

ERIKS éléments d'étanchéité

programme de vente

- étanchéité statique et dynamique
- joints plats
- élastomères

NUMÉRO DE DOCUMENTATION DE CETTE PUBLICATION:

0 5 4 0 0 1 (2000)

POUR PLUS D'INFORMATIONS AU SUJET DU CONTENU:



(010) 48 35 70



(010) 48 35 89

ERIKS sa
Avenue Lenoir 2A,
B-1348 Louvain-La-Neuve,
Belgique
info@eriks.be

Table des matières

Joints toriques	3
Bagues d'étanchéité - V rings - Lipseals	4-5
Joints hydrauliques et pneumatiques	6
Elastomères	7-8
Etanchéités de pompe	9
Joints plats	10
Produits d'entretien	11
Services ERIKS pour les joints d'étanchéité	11
Production ERIKS	12

Notre programme de vente est basé sur la représentation de marques mondialement renommées pour la qualité de leurs produits et pour leur esprit d'innovation:

- Viton® et Kalrez® de DuPont Dow Elastomers
- Gylon®, PS-seals, Klosures® de Garlock
- Gore®-PTFE de Gore
- PTFE-lipseals et Omniseals de Furon
- Frenzelit® les joints en fibre de Frenzelwerke
- Les joints métalliques de Flexitallic
- Les joints en graphite de Sigri
- Les joints de forme en silicone de Silikon-Technic Merz et Progress



Joints toriques

Joint torique en élastomères (NBR, FPM, EPDM, HNBR, Silicone, Neoprene®, PUR, Aflas, etc)

Ø intérieur : 0,5 - 5000 mm , Ø tore : 0,5 - 50 mm , Pression : 2000 bar ,
Temp. : -70 / + 200°C , Vitesse : 0,5/s. , Dureté : 20-95° IRHD

Joint torique en Viton®

Ø intérieur : 0,5 - 5000 mm , Ø tore : 0,5 - 50 mm , Pression : 2000 bar
Temp. : -30 / + 200°C , Dureté : 50-95° IRHD

O-ring Teflex (noyau: Silicone et Viton® , manteau: FEP ou PFA)

Ø intérieur : 0,5 - 5000 mm , Ø tore : 1,78 - 25 mm , Pression : 250 bar
Temp. : -60 / +260°C , Applications : statique

O-ring PTFE

Ø intérieur : 0,5 - 5000 mm , Ø tore : 0,5 - 25 mm , Pression : 2000 bar
Temp. : -200 / +260°C , Applications : statique

O-ring en Kalrez® et Zalak®

Ø intérieur : 1 - 2500 mm , Ø tore : 1 - 10 mm , Pression : 2000 bar
Kalrez® Temp. : -15 / + 316°C , Zalak® Temp.: -50 / 220°C

Quad Ring (NBR, Viton®; EPDM, Silicone)

En dimensions AS 568A , Pression : 400 bar , Temp. : -60 / + 200°C

Mélanges avec certificats:

FDA, KTW, WRC, NSF, DVGW, BAM

CompOring (noyau: Viton® , manteau: FFPM)

Ø intérieur : 50 - 2500 mm , Ø tore : 2,62 - 25 mm , Pression : 250 bar
Temp. : -30 / + 200°C , Applications : statique

VulcOring (NBR, EPDM, Silicone, HNBR, Aflas®, Viton®, Neoprene®, etc.)

Technologie élaborée , O-rings co-vulcanisés
Ø intérieur : 60 - 6000 mm , Ø tore : 1 - 25 mm , Applications : statique

Back-up Ring (Eriflon, PTFE, PTFE modifié, high tech plastics)

Ø intérieur : de 0,5 mm , Pression : 800 bar , Temp. : -60 / +200°C
Exécutions diverses (massif, coupé, spiralé)

Back-up Ring (NBR, HNBR, PUR, Viton®, etc.)

Ø intérieur : de 2,5 mm , Pression : 2500 bar , Temp. : -60 / +200°C

Corde en caoutchouc (en NBR, EPDM, Viton®, Pur, Silicone, Neoprene®, NR, etc.)

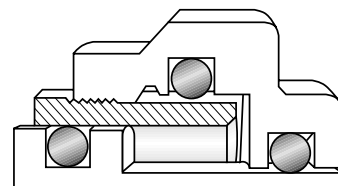
Ø : de 1 mm à 50 mm , Dureté: 20 à 95° shore A , Temp.: -60 / +200°C

Cordon en caoutchouc cellulaire (en NBR, EPDM, Viton®, Silicone, Neoprene®, NR, etc.)

