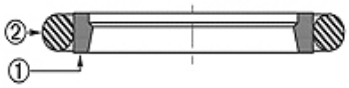
IGRL B

Guarnizione di tenuta per stelo, IGRL-B

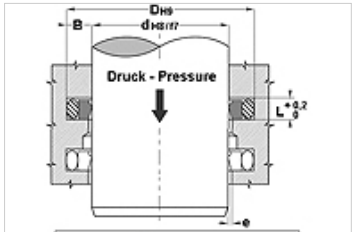
Caratteristiche

Tipo	Set guarnizioni di tenuta per lo stelo
Pressione d'esercizio	fino a 700 bar
Velocità di scorrimento max.	15,0 m/s
Temperatura min.	-30 °C
Temperatura max.	110 °C
Mezzi	Oli minerali Emulsioni acqua
Montaggio	Sagomare prima l'O-Ring e poi l'anello PTFE a forma di rene e premere nella scanalatura di alloggiamento (da 30 mm)
Materiale	(1) Guarnizione di tenuta dinamica: PTBR (2) Guarnizione di tenuta statica: NBR
Applicazione	Idraulica



Spaltmaß / Clearance			
	e max		
L	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



e max			
d (mm)	L (mm)	D (mm)	Oring
8 - 18,9	2,2	d + 4,9	1,78
19 - 37,9	3,2	d + 7,3	2,62
38 - 199,9	4,2	d + 10,7	3,53
200 - 255,9	6,3	d + 15,1	5,33
256 - 650	8,1	d + 20,5	6,99

Descrizione

Scarso bisogno di spazio.
Elevata resistenza all'estrusione.
bassi attriti di componenti liberi e scorrevoli
Lunga durata.

Avvertenza per l'ordinazione

Si possono realizzare in tempi brevi guarnizioni di tenuta IGR/IGRL con diametro da 20 a 510 mm. Le misure possono essere calcolate in base alla Tabella 44.1.

Articolo

Denominazione	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

Nonostante il più attento esame non si possono escludere eventuali errori ed omissioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità per le indicazioni contenute.