



mit Einfüllsymbol



mit Ablasssymbol



**3 Form**

- OS** neutral, blank
- OSS** neutral, schwarz eloxiert
- ES** mit DIN-Einfüllsymbol, blank
- ESS** mit DIN-Einfüllsymbol, schwarz eloxiert
- AS** mit DIN-Ablasssymbol, blank
- ASS** mit DIN-Ablasssymbol, schwarz eloxiert

**4 Kennziffer**

- 1** ohne Entlüftungsbohrung
- 2** mit Entlüftungsbohrung

**1** **2**

d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>			d <sub>3</sub> Entlüftungsbohrung	d <sub>4</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	t	s	e ≈
19	G ¼	M 14 x 1,5	-	-	M 5	15,5	8	8	15	17,3
22	G ⅜	M 16 x 1,5	-	-	M 5	15,5	8	8	18	20,8
26	G ½	M 20 x 1,5	-	-	M 5	16	8,5	8	21	24,3
32	G ¾	M 26 x 1,5	M 27 x 1,5	-	M 5	17	9	8	27	31,2
40	G 1	M 33 x 1,5	-	-	M 5	19,5	11	8	32	37
50	G 1¼	M 40 x 1,5	M 42 x 1,5	M 42 x 2	M 5	21	12	8	41	47,3
60	G 1½	-	-	-	M 5	22	13	8	50	57,7

**Ausführung**

- Aluminium
  - Form OS, ES und AS feingedreht, blank
  - Form OSS, ESS und ASS feingedreht, schwarz eloxiert
  - Symbole Laser-graviert

**• GN 741**

- temperaturbeständig bis **100 °C**
- Dichtung Gummi NBR (Perbunan)

**• GN 742**

- temperaturbeständig bis **180 °C**
- Dichtung Gummi FPM (Viton®) Kennung durch nicht schwarze Einfärbung der Dichtung

• *Elastomer-Eigenschaften* → Seite 1876

• *RoHS-konform (nur Formen OS, ESS, ASS)*

**Auf Anfrage**

- mit Ölmesstab

**Hinweis**

Verschlusssschrauben GN 741 / GN 742 sind mit dem Außendurchmesser d<sub>1</sub> auf Einschraublöcher für Rohrverschraubungen DIN 3852 abgestimmt.

Der Dichtring ist in einem radialen und planseitigem Einstich eingebettet. Dadurch ist die Dichtung nicht verlierbar und kann beim Anziehen nicht herausgequetscht werden.

siehe auch...

- *Verschlusssschrauben GN 745 (Kunststoff)* → Seite 1392
- *Verschlusssschrauben GN 747 (Kunststoff, mit Einfüllsymbol)* → Seite 1395
- *Verschlusssschrauben GN 740 (Kunststoff, mit Ablasssymbol)* → Seite 1394
- *Verschlusssschrauben GN 441 / GN 442 (mit Knebel)* → Seite 1407

**Bestellbeispiel (100 °C)**

**GN 741-26-G½-OSS-1**

<b>1</b>	d <sub>1</sub>
<b>2</b>	d <sub>2</sub>
<b>3</b>	Form
<b>4</b>	Kennziffer

**Bestellbeispiel (180 °C)**

**GN 742-32-M26x1,5-ES-2**

<b>1</b>	d <sub>1</sub>
<b>2</b>	d <sub>2</sub>
<b>3</b>	Form
<b>4</b>	Kennziffer