

## Table des matières

Types	Page 2
Mélanges de PTFE pour Eriseal	3
Etats de surface	4
Eriseal type 610	5
Eriseal type 620	6
Eriseal type 640	7
Eriseal type 650	8
Eriseal type 660	9
Eriseal type 611	10
Eriseal type 621	11
Eriseal type 651	12
Eriseal type 661	13
Eriseal type 670	14
Eriseal type 680	15
Eriseal type 690	16
Eriseal type 695	17

## Généralités

Le joint Eriseal est utilisé dans des applications où un joint traditionnel en élastomère en raison des conditions de service, qui peuvent être d'ordre chimique, toxique ou thermique.

Les joints Eriseals sont des éléments d'étanchéité à simple effet, pourvus d'un ressort d'appoint. Des compositions variées des éléments d'étanchéité, ainsi que des ressorts, permet l'utilisation des joints Eriseals dans les applications de l'industrie chimique, pétrochimique, le secteur médical et l'industrie alimentaire.

## Caractéristiques principales

- haute résistance chimique
- résiste à la plupart des fluides, gaz et autres produits chimiques
- très bonnes caractéristiques de glissement, pas d'effet de stick- slip
- plage de température étendue
- livrable pour tout diamètre de tige ou de piston jusqu'à Ø 2500 mm

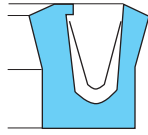
## Responsabilité

Toutes les données reprises dans cette brochure ont été recueillies avec les plus grands soins. Malgré cela, nous ne pouvons être tenus pour responsables des erreurs ou omissions qui pourraient y survenir. Nous attirons votre attention que des schémas ou des dimensions peuvent faire l'objet de changements.

**Types**

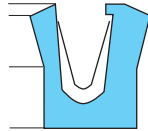
**Type 610**

Joint de tige pour applications dynamiques



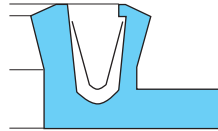
**Type 620**

Joint de piston pour applications dynamiques



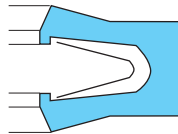
**Type 640**

Joint pour mouvements de rotation, étanchéité sur le diamètre intérieur



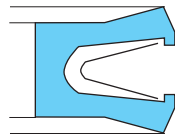
**Type 650**

Joint statique axial pour brides, étanchéité intérieure



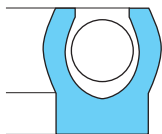
**Type 660**

Joint statique axial pour brides, étanchéité extérieure



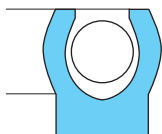
**Type 611**

Joint de tige avec ressort d'appoint, pour applications dynamiques



**Type 621**

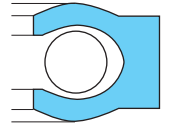
Joint de piston avec ressort d'appoint, pour applications dynamiques



**Types**

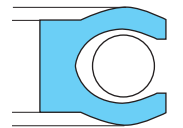
**Type 651**

Joint statique axial pour brides, avec ressort d'appoint, étanchéité intérieure



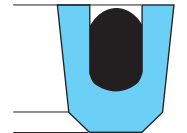
**Type 661**

Joint statique axial pour brides, avec ressort d'appoint, étanchéité extérieure



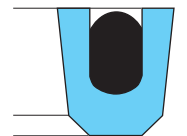
**Type 670**

Joint de tige pour applications dynamiques



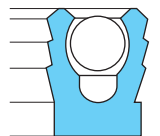
**Type 680**

Joint de piston pour applications dynamiques



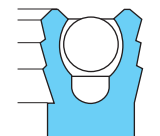
**Type 690**

Joint de tige avec ressort d'appoint et plusieurs lèvres d'étanchéité



**Type 695**

Joint de piston avec ressort d'appoint et plusieurs lèvres d'étanchéité



## ERISEALS PTFE - mélanges

Les mélanges pour les ERISEALS sont du PTFE modifié, avec des charges comme le bronze, le carbone, le graphite, le verre et le MoS<sub>2</sub>. Ils se caractérisent par un coefficient de friction très faible et une résistance chimique exceptionnelle. Ils possèdent également de bonnes propriétés mécaniques dans une plage de température de -100°C à 250°C. Le PTFE est stable dans le temps et n'est pas hygroscopique.