Ø : 2 à 50 mm , Densité de 0,2 à 0,8 , Temp.: -60 / +200°C

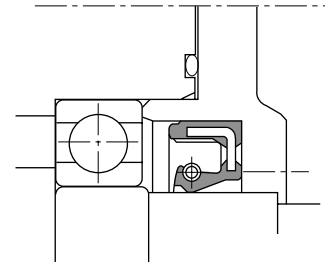
Boîtes d'assortiments (en NBR, Viton®)

Dans les dimensions les plus courantes
10 boîtes de composition différente



Bagues d'étanchéité / V-Rings

1. Bagues d'étanchéité standard



Type ERIKS:

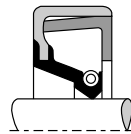
R DIN 3760 A



NBR, - 40°/120°C
12m/s - 0,5 bar
Jusqu'à Ø 600 mm
livrable en standard.

Type ERIKS:

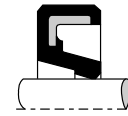
GV DIN 3760 C



NBR, - 40°/120°C
12m/s - 0,5 bar
Jusqu'à Ø 600 mm
livrable en standard.
Exécution robuste.

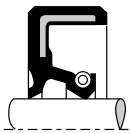
Type ERIKS:

Rzv



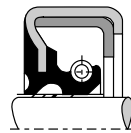
NBR
- 40°/120°C
12m/s - 0,5 bar
Sans ressort.

Rst DIN 3760 AS



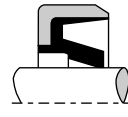
NBR, - 40°/120°C
12m/s - 0,5 bar
Jusqu'à Ø 600 mm
livrable en standard.

GVst DIN 3760 CS



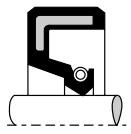
NBR, - 40°/120°C
12m/s - 0,5 bar
Jusqu'à Ø 600 mm
livrable en standard.
Exécution robuste.

Mzv



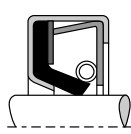
NBR
- 40°/120°C
12m/s - 0,5 bar
Sans ressort.

GR DIN 3760 A



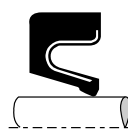
Original Viton®
-20°C / +170°C
12m/s - 0,5 bar
Jusqu'à Ø 600 mm
livrable en standard.
Ressort en inox 1.4301

GVP



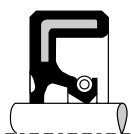
NBR-Silicone-Viton®
- 40°/120°C
15m/s - 12 bar
Jusqu'à Ø 1700 mm
livrable en standard.
Exécution robuste.

R-split



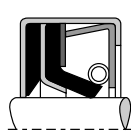
NBR
- 40°/120°C
12m/s - 0,5 bar
Ressort vulcanisé.

GRST DIN 3760AS



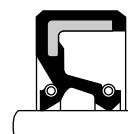
Original Viton®
-20°C / +170°C
12m/s - 0,5 bar
Jusqu'à Ø 600 mm
livrable en standard.
Ressort en inox 1.4301

GVPst



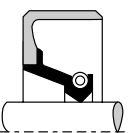
NBR-Silicone-Viton®
- 40°/120°C
15m/s - 12 bar
Jusqu'à Ø 1700 mm
livrable en standard.
Exécution robuste.

R-DUO DIN 3760 A



NBR
- 40°/120°C
12m/s - 0,5 bar

M DIN 3760 B



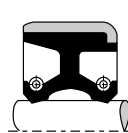
NBR, - 40°/120°C
12m/s - 0,5 bar
Jusqu'à Ø 600 mm
livrable en standard.

RV DIN 3760 A



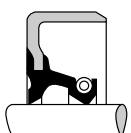
NBR
- 40°/120°C
12m/s - 0,5 bar
Ressort vulcanisé.

M-DUO DIN 3760 B



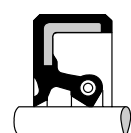
NBR
-20°C / +170°C
12m/s - 0,5 bar
Jusqu'à Ø 600 mm
livrable en standard.
Ressort en inox 1.4301

Mst DIN 3760 BS



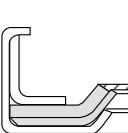
NBR, - 40°/120°C
12m/s - 0,5 bar
Jusqu'à Ø 600 mm
livrable en standard.

RVst DIN 3760 AS



NBR
- 40°/120°C
12m/s - 0,5 bar
Ressort vulcanisé.

