



GARLOCK PS-SEAL Standaard

De GARLOCK PS-seal is, vanwege de hoogwaardige kwaliteit, de meest verkochte PTFE lip seal uit ons assortiment. De verschillende uitvoeringen bestaan uit een Gylon (PTFE) afdichtingslip, een RVS 316-L metalen behuizing en een statische afdichtingsring van FKM. Dit product kan worden ingezet in zowel gesmeerde als ongesmeerde toepassingen waarbij een rubberen oliekeerring niet voldoet, bijvoorbeeld vanwege hoge drukken, temperaturen, rotatiesnelheden of abrasieve media. De PS-seal is ook geschikt voor toepassingen in de voedingsindustrie. Het is dan wel belangrijk dat je het juiste materiaal kiest.

Kenmerken

Materiaal lip: KF

Toepassing

- **Materialen**
 Gylon Black: standaard - voor hoge snelheden of hoge drukken in een gesmeerde toepassing
 Gylon White: voedingsmiddelenindustrie - geschikt voor droge toepassingen
 Gylon Blue: voedingsmiddelenindustrie en farmacie - geschikt voor droge toepassingen - flexibel materiaal
 F: voedingsmiddelenindustrie - geschikt voor droge toepassingen en applicaties met vacuüm
 MS: geschikt voor abrasieve media
 KF: geschikt voor abrasieve media en droge toepassingen
 Gylon Brown-White: voedingsmiddelenindustrie - beschikt over alle certificeringen - geschikt voor droge toepassingen en abrasieve media
Temperatuurbestendigheid
 Het temperatuurbereik van de PS-seal loopt van -90 °C tot +260 °C en is per toepassing afhankelijk van andere parameters.
Maximale druk
 De PS-seal kan standaard een maximale druk aan van 10 bar. Speciale uitvoeringen van de PS-seal kunnen tot wel 25 bar worden toegepast; neem hiervoor contact op met onze specialisten. Let wel op, want als de rotatiesnelheid in jouw applicatie hoog is, wordt de maximale druk die dit product aankan lager.
Chemische bestendigheid
 PTFE heeft een nóg bredere chemische bestendigheid dan rubber.

Asdiameter mm	Diameter behuizing mm	Artikel
8	18	10013748
12	28	11401695
12	28	10013749
15	30	10013750
17	28	10013751
17	35	10013752
20	35	10013753
22	40	10013754
25	35	10013755
25	42	10013756
25	45	10013762
25	52	11167036
28	47	10013763
30	47	10013764

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Asdiameter mm	Diameter behuizing mm	Artikel
30	47	11218845
32	47	10013757
32	47	10013765
35	47	10013758
35	50	10013766
35	50	10013794
40	55	10013767
40	60	10013768
40	60	11369958
40	62	10013769
42	60	10013770
42	62	10013759
45	62	10013771
45	62	10013792
45	65	10013772
45	65	10013795
48	65	10013773
50	65	10013774
50	65	11016704
50	70	10013775
50	70	11230690
50	72	10013776
50.8	69.85	10013800
55	72	10013777
60	75	10013760
60	80	10013778
62	80	10013779
65	80	11020281
65	85	10013780
70	90	10013781
75	95	10013782
75	100	10013784
80	100	10013785
80	100	11054139
85	110	10013786
90	110	10013787
95	120	12139201
100	130	10013788
110	140	10013789
140	165	10013791
150	180	11232375

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.