Mélanges pour ERISEALS	Charge	Particularités	Conditions de travail	Applications
ER 01	PTFE pur	Résistance chimique exceptionnelle. Très faible coefficient de friction.	Vitesse de glissement jusqu'à 5 m/s. Pression: statique 300 bar dynamique 200 bar Température: statique de -100 à 250 °C dynamique -40 à +225°C	Applications légères. Seulement en présence de fluides lubrifiants. Pour produits alimentaires, industrie chimique et pharmaceutique.
ER 39	PTFE modifié bronze et de MoS <sub>2</sub>	Excellente résistance à l'usure et à l'extrusion. Bonne résistance à la compression.	Vitesse de glissement jusqu'à 15 m/s. Pression: statique 800 bar dynamique 600 bar Température: statique de -100 à + 250°C dynamique -40 à 225°C	Applications lourdes. Mélange standard pour systèmes hydrauliques.  Pas de contact direct avec produits alimentaires et pharmaceutiques.
ER 81	PTFE modifié carbone/graphite et MoS <sub>2</sub>	Bonne résistance chimique. Bon fonctionnement à sec. Idéal pour surface de friction tendre.	Vitesse de glissement jusqu'à 15 m/s. Pression: statique 500 bar dynamique 400 bar Température: statique de -100 à +250°C dynamique -40 à +225°C	Applications lourdes Pour systèmes non lubrifiés.  Hydraulique à l'eau. Systèmes pneumatiques.
ER 59	PTFE modifié charge de carbone	Bonne résistance chimique. Bon service à sec. Convient pour surfaces de friction tendres. Plus tendre et plus souple que ER 81	Vitesse de glissement jusqu'à 15 m/s. Pression: statique 300 bar dynamique 200 bar Température: statique de -100 à + 250°C dynamique -40 à + 225°C	Applications à pression moyenne. Pour systèmes non lubrifiés.  Hydraulique à l'eau. Systèmes pneumatiques.
ER 99	mélange spécial de PTFE modifié	Résistance chimique exceptionnelle. Très faible coefficient de friction.	Vitesse de glissement jusqu'à 15 m/s. Pression: statique 300 bar dynamique 200 bar Température: statique de -100 à + 250°C dynamique -40 à + 225°C	Applications à pression moyenne. Systèmes hydrauliques.
ER 48	PTFE modifié charge de verre ajoute de MoS <sub>2</sub>	Bonne résistance chimique. Bonne résistance à l'usure.	Vitesse de glissement jusqu'à 15 m/s. Pression: statique 400 bar dynamique 300 bar Température: statique de -100 à + 250°C dynamique -40 à + 225°C	Applications à pression moyenne. Systèmes hydrauliques. Systèmes pneumatiques.
Ultralen 90	Ultra high molecular weight polyethylene	Excellente résistance à l'abrasion. Bonne résistance chimique. Bonne tenue à basse température.	Vitesse de glissement jusqu'à 5 m/s. Pression: statique 600 bar dynamique 400 bar Température: statique de -150 à + 90°C dynamique -150 à 80°C	Applications lourdes. Tous systèmes pneumatiques. Hydraulique à l'eau. Pour produits alimentaires, industrie chimique et pharmaceutique.

Le choix du mélange pour les Eri seals est fortement fonction du fluide à étancher et de la matière des surfaces de friction. Nous vous assistons volontiers dans votre choix.

## Etat de surface

Etanchéité optimale et longévité sont fonction de l'état de rugosité de la surface de glissement.

En général on recherchera un état de surface le plus lisse possible.

Voir le tableau ci-dessous.

### Remarque:

Toutes les arêtes et surfaces doivent être propres et ébarbées.

Etat de surface			
Fluides	Statique	Translation	Rotatif
Gaz et fluides à faible poids moléculaire. moleculair gewicht. Fluides à faible tension de surface, basse température.	Ra = 0,3 µm Rt = 1,2 µm	Ra = 0,2 µm Rt = 0,8 µm	Ra = 0,1 µm Rt = 0,4 µm
Fluides à faible indice de viscosité. Gaz naturel et gaz à haut poids moléculaire.	Ra = 0,6 µm Rt = 2,4 µm	Ra = 0,3 µm Rt = 1,2 µm	Ra = 0,2 µm Rt = 0,8 µm
Fluides à indice de viscosité normal et élevé, l'eau et fluides d'ester phosphorique	Ra = 0,8 µm Rt = 3,2 µm	Ra = 0,4 µm Rt = 1,6 µm	Ra = 0,2 µm Rt = 0,8 µm

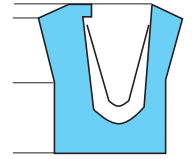
### Sélection des mélanges en Eriflon PTFE pour ERISEALS

Surface de friction	Fluides	Mélange Eriflon PTFE
Acier	Huile hydraulique minérale, huile de graissage et graisses.	59-39-99
Acier chromé	Emulsion eau / huile, eau chaude et vapeur.	59
Fonte	Air lubrifié et non lubrifié. Fluides synthétiques difficilement inflammables à base d'ester phosphorique.	59 59-99

**ERISEAL Type 610****Joint de tige pour applications dynamiques****Caractéristiques**

Pression	:	≤ 350 bar
Température	:	- 70 à + 260°C
Vitesse de glissement	:	≤ 15 m/s
Matériau standard	:	ER59

D'autres matériaux sont livrables pour des applications particulières.  
Nous vous assistons volontiers dans votre choix.