Safeguard®



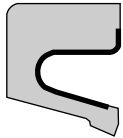
Pour grands débite-
ments d'arbre
NBR, Viton®, PTFE
45 m/s
Ø: 152-1737 mm

Bagues d'étanchéité / V-Rings

2. Bagues d'étanchéité spéciales

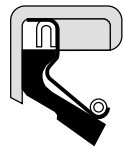
2.1. Klosures

• Model 23



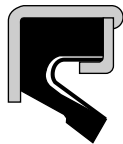
Bagues d'étanchéité coupées
Ressort à lamelles vulcanisé dans la masse
Ø 75 - 1500
10 m/s

• Model 64 Garlock klosures



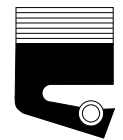
NBR, Viton®, SIL
-40°/+180°
Ressort spiralé et à lamelles en Inox
Ø 250 - 1800 ; 35 m/s

• Model 53 en 63 Garlock klosures



Model 53: NBR, Viton®, SIL
Ressort à lamelles simples en Inox
Ø 75 - 1000 ; 15 m/s
Model 63: NBR, Viton®, SIL
Ressort à lamelles simples en Inox
Ø 6 - 75 ; 15 m/s

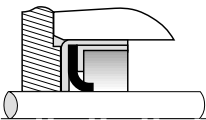
• Tissu imprégné



Tissu imprégné de NBR
Jusqu'à Ø 1200 mm
Possibilité d'autres élastomères

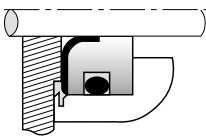
2.2. PTFE Lipseals

• ERIKS PTFE lipseals



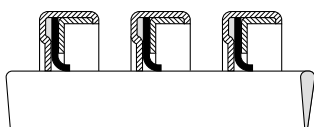
Temp.: -20°/+250°C
30 m/s - 35 bar
Ø: 6 - 200 mm
Cage métallique et lèvre en PTFE

• ERIKS Dynalip seals



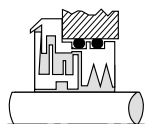
Temp.: -20°/+250°C
30 m/s - 35 bar
Ø: 6 - 200 mm
Cage en rulon + o-ring

• Garlock PS-lipseals



Temp.: -60°/+200°C
45 m/s - 25 bar
Ø: 6 - 200 mm
Lèvre en Gylon PTFE

2.3. Isogard



Étanchéité sans contact,
avec fuite minimale
Temp.: -40°/+205°C
25m/s - sans pression
Ø: 15 - 165 mm

3. V-Rings

Type E-A-S-L (qualités: NBR, Silicone, Viton®)



Temp.: -40°/+180°C
Vitesse: 12m/s
Ø: 3 - 2000 mm

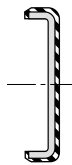
4. Divers

Alphaseals RC/I



NBR
Temp.: -40° / 120°C
Vitesse: 30 m/s
Matériau anticorrosion. Possibilité d'autres métaux et d'autres élastomères.

Bouchons (NBR, VITON®)



Temp.: -30°/+200°C
Ø: 16 - 180 mm

PTFE Omniseals



Temp.: -70°/+260°C
Vitesse: 15 m/s / Ressort hélicoïdal
200 bar
Type: 230-239



Temp.: -70°/+260°C
Vitesse: 15 m/s / Ressort en V
450 bar
Type: 220-225

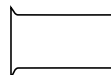


Temp.: -70°/+260°C
Statique
Ressort en V
Type: 320-323



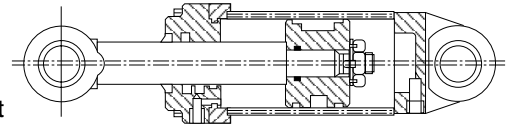
Temp.: -70°/+260°C
Statique
Ressort en V
Type: 348-349

Erisleeves



Comme protection d'arbre
en Inox
Ø: 12 - 200 mm

Étanchéités hydrauliques et pneumatiques



1. Étanchéités de tige et de piston

Type 710/OMS-MR



Mat.: PTFE/bronze, NBR
Temp. : -30 / + 120°C
Pression : 30>800 MPa
Vitesse m/s: 5

Type ERISEAL



Mat.: PTFE+ressort en Inox
Temp. : -150 / + 225°C
Pression : 350 MPa
Vitesse m/s: 15

Type TE20



Mat.: PUR
Temp. : -40/+ 110/50°C
Pression : 400 MPa
Vitesse m/s: 0,5

Type TE22



Mat.: PUR
Temp. : -40/+ 110/50°C
Pression : 400 MPa
Vitesse m/s: 0,5

Type EL9000



Mat.: PUR
Temp. : -30/+ 100/50°C
Pression : 400 MPa
Vitesse m/s: 0,5

Type EL9011



Mat.: PUR
Temp. : -30/+ 100/50°C
Pression : 400 MPa
Vitesse m/s: 0,5

Type EL2001



Mat.: NBR
Temp. : -30 / + 80°C
Pression : 100 MPa
Vitesse m/s: 0,3

Type ERS



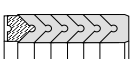
Mat.: NBR+tissu imprégné de NBR
Temp. : -30 / + 100°C
Pression : 315 MPa
Vitesse m/s: 0,5

