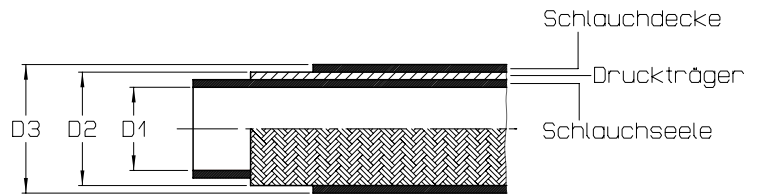


## Typ: R4 G (Saugschlauch gerieft)

Norm: ähnlich SAE 100 R4

- Schlauchseele  
ölbeständiger, synthetischer Gummi
- Druckträger  
**zwei hochzugfeste Textilgeflechte  
mit Federstahlspirale**
- Schlauchdecke  
synthetischer Gummi mit hoher Abrieb-, Ozon-  
und Witterungsbeständigkeit



| Bestellbezeichnung | Zoll<br>ID | DN / NW<br>nach DIN | Schlauch<br>ID / D1 | Schlauch<br>AD / D3 | Echt. mind.<br>Berstdruck<br>in BAR | Dyn.<br>Betriebsdr. |        | Mind.<br>Biegerad.<br>mm | Gewicht<br>kg / m |
|--------------------|------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|--------|--------------------------|-------------------|
|                    |            |                     |                     |                     |                                     | in BAR              | in PSI |                          |                   |
| R4 / DN 20 / GR    | 3/4        | 20                  | 18,3 - 19,8         | 28                  | 30                                  | 10                  | 145    | 50                       | 0,40              |
| R4 / DN 25 / GR    | 1          | 25                  | 24,7 - 26,1         | 33,2                | 30                                  | 10                  | 145    | 63                       | 0,46              |
| R4 / DN 32 / GR    | 1 1/4      | 32                  | 31,0 - 32,5         | 40                  | 30                                  | 10                  | 145    | 80                       | 0,68              |
| R4 / DN 40 / GR    | 1 1/2      | 40                  | 37,1 - 38,8         | 48                  | 30                                  | 10                  | 145    | 95                       | 0,90              |
| R4 / DN 50 / GR    | 2          | 50                  | 49,7 - 51,9         | 60                  | 30                                  | 10                  | 145    | 130                      | 1,15              |
| R4 / DN 60 / GR    | 2 1/2      | 60                  | 62,0 - 65,0         | 72                  | 30                                  | 10                  | 145    | 150                      | 1,35              |
| R4 / DN 70 / GR    | 3          | 70                  | 74,7 - 77,7         | 88                  | 30                                  | 10                  | 145    | 190                      | 1,84              |
| R4 / DN 80 / GR    | 3 1/2      | 80                  | 87,3 - 90,5         | 104                 | 30                                  | 10                  | 145    | 225                      | 2,70              |
| R4 / DN 100 / GR   | 4          | 100                 | 100,0 - 103,1       | 116                 | 30                                  | 10                  | 145    | 255                      | 3,40              |
|                    |            |                     |                     |                     |                                     |                     |        |                          |                   |
|                    |            |                     |                     |                     |                                     |                     |        |                          |                   |

### Hinweise / Informationen:

Betriebstemperatur: -40°C bis +100°C, kurzzeitig 135°C

Der Saug- und Druckschlauch R4G hält ein Vakuum von 635 mm Hg.

Zu verwendende Nippel: ECOVOS - Pressnippel bis DN 50  
R4G - Pressnippel ab DN 60

Zu verwendende Fassungen: Serie 5620 - xx