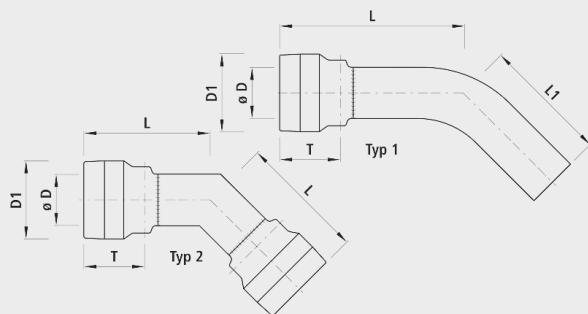


## Bogen HAWLE-GRIP 45°, PN 16

7331



### Anwendung

•

### Produkthinweis

- DN 250, DN 315, DN 355, DN 400 und DN 450 auf Anfrage

### Eigenschaften

- Typ 1: Mit Spitzendbogen und einer Muffe
- Typ 2: Mit Doppelmuffe
- Patentiertes Zugsicherungssystem
- Flanschen-Anschlussmasse  
- nach EN 1092-2
- Betriebstemperatur  
- max. 40°C
- Druckstufe PN 16
- SVGW zertifiziert

### Werkstoff

- Muffenkörper  
- Kunststoff PE 100 RC
- Schubsicherungselemente  
- Hochfester Kunststoff  
- Federgelagerte Einzelsegmente
- Lippendichtung  
- EPDM/System 3S

|            | ø D | Typ | PN<br>(bar) | L<br>(mm) | L1<br>(mm) | T<br>(mm) | D1<br>(mm) | Gewicht<br>(kg) | NPK-Nr.<br>411 | NPK-Nr.<br>412 |
|------------|-----|-----|-------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------------|----------------|----------------|
| 7331090001 | 90  | 1   | 16          | 375       | 220        | 140       | 152        | 2.200           | 433157         | 451136         |
| 7331110001 | 110 | 1   | 16          | 420       | 230        | 170       | 175        | 3.600           | 433158         | 451137         |
| 7331125001 | 125 | 1   | 16          | 455       | 220        | 172       | 190        | 4.600           | 433159         | 451138         |
| 7331160001 | 160 | 1   | 16          | 515       | 300        | 183       | 234        | 8.400           | 433162         | 451142         |
| 7331180001 | 180 | 1   | 16          | 570       | 330        | 211       | 260        | 10.500          | 433163         | 451143         |
| 7331200001 | 200 | 1   | 16          | 690       | 420        | 231       | 285        | 16.300          | 433164         | 451144         |
| 7331225001 | 225 | 1   | 16          | 725       | 450        | 236       | 315        | 16.400          | 433165         | 451345         |
| 7331090000 | 90  | 2   | 16          | 220       |            | 140       | 152        | 2.800           | 433357         | 451336         |
| 7331110000 | 110 | 2   | 16          | 265       |            | 170       | 175        | 4.600           | 433358         | 451337         |
| 7331125000 | 125 | 2   | 16          | 345       |            | 172       | 190        | 6.100           | 433359         | 451338         |
| 7331160000 | 160 | 2   | 16          | 320       |            | 183       | 234        | 9.800           | 433362         | 451342         |
| 7331180000 | 180 | 2   | 16          | 350       |            | 211       | 260        | 12.800          | 433363         | 451343         |
| 7331200000 | 200 | 2   | 16          | 395       |            | 231       | 285        | 16.400          | 433364         | 451344         |
| 7331225000 | 225 | 2   | 16          | 410       |            | 236       | 315        | 20.600          | 433365         | 451345         |