	3,53
40 – 119,9	d + 9,4	7,1	0,17	0,8	5,33
120 – 999,9	d + 12,2	9,5	0,25	0,8	7,00

Bestelvoorbeeld

Type	: Eriseal type 611
Stangdiameter	: Ød = 105
Groefdiameter	: ØD = 114,4
Groefbreedte	: L = 7,1
Materiaal	: ER59 (standaard)

Besteltekst

Eriseal 611 ER59 105x114,5 L=7,1



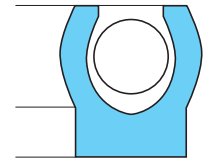
ERISEAL Type 621

Zuigerafdichting met verhoogde veerkracht voor dynamische toepassingen.

Toepassingsgebied

Druk : ≤ 500 bar
 Temperatuur : -70 tot $+260$ °C
 Snelheid : ≤ 15 m/s
 Standaardmateriaal : ER59

Andere materialen zijn te verkrijgen voor speciale toepassingen.
 Wij willen u hierbij zeer graag adviseren.

**ERISEAL Type 621**

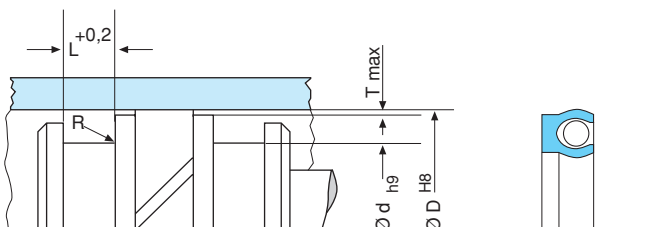
Stang- diameter	Groef- diameter	Groef- breedte	Diameter speling	Radius	Uitwisselbaar met o-ring dikte
$\varnothing d$	$\varnothing D$	$L +0,2 / -0$	$S \max$	$R \max$	
6 – 13,9	D – 2,9	2,4	0,13	0,4	1,78
14 – 24,9	D – 4,5	3,6	0,13	0,4	2,62
25 – 45,9	D – 6,2	4,8	0,15	0,8	3,53
46 – 124,9	D – 9,4	7,1	0,17	0,8	5,33
125 – 999,9	D – 12,2	9,5	0,25	0,8	7,00

Bestelvoorbeeld

Type : Eriseal type 621
 Stangdiameter : $\varnothing d = 105$
 Groefdiameter : $\varnothing D = 95,6$
 Groefbreedte : $L = 7,1$
 Materiaal : ER59 (standaard)

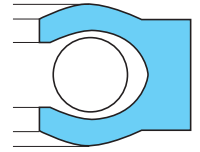
Besteltekst

Eriseal 621 ER59 105x95,6 L=7,1



ERISEAL Type 651

Axiaal werkende statische dichting met verhoogde veerkracht; aan de binnenzijde afdichtend voor flenzen.

**Toepassingsgebied**

Druk : ≤ 500 bar
 Temperatuur : -70 tot $+260$ °C
 Standaardmateriaal : ER59

Andere materialen zijn te verkrijgen voor speciale toepassingen.
 Wij willen u hierbij zeer graag adviseren.

ERISEAL Type 651

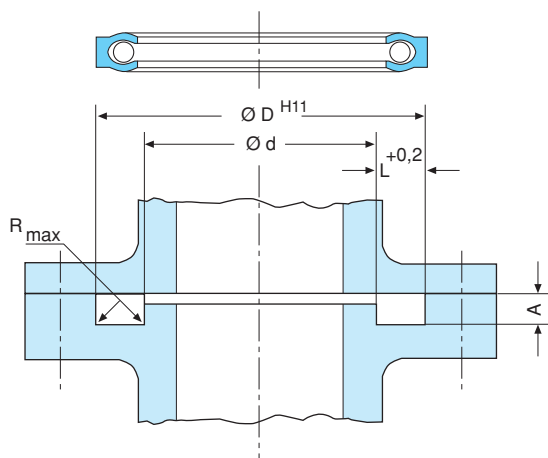
Stang-diameter $\varnothing d$	Groef-diameter $\varnothing D$	Groef-breedte $L +0,2 / -0$	Diameter speling $S \text{ max}$	Radius $R \text{ max}$	Uitwisselbaar met o-ring dikte
≥ 12	$D - 4,8$	2,4	$1,45 +0,03$	0,4	1,78
≥ 20	$D - 7,2$	3,6	$2,25 +0,05$	0,4	2,62
≥ 30	$D - 9,6$	4,8	$3,10 +0,08$	0,6	3,53
≥ 40	$D - 14,2$	7,1	$4,70 +0,10$	0,8	5,33
≥ 50	$D - 19,0$	9,5	$6,10 +0,15$	0,8	7,0

Bestelvoorbeeld

Type : Eriseal type 651
 Groef buitendiameter : $\varnothing D = 105$
 Groef binnendiameter : $\varnothing d = 86$
 Groefdiepte : $E = 6,1$
 Materiaal : ER59 (standaard)

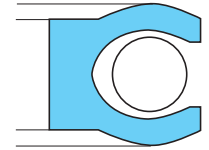
Besteltekst

Eriseal 651 ER59 105x86 E=6,1



ERISEAL Type 661

Axiaal werkende statische dichting met verhoogde veerkracht; aan de buitenzijde afdichtend voor flenzen.

