



16	Gewindestift / Stud		6	DIN 914 - M6 x 55
15	Isolierhülse / Insolation Sleeve		10	not shown
14	Hutmutter / Cup Nut		12	DIN 1587 - M 6
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	Zylinderstift / Pin	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 / Garter Spring	1.4401 / 1.4571	3	
1	Dichtring / Seal Ring	Carbon	3	Dichtring geteilt / Seal Ring Split
POS:	BENNUNG/ DESCRIPTION:	MATERIAL:	QTY:	BEMERKUNG/ REMARKS:

Other Shaft Sizes and Housing Dimensions on Request.

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

**Technical Features:**

Fireproof A-60 and watertight, type-approval test per IMO 2010 FTP Code, Part 3 and MSC85/26, Add. 1, Annex 22

Dry Running Gap-Seal

Easy Installation due to split Housings and Seal Rings

Shaft and Bulkhead electr. insulated ( no Interference with the Cathodic Protection System )

allowed radial Movement +/- 5 mm

allowed axial Movement theoretical unlimited

Insulation and Sheet Metal Cover delivered with the Seal

**Operating Limits:**

Shaft diameter ( d ) : 50 ... 400 mm ( larger shaft sizes on Request )

Pressure ( p ) : max. 2 bar

Temperature ( t ) : - 5 ... + 950°C

Gliding Speed ( v ) : max. 40 m/s

ProfiSeal GmbH Dichtungs- und Lagertechnik für Berufs- und Sportschifffahrt Mühlstraße 13a D-45298 Schmalheim Tel. 06732 961476 Fax 06732 961477		10.500.XXX.2XXA Scale: none Material: as per parts list
Bearb. 05.04.15 Gepr. Norm	Datum Name H. Aumüller	DESCRIPTION ProfiSeal fireproof Bulkhead Seal watertight
ProfiSeal		Blatt
Zust.	Änderung	Datum
Name		Dateiname: