

# Garlock PS-SEAL®



## Garlock PS SEAL®

Garlock PS-SEAL® är en specialtätning tillverkad av rostfritt stål och med en mycket elastisk och flexibel termoelastisk tätningsläpp i PTFE. Tätningen är anpassad för att klara högt tryck och hög rotationshastighet. Den ger mycket låg friktion mot axeln och har mycket goda torrkörningsegenskaper.

Tack vare sin speciella materieluppbyggnad är PS-SEAL® även resistent mot de flesta kemikalier och har aseptiska egenskaper och kan därmed även användas i sterila miljöer, inom exempelvis livsmedel och läkemedelsbranschen.

## Användningsområden

PS-SEAL® är med sina kemiska egenskaper speciellt anpassad för att fungera för både gas och vätskor och kan med fördel ersätta både mekaniska tätningar och boxpackningar. Används i trycksatta applikationer som centrifugalpumpar, kugghjulspumpar, separatorer, blåsmaskiner, rotationskompressorer, omrörare och axelgenomförare.

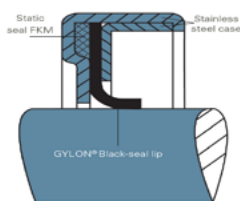
## Specifikationer

Max. temperatur	från -90°C till +250°C
Max vakuum	till 0,1 Torr
Max. periferihastighet	45 m/s, vid torrkörning 15 m/s
Max. tryck	standard utförande: <10 bar, specialutförande: <25 bar
Max. p x v-faktor	45 bar x m/s, vid torrkörning 15 bar x m/s

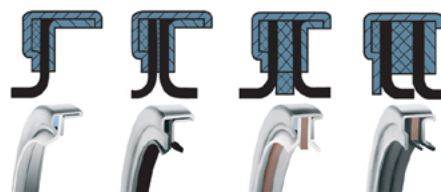
## Fördelar - Garlock PS-SEAL®

- Lämplig vid höga tryck och extremt vacuum
- Utmärkt vid höga rotationshastigheter
- utmärkt resistens mot de flesta kemikalier
- mycket goda torrkörningsegenskaper
- EN 1935/2004 certifierad\*
- SIP/CIP - kompatibel\*
- \*Specialutförande anpassad för livsmedel respektive läkemedelsindustrin

## Standard



## Specialutförande



Omvänd läpp

Standardutförande med dammläpp

Dubbel-läpp med vakuum  
Tandem-läppar

## Finns i standard- och specialutförande

Finns i dimensionerna 8-150 mm i axeldiameter.

Tätningläppar finns i flera olika materialutföranden anpassade för olika användningsområden.



### **Sverull ElektroDynamo AB**

Huvudkontor Jönköping  
Box 3135  
550 03 Jönköping  
Vxl: 0770-22 14 00

### **För order och förfrågningar**

Kontakta ditt lokala kontor eller skicka ett mejl till [order@sverull.se](mailto:order@sverull.se)

[www.sverull.se](http://www.sverull.se)

### **Göteborg**

Backa Bergögata 15  
422 46 Hisings Backa  
Tel: 031-26 95 10

### **Lidköping**

Majorsallén 2  
531 33 Lidköping  
Tel: 0510-25 010

### **Sundsvall**

Tegelvägen 17  
853 50 Sundsvall  
Tel: 060-64 59 50

### **Halmstad**

Larsfridsvägen 16  
302 50 Halmstad  
Tel: 035-21 51 40

### **Malmö**

Rimfrostgatan 4  
212 23 Malmö  
Tel: 040-29 18 18

### **Södertälje**

Morabergsvägen 12  
152 42 Södertälje  
Tel: 08-55 440 440

### **Jönköping**

Fridhemsvägen 17  
553 02 Jönköping  
Tel: 036-31 26 00

### **Norrköping**

**Kontor:** Rälsгатan 12  
602 23 Norrköping  
Tel: 011-28 55 50  
**Verkstad:** Söderleden 102  
602 28 Norrköping  
Tel: 011-14 44 80

### **Västerås**

Arnbomsgatan 10  
721 32 Västerås  
Tel: 021-650 60

### **Karlstad**

Faktorigatan 23  
652 21 Karlstad  
Tel: 054-22 49 40

### **Växjö**

Mörners väg 108  
352 46 Växjö  
Tel: 0470-74 55 20