Type ES8



Mat.: NBR+tissu imprégné de NBR
Temp. : -30 / +100°C
Pression : 200 MPa
Vitesse m/s: 0,2

Type EES/(E1)



Mat.: Tissu imprégné de NBR
Temp. : -30 / + 100°C
Pression : 400 MPa
Vitesse m/s: 0,5
Livable en différentes compositions

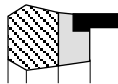
2. Étanchéités de verin simple effet

Type 850/OMK-E



Mat.: PTFE/bronze, NBR
Temp. : -30/+120/200°C
Pression : 30>800 MPa
Vitesse m/s: 5 / 15

Type ERZ



Mat.: NBR + PTFE
Temp. : -30 / + 100°C
Pression : 315 MPa
Vitesse m/s: 0,5

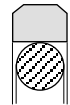
Type TE18



Mat.: PUR + POM
Temp. : -40/+ 110/50°C
Pression : 400 MPa
Vitesse m/s: 0,5

3. Étanchéités de piston double effet

Type 820/OMK-MR



Mat.: PTFE/bronze+NBR
Temp. : -30/+120/200°C
Pression : 800 MPa
Vitesse m/s: 5 / 15

Type EZM



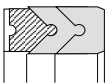
Mat.: NBR + polyester polymère + POM
Temp. : -30 / + 100°C
Pression : 400 MPa
Vitesse m/s: 0,5
Diverses exécutions

Type GE18



Mat.: tissu imprégné de NBR
Temp. : -40 / + 120°C
Pression : 400 MPa
Vitesse m/s: 0,5

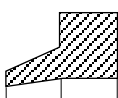
Type EEK



Mat.: tissu imprégné de NBR
Temp. : -30 / +100°C
Pression : 400 MPa
Vitesse m/s: 0,5

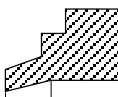
4. Racleurs

Type PE6 / PU6



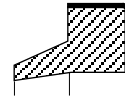
Mat.: NBR / PUR
Temp. : -30 / +100°C
Vitesse m/s: 5

Type PE8



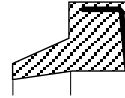
Mat.: NBR
Temp. : -30 / + 100°C
Vitesse m/s: 5

Type EM



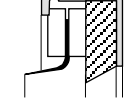
Mat.: NBR / métal
Temp. : -30 / + 100°C
Vitesse m/s: 5

Type PE7



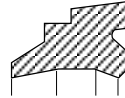
Mat.: NBR / métal
Temp. : -30 / + 100°C
Vitesse m/s: 5

Type MES



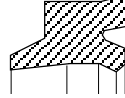
Mat.: Laiton + NBR
Temp. : -30 / + 100°C
Vitesse m/s: 5

Type PE10



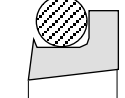
Mat.: NBR
Temp. : -30 / + 100°C
Vitesse m/s: 5

Type PE9



Mat.: NBR
Temp. : -30 / + 100°C
Vitesse m/s: 5

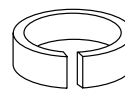
Type 930



Mat.: PTFE + NBR
Temp. : -160 / + 225°C
Vitesse m/s: 15

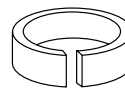
5. Éléments d'ét. divers

Anneaux de guidage



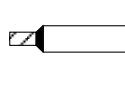
Mat.: PTFE/bronze
PTFE/verre, PTFE/graphite
Temp. : -50 / + 100°C
Vitesse m/s: 15

Anneau de guidage Powerslide



Mat.: Résine imprégn. de tissu
Temp. : -40 / + 120°C
Vitesse m/s: 15

Type Multiseals



Mat.: NBR, FPM
Temp. : -40 / + 200°C
Pression: 650 MPa
Autocentré

Les élastomères

Corde en caoutchouc plein (NBR, EPDM, Néoprène, Viton®, Silicone, ...)



Temp. : -90 / + 280°C
Ø: 1 à 50 mm
20 - 95° Shore A

Corde en caoutchouc cellulaire en Néoprène, NR, Silicone, Viton®, EPDM)



Ø : 3 à 100 mm
Temp. : -58 / +208°C
p.s.: 0,2 à 0,8

Corde carrée et rectangulaire (NBR, EPDM, Néoprène, Viton®, NR, Silicone, ...)