**ERISEAL Type 610**

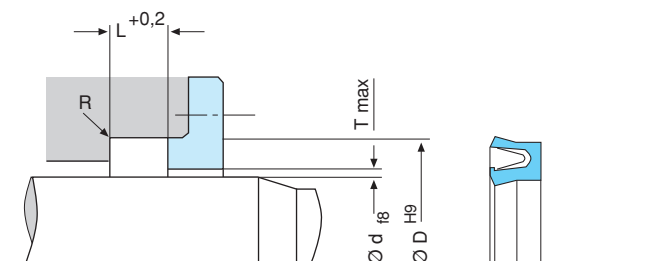
Diamètre de tige $\varnothing d$	Diamètre de gorge $\varnothing D$	Largeur de gorge $L +0,2 / -0$	Jeu diamétral $S \text{ max}$	Rayon $R \text{ max}$	O-ring équivalent
4 – 9,9	$d + 2,9$	2,4	0,13	0,4	1,78
10 – 19,9	$d + 4,5$	3,6	0,13	0,4	2,62
20 – 39,9	$d + 6,2$	4,8	0,15	0,8	3,53
40 – 119,9	$d + 9,4$	7,1	0,17	0,8	5,33
120 – 999,9	$d + 12,2$	9,5	0,25	0,8	7,00

**Exemple de commande**

Type	:	Eriseal type 610
Diamètre de tige	:	$\varnothing d = 105 \text{ mm}$
Diamètre de gorge	:	$\varnothing D = 114,4 \text{ mm}$
Largeur de gorge	:	$L=7,1 \text{ mm}$
Matériau	:	ER59 (standard)

**Texte de commande**

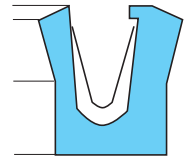
Eriseal 610 ER59 105x114,5 L=7,1



**ERISEAL Type 620****Joint de piston pour applications dynamiques****Caractéristiques**

Pression	: ≤ 350 bar
Température	: - 70 à + 260°C
Vitesse de glissement	: ≤ 15 m/s
Matériau standard	: ER59

D'autres matériaux sont livrables pour des applications particulières.  
Nous vous assistons volontiers dans votre choix.

**ERISEAL Type 620**

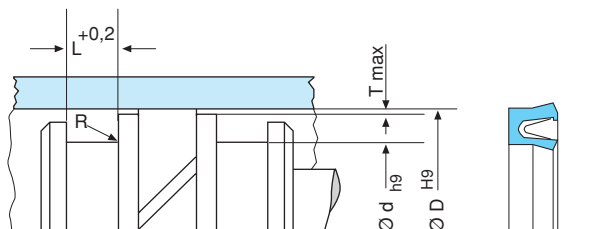
Diamètre du cylindre $\varnothing D$	Diamètre de gorge $\varnothing d$	Largeur de gorge $L +0,2 / -0$	Jeu diamétral $S \text{ max}$	Rayon $R \text{ max}$	O-ring équivalent
6 – 13,9	D – 2,9	2,4	0,13	0,4	1,78
14 – 24,9	D – 4,5	3,6	0,13	0,4	2,62
25 – 45,9	D – 6,2	4,8	0,15	0,8	3,53
46 – 124,9	D – 9,4	7,1	0,17	0,8	5,33
125 – 999,9	D – 12,2	9,5	0,25	0,8	7,00

**Exemple de commande**

Type	: Eriseal type 620
Diamètre du cylindre	: $\varnothing D = 105 \text{ mm}$
Diamètre de gorge	: $\varnothing d = 95,6 \text{ mm}$
Largeur de gorge	: $L=7,1 \text{ mm}$
Matériau	: ER59 (standard)

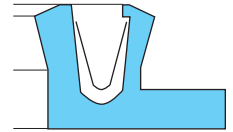
**Texte de commande**

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



**ERISEAL Type 640**

Joint pour mouvement de rotation; étanchéité intérieure

**Caractéristiques**

Pression	: ≤ 350 bar
Température	: - 70 à + 260°C
Vitesse de glissement	: ≤ 2 m/s
Matériau standard	: ER59

D'autres matériaux sont livrables pour des applications particulières.  
Nous vous assistons volontiers dans votre choix.

