

Compactafdichting type 0820 PUR/R

Kenmerken

Type: 0820 PUR/R

Werkingwijze: Dubbelwerkend

Max. werkdruk: 400 bar

Maximale snelheid: 0.5 m/s

Toepassing

- Landbouw- en bouwmachines, heftrucks, spuitgietsmachines, kranen en standaardcilinders.

Technische informatie

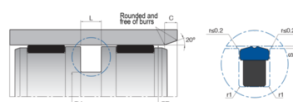
- Uitstekende afdichtingseigenschappen
- Economische afdichtingsoplossing
- Eenvoudig groefontwerp, zuiger uit één stuk mogelijk
- Lange levensduur
- Klikmontage

Werking

- Eenvoudige installatie in ééndelige zuigers, omdat de steun- en geleidingsringen in een sleufvorm worden geleverd. Het montagegereedschap moet vrij zijn van scherpe randen en bramen. Voor de montage worden de afzonderlijke onderdelen ingevet of geolied met afdichtingscompatibel vet op basis van minerale olie of met het medium van het systeem.

Opties

- Type EZM kan op aanvraag worden vervaardigd uit temperatuur- en mediabestendige FKM / PTFE-compounds.



OPERATING CONDITIONS			
MEDIA	Mineral oils (DIN 51524)	HFA and HFB	HFC
TEMPERATURE	from -30°C till +105°C	from +5°C till +60°C	from -30°C till +60°C
PRESSURE	max. 400 Bar	max. 400 Bar	max. 400 Bar
SPEED	max. 0.5 m/s	max. 0.5 m/s	max. 0.5 m/s
Note: The above data are maximum values and cannot be used at the same time.			

SURFACE ROUGHNESS		Ra	Rmax
Sliding Surface		max. 0.4 µm	max. 4.0 µm
Groove Base		max. 1.6 µm	max. 6.3 µm
Groove Flanks		max. 3.2 µm	max. 16 µm
Note: It is recommended to have 50% to 90% of the working surface material contact area value.			

Boringsdiameter	Groefdiameter	Groefbreedte	Materiaal afdichting	Materiaal energizer	Temperatuurgebied	Artikel
mm	mm	mm			°C	
25	17.5	3.2	PUR	NBR	-30 / 100	14413972
28	20.5	3.2	PUR	NBR	-30 / 100	14413983
32	21	4.2	PUR	NBR	-30 / 100	14413984
32	24.5	3.2	PUR	NBR	-30 / 100	14413985
35	24	4.2	PUR	NBR	-30 / 100	14215239
40	29	4.2	PUR	NBR	-30 / 100	14413986
45	34	4.2	PUR	NBR	-30 / 100	12935174
50	39	4.2	PUR	NBR	-30 / 100	14413987
55	39.5	6.3	PUR	NBR	-30 / 100	14413988
55	44	4.2	PUR	NBR	-30 / 100	14413989
60	44.5	6.3	PUR	NBR	-30 / 100	13146093
60	49	4.2	PUR	NBR	-30 / 100	14413990
63	47.5	6.3	PUR	NBR	-30 / 100	14413991

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.

Boringsdiameter	Groefdiameter	Groefbreedte	Materiaal afdichting	Materiaal energizer	Temperatuurgebied	Artikel
mm	mm	mm			°C	
63	52	4.2	PUR	NBR	-30 / 100	14413992
65	49.5	6.3	PUR	NBR	-30 / 100	13032828
65	54	4.2	PUR	NBR	-30 / 100	14413993
70	54.5	6.3	PUR	NBR	-30 / 100	14413994
70	59	4.2	PUR	NBR	-30 / 100	14413995
75	59.5	6.3	PUR	NBR	-30 / 100	14413996
75	64	4.2	PUR	NBR	-30 / 100	14413997
80	64.5	6.3	PUR	NBR	-30 / 100	14413998
85	69.5	6.3	PUR	NBR	-30 / 100	14413999
90	69	10.5	PUR	NBR	-30 / 100	14414001
90	74.5	6.3	PUR	NBR	-30 / 100	14414002
95	79.5	6.3	PUR	NBR	-30 / 100	14414003
100	79	8.1	PUR	NBR	-30 / 100	14414004
100	84.5	6.3	PUR	NBR	-30 / 100	14414005
105	89.5	6.3	PUR	NBR	-30 / 100	14414006
110	89	8.1	PUR	NBR	-30 / 100	14414007
110	94.5	6.3	PUR	NBR	-30 / 100	14414008
115	94	8.1	PUR	NBR	-30 / 100	14414009
120	99	8.1	PUR	NBR	-30 / 100	14414010
120	99	10.5	PUR	NBR	-30 / 100	14414011
125	104	8.1	PUR	NBR	-30 / 100	14414012
125	104	10.5	PUR	NBR	-30 / 100	14414013
130	109	8.1	PUR	NBR	-30 / 100	14414014
140	119	8.1	PUR	NBR	-30 / 100	14414015
150	129	8.1	PUR	NBR	-30 / 100	14457474
150	129	10.5	PUR	NBR	-30 / 100	13036436
160	139	8.1	PUR	NBR	-30 / 100	14414016
180	159	8.1	PUR	NBR	-30 / 100	14414017
200	179	8.1	PUR	NBR	-30 / 100	14414018

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.