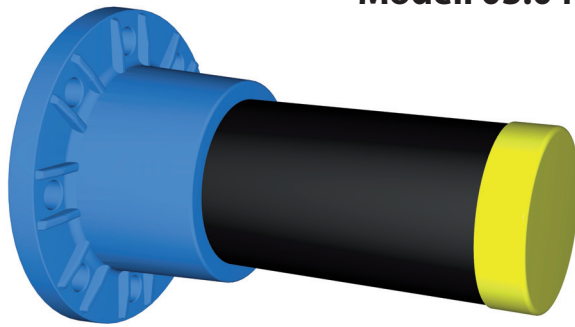


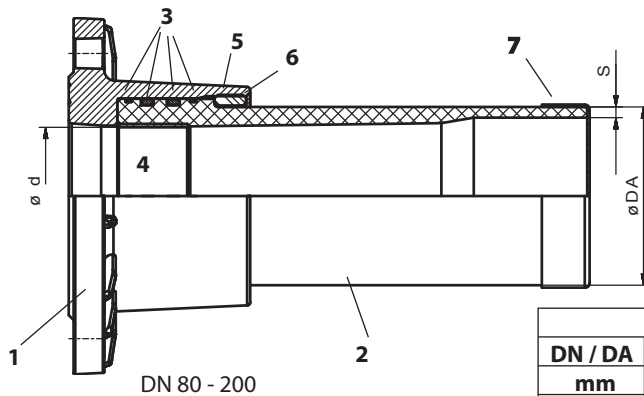
## Flanschverbinder F-PE System 2000 / PE 100

Flansch PN 10/16 mit Werkstoffübergang  
nach DVGW G 5600-1 auf PE 100 - Stutzen SDR 11 / 17

**Modell 03.04 DN 25 - 200** **GAS**  
**Wasser**



torsionssicher  
4 - fache O-Ring-Dichtung  
besonders großer Innendurchgang



DN 25 - 50 <sup>1\*</sup>  
DVGW - Re.: DG-7521BO0390  
DN 80 - 200  
DVGW - Reg.: DG-7521BR5838

Pos.	Benennung	Werkstoff
1	Flansch	GJS-400-15
2	PE-Formteil	PE 100
3	O-Ringe	NBR / EPDM
4	Stützring	VA
5	Schraubring	S235J2G3
6	Kunststoffverguss	Epoxyd
7	Schutzkappe	PE

DN / DA	d	SDR 11		SDR 17	
		S2	Artikel-Nr.:	S2	Artikel-Nr.:
25 / 32	25	3,0	03.04.025.032		
32 / 40	32	3,7	03.04.032.040		
40 / 50	40	4,6	03.04.040.050		
50 / 63	50	5,8	03.04.050.063		
80 / 90	70	8,2	03.04.080.090	5,3	03.04.080.090.17
100 / 110	88	10,0	03.04.100.110	6,6	03.04.100.110.17
100 / 125	99	11,4	03.04.100.125	7,5	03.04.100.125.17
150 / 160	135	14,6	03.04.150.160	9,5	03.04.150.160.17
150 / 180	150	16,4	03.04.150.180	10,4	03.04.150.180.17
200 / 225	180	20,5	03.04.200.225	13,5	03.04.200.225.17
200 / 225	180	20,5	03.04.200.225.PN16		

weitere Abmessungen auf Anfrage

### Einsatzbereich:

Gas - Gase nach DVGW G 260/1  
PE 80 MOP 5 bar / PE 100 MOP 5 (10) bar - SDR 11  
PE 80 MOP 1 bar / PE 100 MOP 5 bar - SDR 17  
Trinkwasser  
PE 80 PN = 12,5 bar / PE 100 PN = 16,0 bar - SDR 11  
PE 80 PN = 6,0 bar / PE 100 PN = 10,0 bar - SDR 17

### Anschluss - Flansch:

Flansch nach DIN EN 1092-2 (DIN 2501)  
DN 25-150 / PN 10 / 16  
DN 200 / PN 10 oder PN 16

### Anschluss - PE - Seite:

Rohrstutzen aus PE 100 / SDR 11 zum Verschweißen  
nach DVS 2207 bzw. DVGW G 472

<sup>1\*</sup> DN 25 - 50 - Ausführung siehe Modell 03.06

Flansch - Übergangsverbinder nach DVGW G 5600-1 zur Verbindung von Flanschanschlüssen mit PE - Leitungen in der Gas- und Wasserverteilung.

Verwendbar für alle gängigen PE - Schweißverfahren.

PE - Stutzen mit ausreichender Länge für zwei übliche Muffenschweißungen.

Verwendung vom PE 100 Drehteilen mit sehr großen Festigkeitsreserven und geringen Eigenspannungen.  
4 - fache O - Ring - Dichtung , damit unempfindlich gegen übermäßige Torsionsbelastungen und Biegung.

Anschlussflansch mit großem und freiem Innendurchgang, EKB beschichtet.

Bauteilprüfungen nach DVGW G 5600 - 1 (VP 600).

WAZ 3.1 nach EN 10204 optional.