**ERISEAL Type 640**

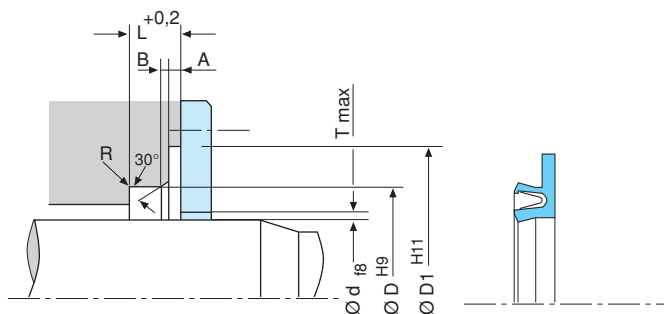
Diamètre de tige	Diamètre de gorge	Largeur de gorge	Diamètre	Epais bride	Rayon	Jeu diamétral	Largeur chanfrein
$\varnothing d$	$\varnothing D$	$L +0,2 / -0$	$\varnothing D1$	$a$	$R \text{ max}$	$S \text{ max}$	$b$
8 – 19,9	$d + 5,0$	3,6	$d + 9,0$	0,85 –0,10	0,3	0,13	0,8
20 – 39,9	$d + 7,0$	4,8	$d + 12,5$	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

**Exemple de commande**

Type	: Eriseal type 640
Diamètre de tige	: $\varnothing d = 105 \text{ mm}$
Diamètre de gorge	: $\varnothing D = 115,5 \text{ mm}$
Largeur de gorge	: $L=7,1 \text{ mm}$
Matériau	: ER59 (standard)

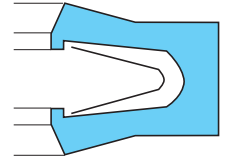
**Texte de commande**

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



**ERISEAL Type 650****Joint statique axial pour bride, étanchéité intérieure****Caractéristiques**

Pression :  $\leq 350$  bar  
 Température :  $-70$  à  $+260^{\circ}\text{C}$   
 Matériau standard : ER59



D'autres matériaux sont livrables pour des applications particulières.  
 Nous vous assistons volontiers dans votre choix.

**ERISEAL Type 650**

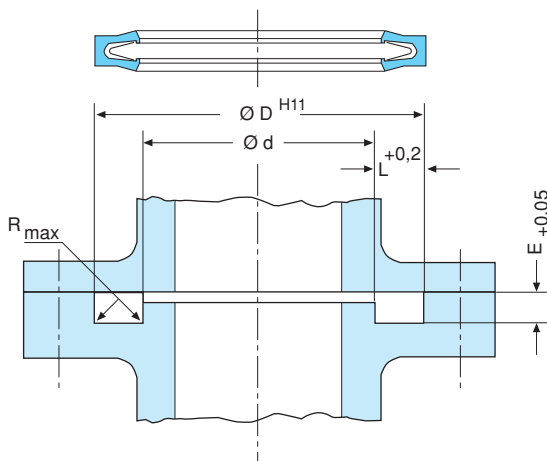
Diamètre ext. de gorge	Diamètre int. de gorge	Largeur de gorge	Profondeur de gorge	Rayon	O-ring équivalent
$\varnothing D$	$\varnothing d$	$L +0,2 / -0$	$E +0,1$	$R \text{ max}$	b
32 – 44,9	D – 7,2	3,6	2,25	0,4	2,62
45 – 79,9	D – 9,6	4,8	3,10	0,6	3,53
80 – 109,9	D – 14,2	7,1	4,70	0,8	5,33
110 – 700,0	D – 19,0	9,5	6,10	0,8	7,0

**Exemple de commande**

Type : Eriseal type 650  
 Diamètre extérieur de gorge :  $\varnothing D = 105$  mm  
 Diamètre intérieur de gorge :  $\varnothing d = 90,8$  mm  
 Profondeur de gorge :  $E = 4,70$  mm  
 Matériau : ER59 (standard)

**Texte de commande**

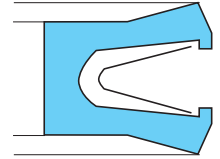
Eriseal 650 ER59 105x90,8 E=4,7





**ERISEAL Type 660****Joint statique axial pour bride, étanchéité extérieure****Caractéristiques**

Pression	: $\leq 350$ bar
Température	: - 70 à + 260°C
Matériau standard	: ER59



D'autres matériaux sont livrables pour des applications particulières.  
Nous vous assistons volontiers dans votre choix.