**Toepassingsgebied**

Druk : ≤ 500 bar
 Temperatuur : -70 tot $+260$ °C
 Standaardmateriaal : ER59

Andere materialen zijn te verkrijgen voor speciale toepassingen.
 Wij willen u hierbij zeer graag adviseren.

ERISEAL Type 661

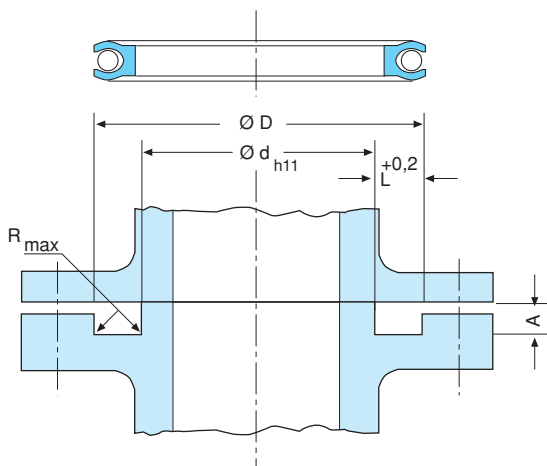
Stang-diameter $\varnothing d$	Groef-diameter $\varnothing D$	Groef-breedte $L +0,2 / -0$	Diameter speling $S \max$	Radius $R \max$	Uitwisselbaar met o-ring dikte
≥ 5	$d + 4,8$	2,4	$1,45 +0,03$	0,4	1,78
≥ 10	$d + 7,2$	3,6	$2,25 +0,05$	0,4	2,62
≥ 15	$d + 9,6$	4,8	$3,10 +0,08$	0,6	3,53
≥ 22	$d + 14,2$	7,1	$4,70 +0,10$	0,8	5,33
≥ 30	$d + 19,0$	9,5	$6,10 +0,15$	0,8	7,0

Bestelvoorbeeld

Type : Eriseal type 661
 Groef buitendiameter : $\varnothing D = 105$
 Groef binnendiameter : $\varnothing d = 124$
 Groefdiepte : $E = 6,1$
 Materiaal : ER59 (standaard)

Besteltekst

Eriseal 661 ER59 105x124 E=6,1



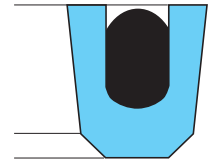
ERISEAL Type 670

Stangafdichting voor dynamische toepassingen.

Toepassingsgebied

Druk : ≤ 800 bar
 Temperatuur : -70 tot $+260$ °C
 Snelheid : ≤ 15 m/s
 Standaardmateriaal : ER39 + NBR

Andere materialen zijn te verkrijgen voor speciale toepassingen.
 Wij willen u hierbij zeer graag adviseren.

**ERISEAL Type 670**

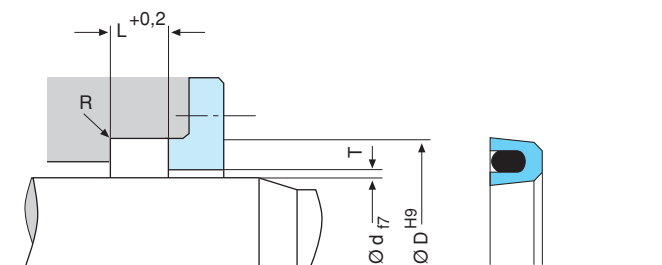
Stangdiameter $\varnothing d$	Groefdiameter $\varnothing D$	Groefbreedte L	Radius R max
10 - 70	$d + 4,8$	3,4	0,2
18 - 110	$d + 6,4$	4,5	0,3
38 - 120	$d + 10,0$	6,8	0,4
115 - 650	$d + 12,8$	9,0	0,6

Bestelvoorbeeld

Type : Eriseal type 670
 Stangdiameter : $\varnothing d = 105$
 Groefdiameter : $\varnothing D = 115$
 Groefbreedte : $L = 6,8$
 Materiaal : ER39 (standaard)

Besteltekst

Eriseal 670 ER39 105x115 L=6,8



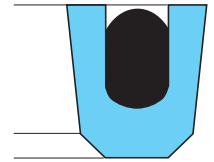
ERISEAL Type 680

Zuigerafdichting voor dynamische toepassingen.