Temp. : -90° / 280°C
3 x 3 à 100 x 100 mm

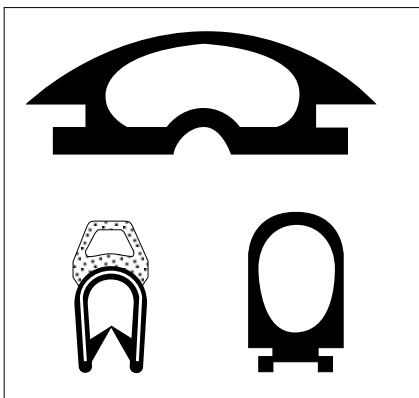
Caoutchouc cellulaire avec peau (NR, NBR, EPDM, Néoprène, Viton®, Silicone, ...)



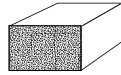
Temp. : -60° / + 280°C
de 3 x 3 mm

Profilés standards en caoutchouc (EPDM, Néoprène, Viton®, sponsrubber, Silicone, PVC,...)

500 dimensions
Duretés: de 10 à 90° Sh. A

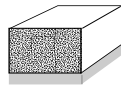


Bandes en cc cellulaire (EPDM, NR, Viton®, polyéthylène, Néoprène, silicone,...)



Temp. : -60 / + 200°C

Bandes en cc cellulaire, auto-collant (EPDM, Néoprène, NR, silicone, Viton®, polyéthylène)



Temp. : -60° / + 200°C

Plaques en cc plein et cellulaire (NR, Pur, Néoprène, Viton®, Silicone, EPDM...)



Temp. : -60° / + 280°C
et joints estampés
hors plaques

Cadres vulcanisés



Vulcanisation haute performance dans tous les mélanges de cc
Dureté : de 20 à 90° shore

Joints gonflables Cefilair® Silicone, Viton®, d'autres élastomères



Temp. : -100 / + 280°C
Jusqu'à 10 bar

Profilés cc spéciaux (EPDM, Néoprène, Viton®, Silicone, PVC,...)

Env. 3500 matrices standards



Diverses qualités de caoutchouc sont livrables avec certificat (en EPDM, NBR, Silicone, Viton®)



FDA, KTW, DVGW, NSF, BAM, etc.

Eriks possède depuis 1994 un contrat d'exclusivité avec DuPont Dow Elastomers pour la fourniture de pièces en Viton® original



Eriks présente un programme de cc silicone comprenant plus de 100 mélanges différents



Pièces moulées en Kalrez®



Temp.: -30° / +316°C

EMI



- EMI-Shielding profiles
- caoutchoucs conducteurs

Pièces moulées de toutes formes dans des qualités de caoutchoucs très diverses

Dureté.: de 20 à 95° Shore A
Temp. : -90 / +316°C
Depuis le NBR jusqu'aux Viton® spéciaux

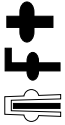


Les élastomères

Pièces moulées standard



Billes en diverses qualités



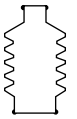
Joints 'Triclover' FDA-USP class VI NBR/EPDM/Silicone/Viton®



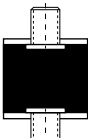
Bouchons coniques en diverses qualités



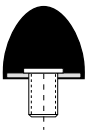
Passages de câble en diverses qualités



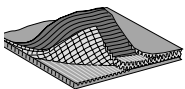
Soufflets en diverses qualités



Supports anti-vibratoires de forme cylindriques et diabolos



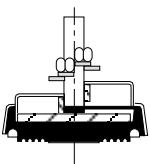
Butées en diverses qualités



Plaques d'amortissement Stabren



Rails amortisseurs



Amortisseurs de vibration

Plaques en caoutchouc



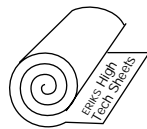
Plaques en cc plein en para, NR, NBR, EPDM, Néoprène® de 40 à 80° Shore A En noir et blanc Possible en qualité alimentaire, avec et sans insertion.



Plaques en cc plein en Silicone de 20-80° Shore A Transparent/rouge/bleu Également mélanges FDA et THT



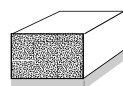
Plaques en cc plein en Viton® A de 50-90° Shore A En diverses couleurs Également en FDA



Plaques de caoutchoucs spéciaux hautes performances comme NBR gaz, Viton® B, Viton® GF, Aflas, silicones spéciaux, Viton® Extrêmes, PTFE-cc laminés, Spécifications MIL Agréments DVGW et KTW



Plaques en cc cellulaire et mousse Polyéthylène cellulaire En diverses duretés et compositions