**ERISEAL Type 660**

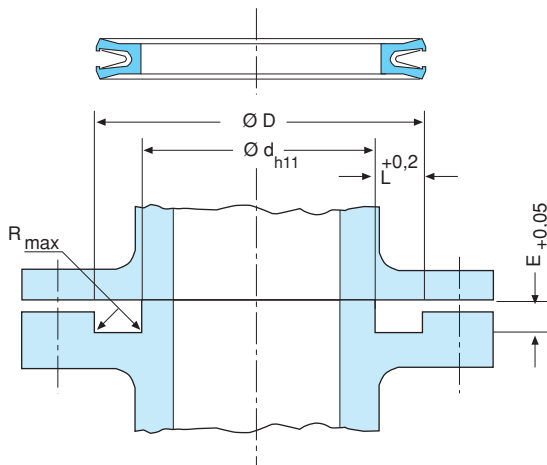
Diamètre int. de gorge $\varnothing d$	Diamètre ext. de gorge $\varnothing D$	Largeur de gorge $L +0,2 / -0$	Profondeur de gorge $E +0,1$	Rayon $R_{max}$	O-ring équivalent b
40 – 49,9	D + 7,2	3,6	2,25	0,4	2,62
50 – 99,9	D + 9,6	4,8	3,10	0,6	3,53
100 – 199,9	D + 14,2	7,1	4,70	0,8	5,33
200 –	D + 19,0	9,5	6,10	0,8	7,0

**Exemple de commande**

Type	: Eriseal type 660
Diamètre intérieur de gorge	: $\varnothing d = 105$ mm
Diamètre extérieur de gorge	: $\varnothing D = 119,2$ mm
Profondeur de gorge	: $E = 4,70$ mm
Matériau	: ER59 (standard)

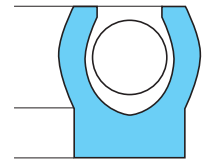
**Texte de commande**

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



**ERISEAL Type 611**

Joint de tige avec ressort d'appoint, pour applications dynamiques

**Caractéristiques**

Pression	:	≤ 500 bar
Température	:	- 70 à + 260°C
Vitesse de glissement	:	≤ 15 m/s
Matériau standard	:	ER59

D'autres matériaux sont livrables pour des applications particulières.  
Nous vous assistons volontiers dans votre choix.

**ERISEAL Type 611**

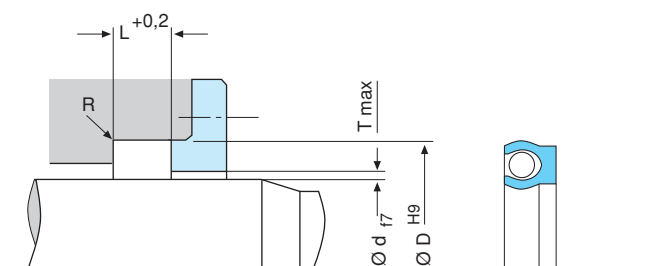
Diamètre de tige $\varnothing d$	Diamètre de gorge $\varnothing D$	Largeur de gorge $L +0,2 / -0$	Jeu diamétral $S \text{ max}$	Rayon $R \text{ max}$	O-ring équivalent
4 – 9,9	d + 2,9	2,4	0,13	0,4	1,78
10 – 19,9	d + 4,5	3,6	0,13	0,4	2,62
20 – 39,9	d + 6,2	4,8	0,15	0,8	3,53
40 – 119,9	d + 9,4	7,1	0,17	0,8	5,33
120 – 999,9	d + 12,2	9,5	0,25	0,8	7,00

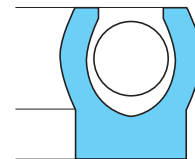
**Exemple de commande**

Type	:	Eriseal type 611
Diamètre de tige	:	$\varnothing d = 105 \text{ mm}$
Diamètre de gorge	:	$\varnothing D = 114,4 \text{ mm}$
Largeur de gorge	:	$L=7,1 \text{ mm}$
Matériau	:	ER59 (standard)

**Texte de commande**

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



**ERISEAL Type 621****Joint de piston avec ressort d'appoint, pour applications dynamiques****Caractéristiques**

Pression	: ≤ 500 bar
Température	: - 70 à + 260°C
Vitesse de glissement	: ≤ 15 m/s
Matériau standard	: ER59

D'autres matériaux sont livrables pour des applications particulières.  
 Nous vous assistons volontiers dans votre choix.

