

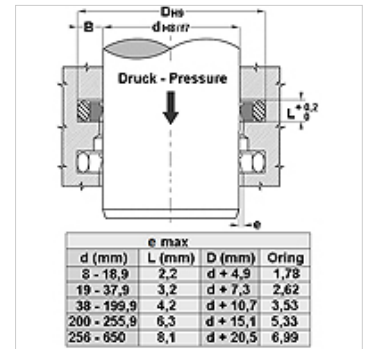
### Eigenschaften

<b>Bauart</b>	Stangendichtsatz
<b>Betriebsdruck</b>	bis zu 700 bar
<b>Gleitgeschw. max.</b>	15,0 m/s
<b>Temp. min.</b>	-30 °C
<b>Temp. max.</b>	110 °C
<b>Medien</b>	Mineralöle Wasser-Emulsionen
<b>Montage</b>	erst O-Ring und dann PTFE-Ring nierenförmig verformen und in die Aufnahmenut drücken (ab 30 mm)
<b>Werkstoff</b>	(1) Dynamische Dichtung: PTBR (2) Statische Dichtung: NBR
<b>Anwendung</b>	Hydraulik



Spaltmaß / Clearance			
L	e max		
	0-200 bar	200-400 bar	400-700 bar
2,2 - 3,2	0,15	0,10	f7 / H8
4,2 - 6,3	0,25	0,15	f7 / H8
8,1	0,40	0,20	f7 / H8

Toleranz / Tolerance		
d	D	L
H8 / F7	H9	0/+0,2



### Beschreibung

Geringer Platzbedarf.  
Hohe Extrusionsicherheit.  
Niedrige Losbrech- und Gleitreibung.  
Lange Lebensdauer.

### Bestellhinweise

IGR/IGRL-Dichtungen mit Durchmesser 20 bis 510 mm können wir kurzfristig anfertigen. Abmessungen können nach Tabelle 44.1 errechnet werden.

### Artikel

Bezeichnung	d (mm)	D (mm)	L (mm)
IGRL 0200 B 554470	20	27,3	3,2
IGRL 0220 B 554470	22	29,3	3,2
IGRL 0250 B 554470	25	32,3	3,2
IGRL 0280 B 554470	28	35,3	3,2
IGRL 0300 B 554470	30	37,3	3,2
IGRL 0350 B 554470	35	42,3	3,2
IGRL 0360 B 554470	36	43,3	3,2
IGRL 0400 B 554470	40	50,7	4,2
IGRL 0450 B 554470	45	55,7	4,2
IGRL 0500 B 554470	50	60,7	4,2
IGRL 0550 B 554470	55	65,7	4,2
IGRL 0560 B 554470	56	66,7	4,2
IGRL 0600 B 554470	60	70,7	4,2
IGRL 0650 B 554470	65	75,7	4,2
IGRL 0700 B 554470	70	80,7	4,2
IGRL 0800 B 554470	80	90,7	4,2
IGRL 0900 B 554470	90	100,7	4,2
IGRL 1000 B 554470	100	110,7	4,2
IGRL 1300 B 554470	130	140,7	4,2