

|                          |                      |                                                                                     |
|--------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 52000990                 | <b>DATENBLATT</b>    |  |
| Gültig ab:<br>03.07.2018 | <b>SKINDICHT® SR</b> |                                                                                     |

Bei der SKINDICHT® SR handelt es sich um eine Spezial - Kabelverschraubung die sowohl Abdichtung und Knickschutz, sowie auch Zugentlastung gewährleistet. Die Knickschutztülle erfüllt gleichzeitig zwei Funktionen, sie garantiert einen sicheren Knickschutz und eine hohe Schutzart. Die Zugentlastung wird durch den massiven Klemmbügel erreicht.



### Einzelteile:

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Zwischenstutzen              | Messing, vernickelt  |
| Druckschraube mit Klemmbügel | Messing, vernickelt  |
| Gewindeschrauben             | Messing, vernickelt  |
| Knickschutztülle             | CR                   |
| Druckscheibe                 | Stahlblech, verzinkt |
| O-Ring                       | NBR                  |

### Technische Merkmale:

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Anschlussgewinde  | PG7 bis PG48 nach DIN 40430 |
| Temperaturbereich | -20 °C bis +80 °C           |
| Schutzart         | IP65 nach EN 60529          |

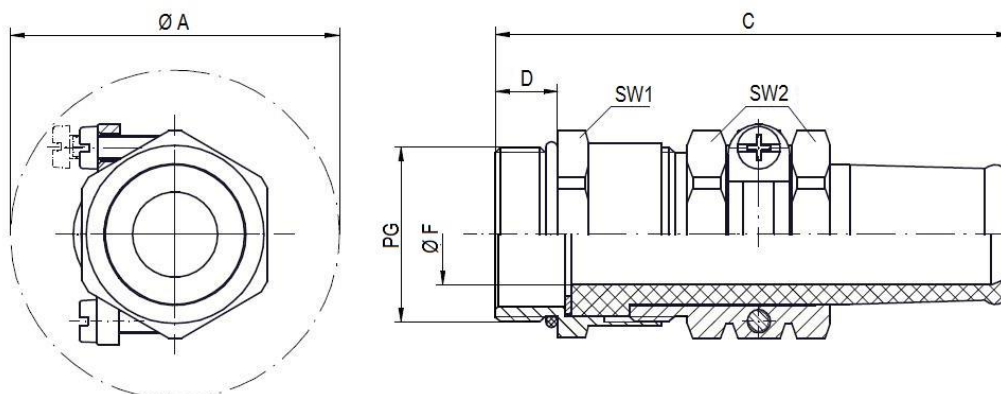
### Norm-Referenzen:



Wir weisen jedoch darauf hin, dass die Schutzart IP65 nur bei sachgemäßer Montage erreicht werden kann. Die Auflagefläche muss sauber und eben sein, die Gewindebohrung entsprechend den Toleranzen nach DIN 40430. Der Gewebedichtring muss flach und unverdrillt in dem Gewindefreistich, auf der Sechskantfläche aufliegen.

|                                                       |                                       |               |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: T. Dvoulety /PDP<br>Freigegeben: DAMU1/PDP | Dokument: DB52000990DE<br>Version: 03 | Seite 1 von 2 |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|

|                          |                      |                                                                                     |
|--------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 52000990                 | <b>DATENBLATT</b>    |  |
| Gültig ab:<br>03.07.2018 | <b>SKINDICHT® SR</b> |                                                                                     |



| PG     | SW1<br>[mm] | SW2<br>[mm] | Ø A<br>[mm] | C<br>[mm] | D<br>[mm] | Ø F [mm]<br>Klemmbereich | O-Ring<br>[mm] | Artikel-Nr. |
|--------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|--------------------------|----------------|-------------|
| PG7    | 14          | 15          | 23          | 48,8      | 5         | 3,5 – 5                  | 10x1,5         | 52000990    |
| PG9    | 17          | 17          | 25          | 51,8      | 6         | 5,5 – 7                  | 13x1,5         | 52001000    |
| PG11   | 20          | 20          | 28          | 55,8      | 6         | 5,5 – 7                  | 16x1,5         | 52001010    |
| PG11   | 20          | 20          | 28          | 55,8      | 6         | 7,5 – 9                  | 16x1,5         | 52001020    |
| PG13,5 | 22          | 22          | 32          | 60,3      | 6,5       | 7,5 – 9                  | 18x1,5         | 52001030    |
| PG13,5 | 22          | 22          | 32          | 60,3      | 6,5       | 9 – 11                   | 18x1,5         | 52001040    |
| PG13,5 | 22          | 22          | 32          | 60,3      | 6,5       | 11 – 13                  | 18x1,5         | 52001050    |
| PG16   | 24          | 24          | 35          | 66,3      | 6,5       | 11,5 – 13                | 20x1,5         | 52001060    |
| PG16   | 24          | 24          | 35          | 66,3      | 6,5       | 13 – 15                  | 20x1,5         | 52001070    |
| PG21   | 30          | 30          | 46          | 78,5      | 7         | 13,5 – 15                | 26x2           | 52001080    |
| PG21   | 30          | 30          | 46          | 78,5      | 7         | 15 – 17                  | 26x2           | 52001090    |
| PG21   | 30          | 30          | 46          | 78,5      | 7         | 17 – 19                  | 26x2           | 52001100    |
| PG21   | 30          | 30          | 46          | 78,5      | 7         | 18 – 20                  | 26x2           | 52001110    |
| PG29   | 40          | 41          | 59          | 90,5      | 8         | 18 – 20                  | 34x2           | 52001120    |
| PG29   | 40          | 41          | 59          | 90,5      | 8         | 21 – 23                  | 34x2           | 52001130    |
| PG29   | 40          | 41          | 59          | 90,5      | 8         | 23 – 25                  | 34x2           | 52001140    |
| PG36   | 50          | 50          | 70          | 109,0     | 9         | 23 – 26                  | 44x2           | 52001150    |
| PG36   | 50          | 50          | 70          | 109,0     | 9         | 27 – 30                  | 44x2           | 52001160    |
| PG36   | 50          | 50          | 70          | 109,0     | 9         | 30 – 33                  | 44x2           | 52001170    |
| PG36   | 50          | 50          | 70          | 109,0     | 9         | 32 – 35                  | 44x2           | 52001180    |
| PG42   | 57          | 57          | 75          | 113,0     | 10        | 32 – 35                  | 50x2           | 52001190    |
| PG42   | 57          | 57          | 75          | 113,0     | 10        | 35 – 38                  | 50x2           | 52001200    |
| PG42   | 57          | 57          | 75          | 113,0     | 10        | 36 – 40                  | 50x2           | 52001210    |
| PG48   | 64          | 64          | 83          | 118,0     | 10        | 36 – 40                  | 55x2           | 52001220    |
| PG48   | 64          | 64          | 83          | 118,0     | 10        | 40 – 44                  | 55x2           | 52001230    |

Weitere Angaben entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Katalog.

Bei Beständigkeitsfragen über aggressive Medien oder bestimmte Öle kann unser Labor Sie gerne beraten.

|                                                       |                                       |               |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: T. Dvoulety /PDP<br>Freigegeben: DAMU1/PDP | Dokument: DB52000990DE<br>Version: 03 | Seite 2 von 2 |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|