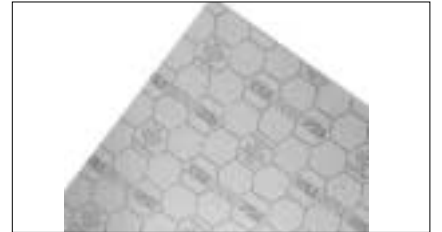


Bandes (également autocollantes) en diverses qualités

Isolation

Plaques d'isolation - ISOPLAN

En fibres de céramique, pour temp. jusqu'à 1100°C



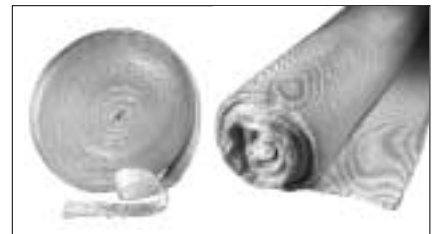
Cordes et bourrages

Fait de fibre de verre et de céramique, pour temp. jusqu'à 1100°C



Bandes et tissus en rouleaux

Livrables en différentes largeurs En fibres de verre et de céramique, pour des temp. jusqu'à 1100°C

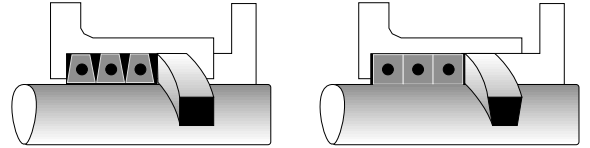


Isolation Armaflex

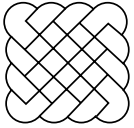
Tubes et plaques d'isolation en caoutchouc cellulaire prévenant la condensation dans les installations d'air conditionné



Étanchéités de pompes et de vannes

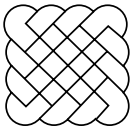


Bourrages



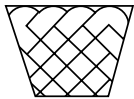
A base de PTFE, graphite, aramide, ramie,...

Bourrages Garlock



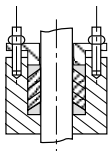
A base de PTFE, graphite, aramide

Trapezpack®



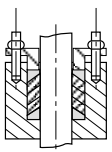
Un concept pour des applications extrêmes

Anneaux préformés en graphite



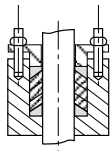
9000 EVSP
Pour des étanchéités totales de tiges de vannes. 650°C pour vapeur, 700 bar

Quickset 9001



EVSP en exécution compacte

KVSP en Kalrez®



Anneaux préformés en Kalrez® pour des étanchéités totales de tiges de vannes

Joints graphite et anneaux prémoulés



En diverses formes et qualités

Atelier de revision à Hoboken



Garnitures mécaniques 'Cartridge'



Garnitures mécaniques

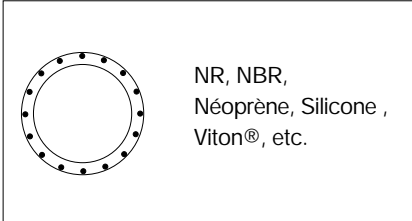


Garlock

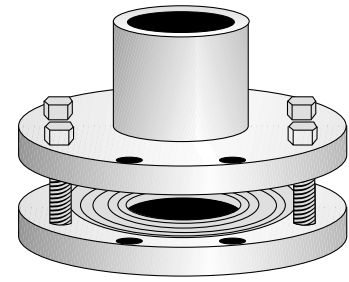
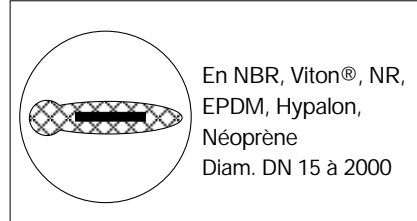


Jointz plats

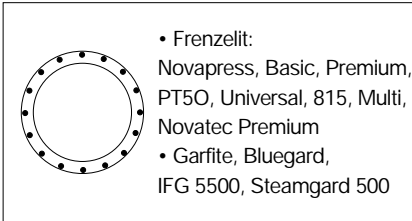
Plaques et jointz en caoutchouc



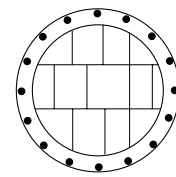
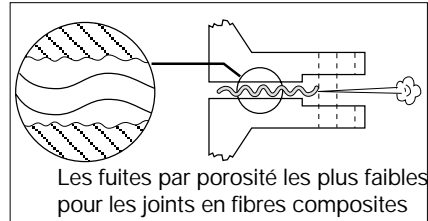
Elastomet



