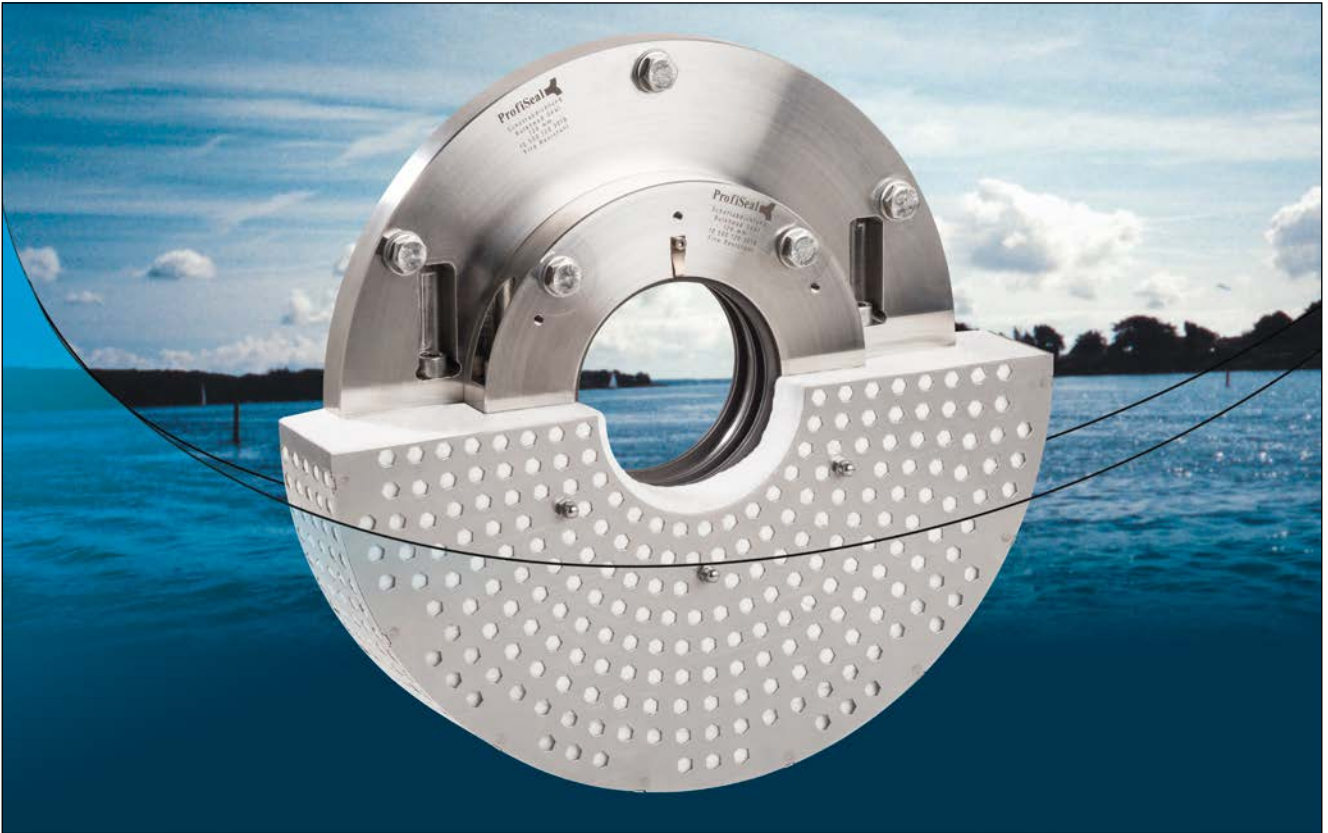


ProfiSeal feuerfeste Schottabdichtung 50–400 mm A-60 Ausführung



Technische Merkmale:

Feuerfest A-60 und wasserdicht, Baumustergeprüft nach
IMO 2010 FTP Code, Part 3 und MSC85/26, Add. 1, Annex 22

Trockenlaufende Spaltdichtung

Einfache Montage durch geteilte Gehäuse und geteilte Dichtringe

Elektr. Trennung zwischen Welle und Schott (keine
Beeinflussung des Kathoden-Schutzsystems)