**ERISEAL Type 621**

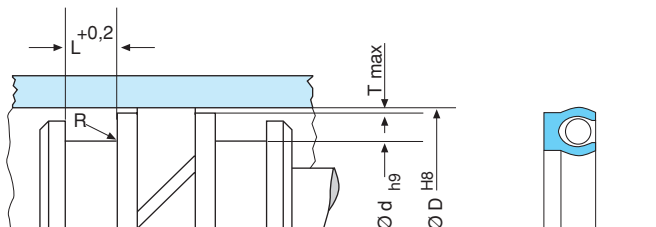
Diamètre du cylindre $\varnothing D$	Diamètre de gorge $\varnothing d$	Largeur de gorge $L +0,2 / -0$	Jeu diamétral $S \max$	Rayon $R \max$	O-ring équivalent
6 – 13,9	D – 2,9	2,4	0,13	0,4	1,78
14 – 24,9	D – 4,5	3,6	0,13	0,4	2,62
25 – 45,9	D – 6,2	4,8	0,15	0,8	3,53
46 – 124,9	D – 9,4	7,1	0,17	0,8	5,33
125 – 999,9	D – 12,2	9,5	0,25	0,8	7,00

**Exemple de commande**

Type	: EriSeal type 621
Diamètre du cylindre	: $\varnothing D = 105 \text{ mm}$
Diamètre de gorge	: $\varnothing d = 95,6 \text{ mm}$
Largeur de gorge	: $L=7,1 \text{ mm}$
Matériau	: ER59 (standard)

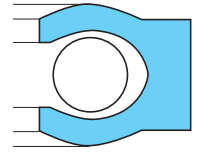
**Texte de commande**

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



**ERISEAL Type 651**

Joint statique axial pour bride, avec ressort d'appoint, étanchéité intérieure

**Caractéristiques**

Pression :  $\leq 500$  bar  
 Température :  $-70$  à  $+260^{\circ}\text{C}$   
 Matériau standard : ER59

D'autres matériaux sont livrables pour des applications particulières.  
 Nous vous assistons volontiers dans votre choix.

**ERISEAL Type 651**

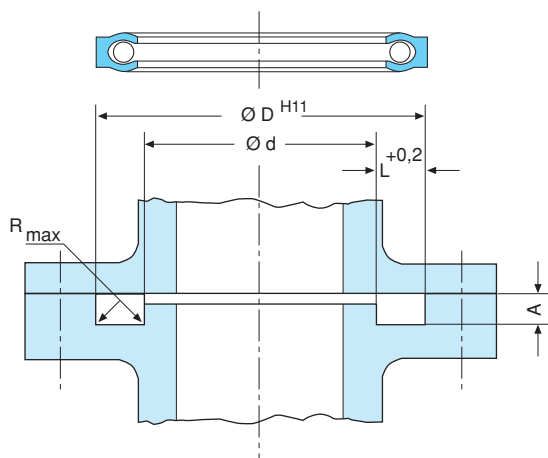
Diamètre int. de gorge $\varnothing d$	Diamètre ext. de gorge $\varnothing D$	Largeur de gorge $L +0,2 / -0$	Jeu diamétral $S_{max}$	Rayon $R_{max}$	O-ring équivalent
$\geq 12$	$D - 4,8$	2,4	$1,45 +0,03$	0,4	1,78
$\geq 20$	$D - 7,2$	3,6	$2,25 +0,05$	0,4	2,62
$\geq 30$	$D - 9,6$	4,8	$3,10 +0,08$	0,6	3,53
$\geq 40$	$D - 14,2$	7,1	$4,70 +0,10$	0,8	5,33
$\geq 50$	$D - 19,0$	9,5	$6,10 +0,15$	0,8	7,0

**Exemple de commande**

Type : Eriseal type 651  
 Diamètre extérieur de gorge :  $\varnothing D = 105$  mm  
 Diamètre intérieur de gorge :  $\varnothing d = 86$  mm  
 Profondeur de gorge :  $E = 6,1$  mm  
 Matériau : ER59 (standard)

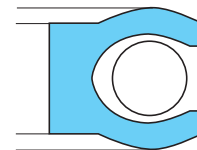
**Texte de commande**

Eriseal 651 ER59 105x86 E=6,1



**ERISEAL Type 661**

Joint statique axial pour bride, avec ressort d'appoint, étanchéité extérieure

**Caractéristiques**

Pression :  $\leq 500$  bar  
 Température :  $-70$  à  $+260^{\circ}\text{C}$   
 Matériau standard : ER59

D'autres matériaux sont livrables pour des applications particulières.  
 Nous vous assistons volontiers dans votre choix.