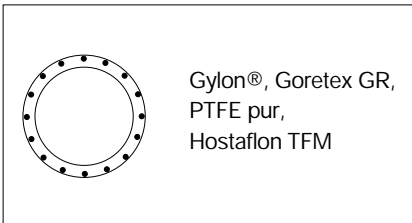
Plaques et jointz en fibres composites



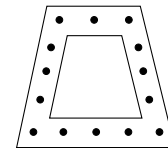
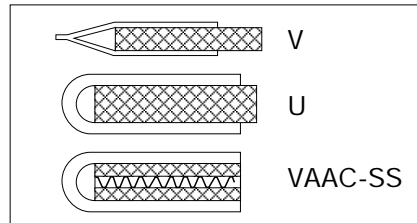
Waveline WLP



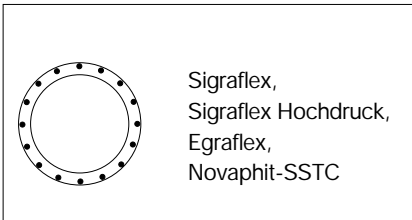
Plaques et jointz en PTFE



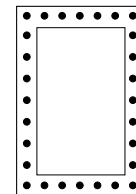
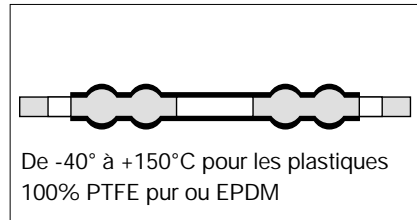
Jointz enveloppe en PTFE



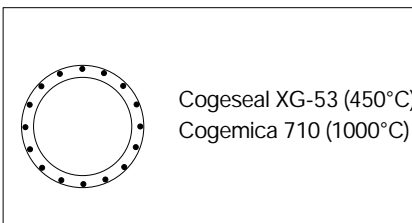
Plaques et jointz en graphite



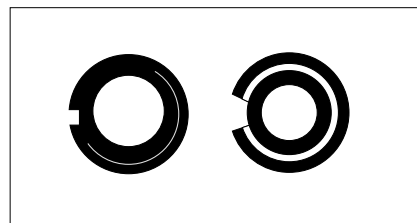
Stress-saver



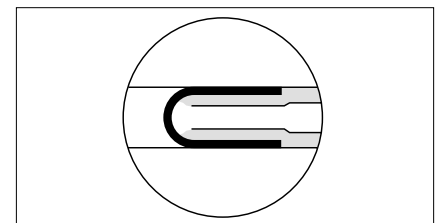
Mica



O-rings métalliques Helicoflex

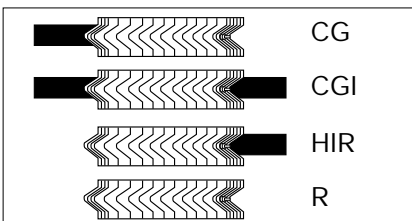


Jointz bordés en Inox

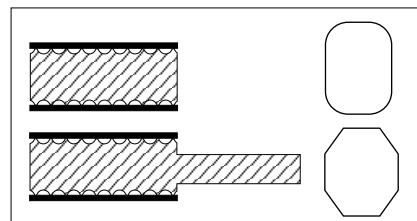


Jointz métalliques

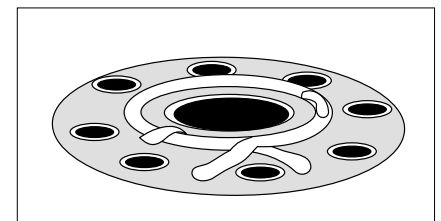
(spiral wound gaskets)



Jointz métalliques striés, ring-joints



Goretex - Flowtite

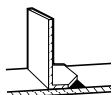


Produits d'entretien

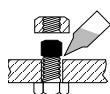
Colles instantanées
Sicomet, Loctite



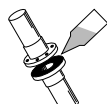
Colles industrielles
Pattex, Silicone, Viton,
Vulkollan, Araldite



Produits de blocage
Loctite, Omnifit



Jointes liquides
Loctite, Omnifit, Versachem
Curil, Hylomar, Permatex



Lubrifiants industriels
Molykote, Liqui Moly,
NO-TOX



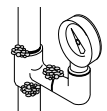
Mastics
Sista
à base d'acrylate
et silicone



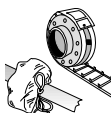
PTFE Tape
ép. 0,08 et 0,1 mm
Aussi exéc. DVGW (gaz)



Détecteurs de fuite
Pour la détection de fuite de
gaz dans les systèmes de
conduites.



Bouclier de sécurité
En PP et PTFE pour accroître
la sécurité autour de brides.



