



**KAMPROFIELRINGEN TYPE KB9L 316/ GRAFIET**

Bestaande uit een RVS 316-drager 4,0 mm dik met aan iedere zijden 0,5 mm grafiet oplage. Voorzien van een losse buitenring RVS 316. Profiel fijn, bol. Geschikt tot 500 °C, niet uitblaasbaar. Afmetingen volgens EN1514-6 voor DIN-flenzen drukklasse PN10 /m 250 (DIN 2630 t/m DIN 2639).

- Eigenschappen** : Hoge drukbestendigheid  
 Hoge Temperatuurbestendigheid  
 Niet uitblaasbaar
- Toepassing:** : Stoom, (Petro)Chemie  
 Door het bolle profiel uitstekend geschikt voor DIN-Flenzen.
- Leveringsmogelijkheden** : Afdichtingen voor DIN flenzen zijn over het algemeen uit voorraad leverbaar. Daarnaast kunnen nagevoeg elke speciale afmeting en profielen gemaakt worden.
- Testen en goedkeuren** : -
- Fabrieksdocumentatie** : Op aanvraag beschikbaar
- Technische gegevens** : De technische gegevens zijn weergegeven in tabel 1.

**Tabel 1:**

<i>Packingfactor</i>	<i>Norm</i>	<i>Waarde</i>	<i>Eenheid</i>
M-Waarde		2	
Y-Waarde		15	MPa
Minimum temperatuur		-200	°C
Maximum temperatuur		500	°C
Flensruwheid Ra		3,2 -6,3	µm
Compressie Oplage	ASTM F36 J	40-50	%
Recovery	ASTM F36 J	10-15	%
Maximaal toepasbare druk		250	bar
Steek Groef		1,0	mm
Diepte Groef		0,45	mm
Dikte Oplage		0,5	mm
Zuiverheid Oplage		98	%
Dichtheid Oplage		0,7	g/cm <sup>3</sup>
Gasdoorlaatbaarheid	DIN 3535 T.4	<0,6	cm <sup>3</sup> /min
Specifieke dichtheid		-	mg/(s*m)
Restvlaktedruk		-	MPa

*Ondanks de voortdurende zorg en aandacht die ERIKS besteedt aan de samenstelling van de geleverde informatie, kan ERIKS niet instaan voor de volledigheid, juistheid of voortdurende actualiteit van deze informatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld voor algemene informatiedoeleinden en is niet bedoeld als advies. ERIKS is niet aansprakelijk voor enige schade ten gevolge van het gebruik van deze informatie, daaronder begrepen schade ten gevolge van onjuistheid of onvolledigheid van de informatie, tenzij de schade het gevolg is van opzet of bewuste roekeloosheid van ERIKS.*

**Voor meer informatie, een offerte of bestelling kunt u rechtstreeks contact opnemen met een van onze specialisten.**

NL ERIKS bv • Postbus 280 • 1800 BK Alkmaar • T (072) 514 15 14 • F (072) 515 56 45 • info@eriks.nl • www.eriks.nl  
 B ERIKS nv • Boombekelaan 3 • 2660 Hoboken • T (03) 829 26 11 • F (03) 828 39 59 • info@eriks.be • www.eriks.be