Toepassingsgebied

Druk : ≤ 800 bar
 Temperatuur : -70 tot $+260$ °C
 Snelheid : ≤ 15 m/s
 Standaardmateriaal : ER39 + NBR

Andere materialen zijn te verkrijgen voor speciale toepassingen.
 Wij willen u hierbij zeer graag adviseren.

**ERISEAL Type 680**

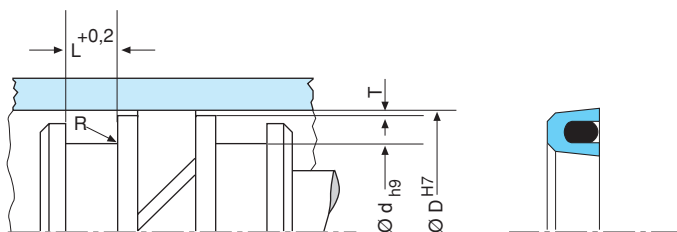
Stangdiameter $\varnothing d$	Groefdiameter $\varnothing D$	Groefbreedte L	Radius R max
15 - 75	$D + 4,8$	3,4	0,2
25 - 125	$D + 6,4$	4,5	0,3
45 - 130	$D + 10,0$	6,8	0,4
125 - 700	$D + 12,8$	9,0	0,6

Bestelvoorbeeld

Type : Eriseal type 680
 Stangdiameter : $\varnothing d = 105$
 Groefdiameter : $\varnothing D = 95$
 Groefbreedte : $L = 6,8$
 Materiaal : ER39 (standaard)

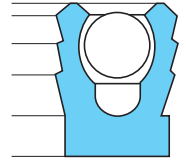
Besteltekst

Eriseal 670 ER39 105x95 L=6,8



ERISEAL Type 690

Stangafdichting met verhoogde veerkracht en meerdere dichtlippen.

**Toepassingsgebied**

Druk : ≤ 250 bar
 Temperatuur : -70 tot $+260$ °C
 Snelheid : ≤ 10 m/s
 Standaardmateriaal : ER59

Andere materialen zijn te verkrijgen voor speciale toepassingen.
 Wij willen u hierbij zeer graag adviseren.

ERISEAL Type 690

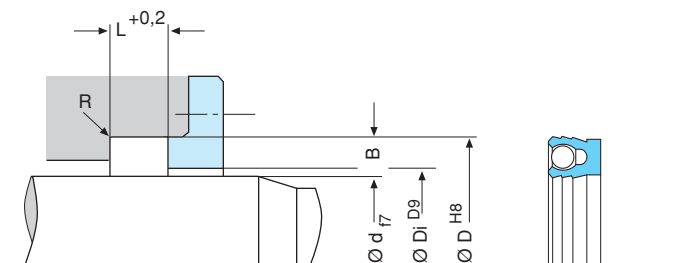
Stangdiameter $\varnothing d$	Groefdiameter $\varnothing D$	Groefbreedte L	Radius R max
12 - 240	$D + 10$	5,0	8,0
20 - 238	$D + 12$	6,0	8,5
40 - 235	$D + 15$	7,5	11,5
50 - 230	$D + 20$	10,0	15,5
70 - 225	$D + 25$	12,5	18,5

Bestelvoorbeeld

Type : EriSeal type 690
 Stangdiameter : $\varnothing d = 50$
 Groefdiameter : $\varnothing D = 62$
 Groefbreedte : $L = 8,5$
 Materiaal : ER59 (standaard)

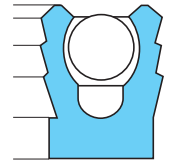
Besteltekst

EriSeal 690 ER59 50x62 L=8,5



ERISEAL Type 695

Zuigerafdichting met verhoogde veerkracht en meerdere dichtlippen.

**Toepassingsgebied**

Druk : ≤ 250 bar
 Temperatuur : -70 tot $+260$ °C
 Snelheid : ≤ 10 m/s
 Standaardmateriaal : ER59

Andere materialen zijn te verkrijgen voor speciale toepassingen.
 Wij willen u hierbij zeer graag adviseren.

ERISEAL Type 695

Stangdiameter $\varnothing d$	Groefdiameter $\varnothing D$	Groefbreedte L	Radius R max
20 - 250	D - 10	5,0	8,0
25 - 250	D - 12	6,0	8,5
40 - 250	D - 15	7,5	11,5
50 - 250	D - 20	10,0	15,5
70 - 250	D - 25	12,5	18,5

Bestelvoorbeeld

Type : Eriseal type 695
 Stangdiameter : $\varnothing d = 85$
 Groefdiameter : $\varnothing D = 65$
 Groefbreedte : $L = 15,5$
 Materiaal : ER59 (standaard)

Besteltekst

Eriseal 695 ER59 85x65 L=15,5

