

IGRL B

Uszczelka prętowa, IGRL-B

HANSA FLEX

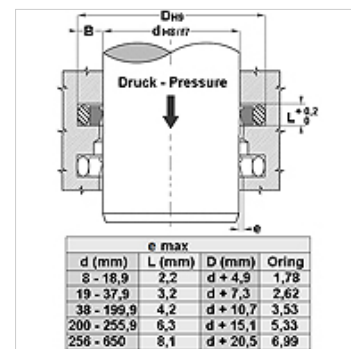
Właściwości

Typ konstrukcji	prętowy zestaw uszczelniający
Ciśnienie robocze	do 700 bar
Prędkość poślizgu max.	15,0 m/s
Temperatura min.	-30 °C
Temperatura max.	110 °C
Czynniki robocze	Oleje mineralne Emulsje wodne
Montaż	odkształcić nerkowato najpierw o-ring a następnie pierścień PTFE i włożyć w rowek montażowy (od 30 mm)
Materiał	(1) Uszczelka dynamiczna: PTBR (2) Uszczelka statyczna: NBR
Przeznaczenie	Hydraulika



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



Opis

małe zapotrzebowanie miejsca
wysoka odporność na wytłaczanie
niskie tarcie zrywające i ślizgowe
długa żywotność

Wskazówki do zamówienia

Możemy w krótkim terminie wykonać uszczelki IGR/IGRL o średnicy 20 do 510 mm. Wymiary można obliczyć na podstawie tabeli 44.1.

Artykuł

Oznaczenie	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