



KOMPAKTE PATRONENDICHTUNG

# CARTseal B 22812



## KOMPAKTE PATRONENDICHTUNG



# CARTseal B 22812

## KOMPAKTE PATRONENDICHTUNG

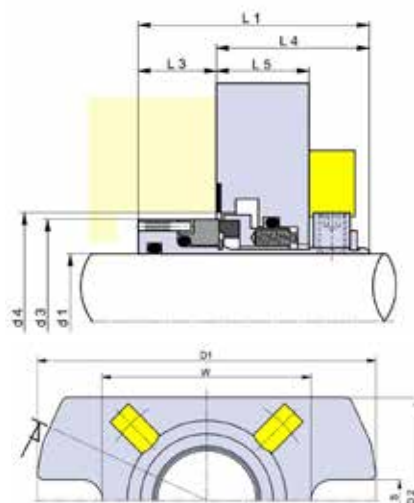
### Hochleistungspatronendichtung für konkurrenzfähiger Preis

#### Merkmale

- Stationäre Gleitringdichtung, die auch bei Wellen mit leichtem Seitenversatz Hochgeschwindigkeiten annehmen
- Einfacher Einbau bei allen Anlagearten (auch bei engen Raumbedingungen) dank zwei breiten Flanschkerben
- Stationäre produktgeschützte Feder (außerhalb des gepumpten Mediums gelegen) und somit kaum verstopfenempfindlich
- Keine Verformung der Gleitflächen beim Einbau

#### Vorteile

- Werkseitig voreingestellte Gleitringdichtung, beim Einbau keinerlei Einstellung notwendig
- Keine Neuausrichtung der Montagelehren, bevor Sie die Anlage starten
- Einfacher, schneller und unkomplizierter Einbau



#### Industrien

- Alle Industriearten

#### Medien

- Klare und anhaftende Medien

#### Betriebsparameter (nicht gleichzeitig auftretend)

- Druck: 15 bar
- Temperatur: -20 °C bis +180°C
- Geschwindigkeit: < 15 m/s

#### Zulassungen

- ATEX Zone 1 und 2, Temperaturklasse T3

#### Zusammensetzung

- U6 B V: Siliziumkarbid / Kunstharzimprägnierter Kohlenstoff / FKM O-Ring
- U6 U6 V: Siliziumkarbid / Siliziumkarbid / FKM O-Ring (auf Anfrage)

d1 nominal h6	d3	d4 mini	d4 maxi	L1	L3	L4	L5	L6	D1	D2	S	W
25	40	41	51	50	17	33	20	10	103	57	12.5	58
28	43	44	52	50	17	33	20	10	103	58	12.5	59
30	45	46	56	50	17	33	20	10	103	62	12.5	63
32	47	48	57	50	17	33	20	10	108	63	12.5	64
33	48	49	57	50	17	33	20	10	108	63	12.5	64
35	50	51	61	50	17	33	20	10	113	67	12.5	68
38	55	58	66	50	17	33	20	10	124	72	12.5	73
40	57	60	68	50	17	33	20	10	123	74	14.7	75
43	60	63	70	50	17	33	20	10	131	76	14.7	77
45	62	65	73	50	17	33	20	10	140	79	14.7	80
48	65	68	75	50	17	33	20	10	140	81	14.7	82
50	67	70	78	50	17	33	20	10	149	84	14.7	85
53	70	73	78	50	17	33	20	10	149	87	14.7	88
55	72	75	83	50	17	33	20	10	148	89	18	90
60	77	85	91	50	17	33	20	10	155	98	18	98
65	82	90	98	50	17	33	20	10	163	105	18	105
70	87	95	108	50	17	33	20	10	178	115	18	115

d1 nominal h6	d3	d4 mini	d4 maxi	L1	L3	L4	L5	L6	D1	D2	S	W	
1"	1.000	1.575	1.614	2.008	1.969	0.669	1.299	0.787	0.394	4.055	2.244	0.492	2.283
1" 1/8	1.125	1.772	1.811	2.205	1.969	0.669	1.299	0.787	0.394	4.055	2.441	0.492	2.480
1" 1/4	1.250	1.850	1.890	2.244	1.969	0.669	1.299	0.787	0.394	4.252	2.480	0.492	2.520
1" 3/8	1.375	1.969	2.008	2.402	1.969	0.669	1.299	0.787	0.394	4.449	2.638	0.492	2.677
1" 1/2	1.500	2.165	2.283	2.598	1.969	0.669	1.299	0.787	0.394	4.882	2.835	0.492	2.874
1" 5/8	1.625	2.362	2.480	2.756	1.969	0.669	1.299	0.787	0.394	5.157	2.992	0.579	3.031
1" 3/4	1.750	2.441	2.559	2.874	1.969	0.669	1.299	0.787	0.394	5.512	3.110	0.579	3.150
1" 7/8	1.875	2.559	2.677	2.953	1.969	0.669	1.299	0.787	0.394	5.512	3.189	0.579	3.228
2"	2.000	2.756	2.874	3.071	1.969	0.669	1.299	0.787	0.394	5.866	3.425	0.579	3.465
2" 1/8	2.125	2.835	2.953	3.268	1.969	0.669	1.299	0.787	0.394	5.827	3.504	0.709	3.543
2" 3/8	2.375	3.031	3.346	3.583	1.969	0.669	1.299	0.787	0.394	6.102	3.858	0.709	3.858
2" 1/2	2.500	3.228	3.543	3.858	1.969	0.669	1.299	0.787	0.394	6.417	4.134	0.709	4.134
2" 3/4	2.750	3.425	3.740	4.252	1.969	0.669	1.299	0.787	0.394	7.008	4.528	0.709	4.528

Die hier angegebenen Werte sind rein informativ und ohne Gewähr für LATTY International. Bei unsachgemäßer Montage oder Anwendung unserer Produkte können wir die Eigenschaften nicht garantieren und lehnen jede Verantwortung ab. LATTY International haftet nur für die einwandfreie Qualität seiner Dichtungen. Für die Montage und die Verarbeitung, die nicht nach allen Regeln der Kunst gemacht werden, kann LATTY international nicht zur Rechenschaft gezogen werden.



**Productionstätte**  
1, rue Xavier Latty  
F-28160 BROU, FRANCE  
Tél. +33 (0) 2 37 44 77 77  
Fax +33 (0) 2 37 44 77 99  
customerservice@latty.com



www.latty.com