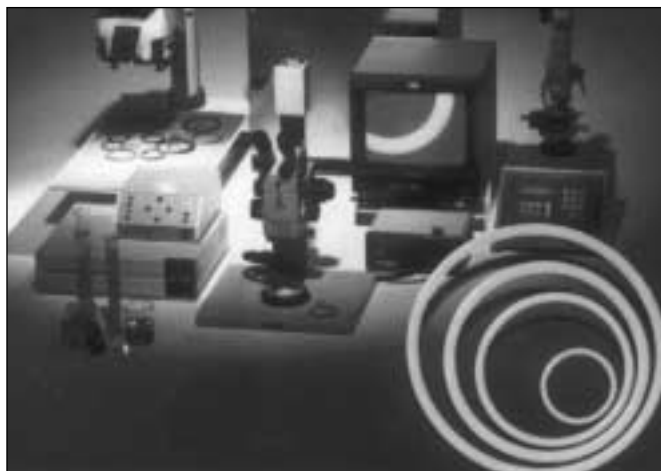
Indicateurs de type de caoutchouc
Afin de différencier les
caoutchoucs NBR, EPDM,
Viton® et Kalrez®



Assortiments d'O-rings
Divers conditionnements pour
les O-rings en NBR et Viton®,
joints en fibre et en cuivre



ERIKS international
extra service for seals



A côté des tests standards effectués chez nous, nous vous proposons d'autres possibilités de contrôle et d'assurance qualité:

- Vérification des mesures suivant tolérances spéciales
- Analyse TGA (thermogravimétrie)
- Tests de résistance à l'ozone
- Tests de durée de vie suivant vos conditions d'utilisation
- Tests de déformation rémanente
- Contrôle des duretés Shore A ou IRHD
- Spectrographie infrarouge
- Analyse FEA
- Compatibilité chimique



- Formations dans votre entreprise

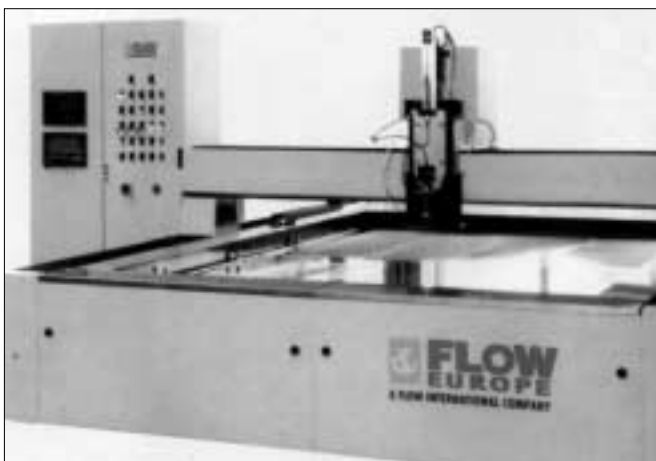
Services de production ERIKS

- Sealjet - Joints produits 'à la minute'
- Usinage de joints Eriflon
- Découpe au jet d'eau
- Estampage
- Production de manchettes en caoutchouc

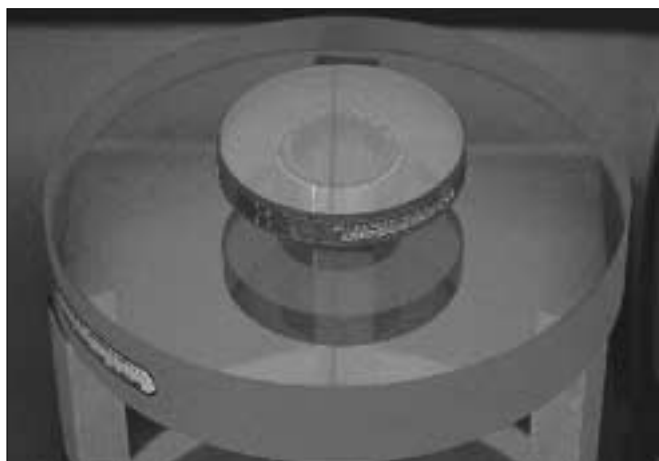
- Rendre autocollant
- Vulcanisation de profils et cadres
- Fabrication de joints métalliques
- Fabrication de joints d'échangeur de chaleur
- Révision de garnitures mécaniques
- Anneaux prémoulés pour les étanchéités de pompe/vannes
- Fabrication de soufflets en caoutchouc



Plusieurs ateliers d'estampage en Europe



Découpe au jet d'eau de tous matériaux



Révision de garnitures mécaniques



Sealjet - production de joints à la 'minute'



ERIKS technologie de l'étanchéité: pour un monde plus propre

ERIKS sa
Avenue Lenoir 2A,
B-1348 Louvain-la-Neuve,
Belgique
info@eriks.be