Radiale Beweglichkeit +/- 5 mm

Axiale Beweglichkeit theoretisch unbegrenzt

Gehäuseisolierung und Blechabdeckungen sind Lieferumfang

Einsatzgrenzen

Wellendurchmesser (d): 50 bis 400 mm (größere Wellen-Ø auf Anfrage)

Druck (p): max. 2 bar

Temperatur (t): -5 bis +950°C

Gleitgeschwindigkeit (v): max. 40 m/s

16	Gewindestift / Stud		6	DIN 914 - M6 x 55
15	Isolierhülse / Insolation Sleeve		10	not shown
14	Hutmutter / Cup Nut		12	DIN 1587 - M6
13	Gewindestift / Stud		6	DIN 914 - M6 x 65
12	Federlasche / Springplate	1.4401 / 1.4571	6	
11	Zylinderschraube / Zyl. Head Bolt	A2 - 70 / CRES	6	DIN 912 - M4 x 5
10	Zylinderschraube / Zyl. Head Bolt	1.4571 / 1.4401	4	
9	Zylinderschraube / Zyl. Head Bolt	A4 - 70 / CRES	4	DIN 912 - M12 x 30
8	Isolation / Isolation	Firemaster Plus Planket 38 mm		Morgan Thermal Ceramics Deutschland GmbH
7	Gehäuse - 2 für Isolation / Cover - 2 for Isolation	V4A	1	
6	Gehäuse - 1 für Isolation / Cover - 1 for Isolation	V4A	1	
5	Gehäuse einfach / Housing	1.4571	1	Geteilte Ausführung / Split
4	Gehäuse doppelt / Housing double	1.4571	1	Geteilte Ausführung / Split
3	Mitnehmer / Detent Plate	1.4401 / 1.4571	3	
2	Spiralzugfeder / Carter Spring	1.4401 / 1.4571	3	
1	Dichtring / Seal Ring	Carbon	3	Dichtring geteilt / Seal Ring Split
POS:	BENENNUNG/ DESCRIPTION:	MATERIAL:	QTY:	BEWERTUNG/ REMARKS:

Technische Merkmale:

Feuerfest A-60 und wasserdicht, Baumustergeprüft nach IMO 2010 FTP Code, Part 3 und MSC85/26, Add. 1, Annex 22

Trockenlaufende Spaltdichtung

Einfache Montage durch geteilte Gehäuse und geteilte Dichtringe

Elektr. Trennung zwischen Welle und Schott (keine Beeinflussung des Kathoden-Schutzsystems)

Radiale Beweglichkeit +/- 5 mm

Axiale Beweglichkeit theoretisch unbegrenzt

Gehäuseisolation und Blechabdeckungen sind Lieferumfang

Einsatzgrenzen:

Wellendurchmesser (d) : 50 ... 400 mm (größere Wellen-Ø auf Anfrage)