**ERISEAL Type 661**

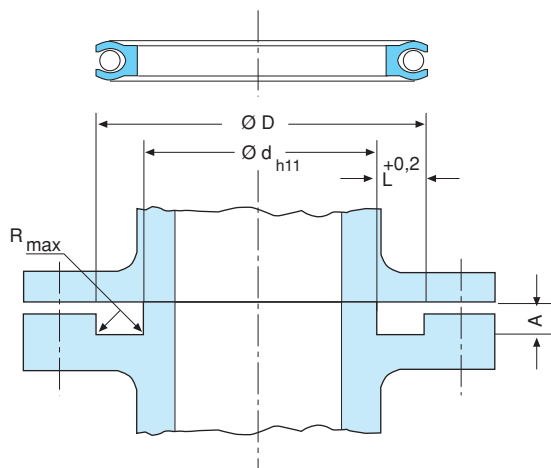
Diamètre int. de gorge $\varnothing d$	Diamètre ext. de gorge $\varnothing D$	Largeur de gorge $L +0,2 / -0$	Jeu diamétral $S_{max}$	Rayon $R_{max}$	O-ring équivalent
$\geq 5$	$d + 4,8$	2,4	$1,45 +0,03$	0,4	1,78
$\geq 10$	$d + 7,2$	3,6	$2,25 +0,05$	0,4	2,62
$\geq 15$	$d + 9,6$	4,8	$3,10 +0,08$	0,6	3,53
$\geq 22$	$d + 14,2$	7,1	$4,70 +0,10$	0,8	5,33
$\geq 30$	$d + 19,0$	9,5	$6,10 +0,15$	0,8	7,0

**Exemple de commande**

Type : Eriseal type 661  
 Diamètre intérieur de gorge :  $\varnothing d = 105$  mm  
 Diamètre extérieur de gorge :  $\varnothing D = 124$  mm  
 Profondeur de gorge :  $E = 6,1$  mm  
 Matériau : ER59 (standard)

**Texte de commande**

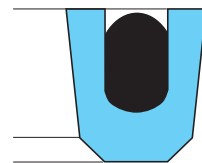
Eriseal 661 ER59 105x124 E=6,1



**ERISEAL Type 670****Joint de tige pour applications dynamiques****Caractéristiques**

Pression	: ≤ 800 bar
Température	: - 70 à + 260°C
Vitesse de glissement	: ≤ 15 m/s
Matériau standard	: ER39 + NBR

D'autres matériaux sont livrables pour des applications particulières.  
Nous vous assistons volontiers dans votre choix.

**ERISEAL Type 670**

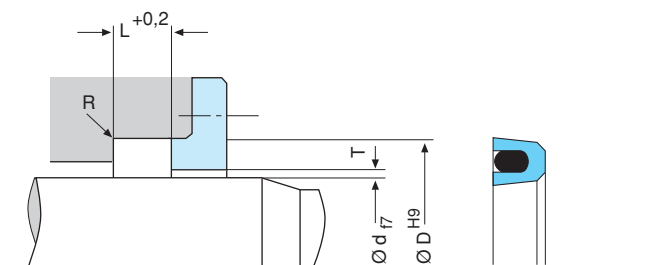
Diamètre de tige $\varnothing d$	Diamètre de gorge $\varnothing D$	Largeur de gorge $L$	Rayon $R \text{ max}$
10 - 70	$d + 4,8$	3,4	0,2
18 - 110	$d + 6,4$	4,5	0,3
38 - 120	$d + 10,0$	6,8	0,4
115 - 650	$d + 12,8$	9,0	0,6

**Exemple de commande**

Type	: Eriseal type 670
Diamètre de tige	: $\varnothing d = 105 \text{ mm}$
Diamètre de gorge	: $\varnothing D = 115 \text{ mm}$
Largeur de gorge	: $L = 6,8 \text{ mm}$
Matériau	: ER39 (standard)

**Texte de commande**

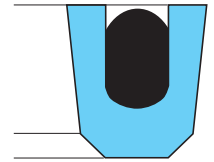
Eriseal 670 ER39 105x115 L=6,8



**ERISEAL Type 680****Joint de piston pour applications dynamiques****Caractéristiques**

Pression	: ≤ 800 bar
Température	: - 70 à + 260°C
Vitesse de glissement	: ≤ 15 m/s
Matériau standard	: ER39 + NBR

D'autres matériaux sont livrables pour des applications particulières.  
Nous vous assistons volontiers dans votre choix.

