



|      |   |                               |             |  |
|------|---|-------------------------------|-------------|--|
| 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: | <b>BENENNUNG/ DESCRIPTION:</b>                      | <b>MATERIAL:</b>              | <b>QTY:</b> | <b>BEMERKUNG/ REMARKS:</b>               |

Andere Wellen- und Gehäuse-Abmessungen auf Anfrage

| 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  |   |

**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

|   |                              |   |
|---|------------------------------|---|
| ProfiSeal GmbH<br>Dichtungs- und Lagertechnik für Berufs- und Sportschifffahrt<br>Mühlstraße 13a<br>D-65288 Schriesheim<br>Tel. 06732 961476 Fax 06732 961477 |                              | 10.500.XXX.2XXA<br>Maßstab: ohne<br>Material: gem. Stückliste     |
| Bearb. 05.04.15<br>Gepr.<br>Norm  | Datum<br>Name<br>H. Aumüller | BENENNUNG<br>ProfiSeal feuerfeste Schottabdichtung<br>wasserdicht |
| ProfSeal  |                              | Blatt   |
| Zust.   | Änderung                     | Datum   |
| Name  |                              | Dateiname:  |