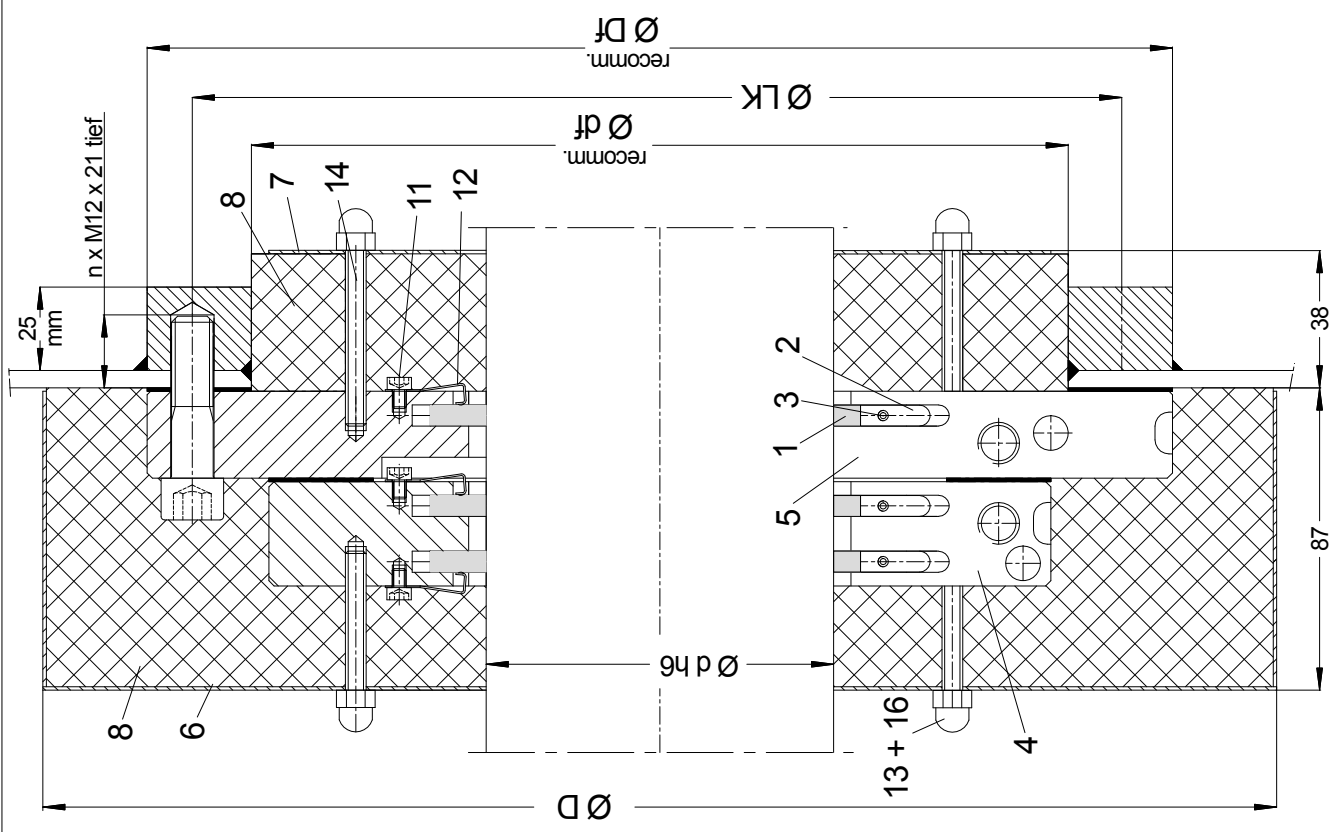
Druck (p) : max. 2 bar

Temperatur (t) : - 5 ... + 950°C

Gleitgeschwindigkeit (v) : max. 40 m/s

Ø d	Ø D	Ø LK	Ø df	Ø Df	n
50	300	200	170	240	
60	310	210	180	250	4
70	320	220	190	260	
80	330	230	200	270	
90	340	240	210	280	
100	350	250	220	290	
110	360	260	230	300	
120	370	270	240	310	
130	380	280	250	320	
140	390	290	260	330	6
150	400	300	270	340	
160	410	310	280	350	
170	420	320	290	360	
180	430	330	300	370	
190	440	340	310	380	
200	450	350	320	390	
220	470	370	340	410	
240	490	390	360	430	
260	510	410	380	450	
280	530	430	400	470	
300	550	450	420	490	8
320	570	470	440	510	
340	590	490	460	530	
360	610	510	480	550	
380	630	530	500	570	
400	650	550	520	590	

Andere Wellen- und Gehäuse-Abmessungen auf Anfrage



ProfisSeal GmbH
 Dichtung- und Lagerbank für Boot- und Sportschiffahrt
 Materialstraße 13a
 20099 Hamburg
 Tel: 0049 40 861676 Fax: 0049 40 861677

Benennung	10.500-XXX-2XXA	Maßstab:	ohne
Material	gem. Stückliste		
BENENNUNG	ProfisSeal feuerfeste Schottabichtung		
Norm	wasserdicht		
Datum	05.04.15	Name	H. Aumüller
Gez.		Norm	

Zust. Änderung Datum Name
 ProfisSeal