**ERISEAL Type 680**

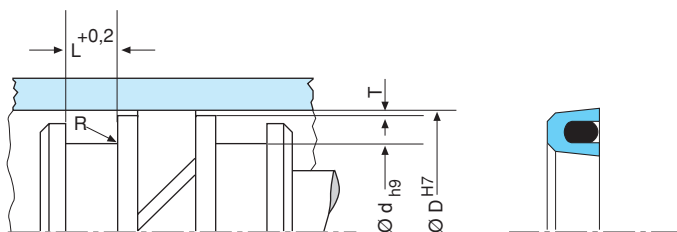
Diamètre du cylindre $\varnothing d$	Diamètre de gorge $\varnothing d$	Largeur de gorge $L$	Rayon $R$ max
15 - 75	$D + 4,8$	3,4	0,2
25 - 125	$D + 6,4$	4,5	0,3
45 - 130	$D + 10,0$	6,8	0,4
125 - 700	$D + 12,8$	9,0	0,6

**Exemple de commande**

Type	: Eriseal type 680
Diamètre du cylindre	: $\varnothing D = 105$ mm
Diamètre de gorge	: $\varnothing d = 95$ mm
Largeur de gorge	: $L = 6,8$ mm
Matériau	: ER39 (standard)

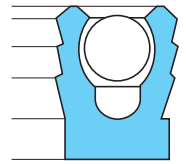
**Texte de commande**

Eriseal 670 ER39 105x95 L=6,8



**ERISEAL Type 690**

Joint de tige avec ressort d'appoint et plusieurs lèvres d'étanchéité

**Caractéristiques**

Pression	: ≤ 250 bar
Température	: - 70 à + 260°C
Vitesse de glissement	: ≤ 10 m/s
Matériau standard	: ER59

D'autres matériaux sont livrables pour des applications particulières.  
Nous vous assistons volontiers dans votre choix.

**ERISEAL Type 690**

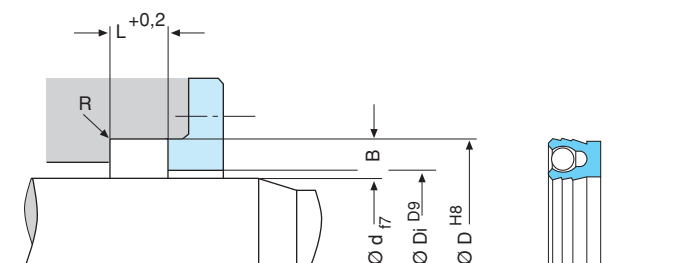
Diamètre de tige $\varnothing d$	Diamètre de gorge $\varnothing D$	Largeur de gorge $L$	Rayon $R \text{ max}$
12 - 240	$D + 10$	5,0	8,0
20 - 238	$D + 12$	6,0	8,5
40 - 235	$D + 15$	7,5	11,5
50 - 230	$D + 20$	10,0	15,5
70 - 225	$D + 25$	12,5	18,5

**Exemple de commande**

Type	: Eriseal type 690
Diamètre de tige	: $\varnothing d = 50 \text{ mm}$
Diamètre de gorge	: $\varnothing D = 62 \text{ mm}$
Largeur de gorge	: $L = 6,0 \text{ mm}$
Matériau	: ER39 (standard)

**Texte de commande**

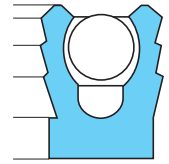
Eriseal 690 ER59 50x62 L=8,5





**ERISEAL Type 695**

**Joint de piston avec ressort d'appoint et plusieurs lèvres d'étanchéité**

**Caractéristiques**

Pression	: ≤ 250 bar
Température	: - 70 à + 260°C
Vitesse de glissement	: ≤ 10 m/s
Matériau standard	: ER59

D'autres matériaux sont livrables pour des applications particulières.  
Nous vous assistons volontiers dans votre choix.

**ERISEAL Type 695**

Diamètre du cylindre $\varnothing D$	Diamètre de gorge $\varnothing d$	Largeur de gorge $L$	Rayon $R$ 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

**Exemple de commande**

Type	: Eriseal type 695
Diamètre du cylindre	: $\varnothing D = 85$ mm
Diamètre de gorge	: $\varnothing d = 65$ mm
Largeur de gorge	: $L = 15,5$ mm
Matériau	: ER59 (standard)

**Texte de commande**

Eriseal 695 ER59 85x65 L=15,5

