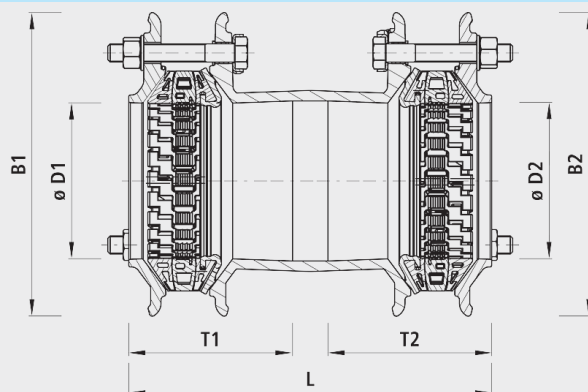


## Connector HAWLE-SYNOFLEX, PN 16

7225



### Application

- Can be looped
- Die Mehrbereichskupplung HAWLE-SYNOFLEX ist die wirtschaftliche Alternative zur Schweißtechnik. Sie wird in der Trinkwasserversorgung und Abwasserentsorgung eingesetzt. Dies zur schubsicheren Verbindung aller gängigen Rohrarten aus Guss, Stahl, PE und PVC oder für die Verbindung von Rohren mit verschiedenen Aussendurchmessern sowie speziell bei schlechten Wetterverhältnissen. Bei Faserzementrohren ist die Schubsicherung nicht gewährleistet.

### Characteristics

- Abwinkelung bis max. 8° (+/-4° pro Muffe) möglich
- Flanschen-Anschlussmasse  
- nach EN 1092-2
- Betriebstemperatur  
- max. 40°C
- Pressure PN 16
- SGVW certified

### Material

- Gehäuse und Spannring  
- Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)  
- EWS-Beschichtung nach GSK, RAL-GZ 662, Schichtdicke min. 250 µm
- Dichtung  
- EPDM
- SYNOFLEX-Ring  
- POM
- Zugsicherungselemente  
- Stahl, korrosionsgeschützt  
- Auf jedem einzelnen Stützelement angebracht
- Schrauben  
- Dauergeschmiert  
- Mit Verdrehsicherung INOX

### Caution

- For the fiber cement pipes tensile strength is not guaranteed.
- A supporting sleeve must be used without fail for high tensile connections of PE pipes.
- The maximum insertion depth must not be exceeded, in order to ensure a gap is maintained between the pipes or before the stop.

|            | ø d1<br>min./max<br>. | ø d2<br>min./max<br>. | PN<br>(bar) | L<br>(mm) | B1<br>(mm) | B2<br>(mm) | T1<br>(mm) | T2<br>(mm) | weight<br>(kg) | NPK No.<br>411 | NPK No.<br>412 |
|------------|-----------------------|-----------------------|-------------|-----------|------------|------------|------------|------------|----------------|----------------|----------------|
| 7225040000 | 46-58                 |                       | 16          | 243       | 157        |            | 86         |            | 3.900          | 272416         | 741116         |
| 7225050000 | 56-71                 |                       | 16          | 254       | 170        |            | 91         |            | 4.900          | 272416         | 741117         |
| 7225065000 | 71-88                 |                       | 16          | 264       | 187        |            | 97         |            | 5.600          | 272417         | 741118         |
| 7225080065 | 85-105                | 71-88                 | 16          | 274       | 204        | 187        | 103        | 97         | 6.900          | 272438         | 741241         |
| 7225080000 | 85-105                |                       | 16          | 270       | 204        |            | 103        |            | 6.600          | 272418         | 741121         |
| 7225100080 | 104-132               | 85-105                | 16          | 312       | 260        | 204        | 136        | 103        | 9.700          | 272439         | 741252         |
| 7225100000 | 104-132               |                       | 16          | 332       | 260        |            | 136        |            | 12.500         | 272419         | 741122         |
| 7225125100 | 131-160               | 104-132               | 16          | 381       | 290        | 260        | 161        | 136        | 14.300         | 272441         | 741263         |
| 7225125000 | 131-160               |                       | 16          | 409       | 290        |            | 161        |            | 14.300         | 272421         | 741123         |
| 7225150100 | 155-192               | 104-132               | 16          | 361       | 350        | 260        | 143        | 136        | 16.700         | 272442         | 741264         |
| 7225150125 | 155-192               | 131-160               | 16          | 401       | 350        | 290        | 143        | 161        | 17.400         | 272442         | 741274         |
| 7225150000 | 155-192               |                       | 16          | 367       | 350        |            | 143        |            | 19.300         | 272422         | 741124         |
| 7225200150 | 198-230               | 155-192               | 16          | 431       | 371        | 350        | 161        | 143        | 41.800         |                | 741285         |
| 7225200000 | 198-230               |                       | 16          | 406       | 371        |            | 161        |            | 30.200         | 272423         | 741125         |
| 7225225200 | 230-260               | 198-230               | 16          | 450       | 410        | 371        | 161        | 161        | 38.800         | 2724**         |                |
| 7225225000 | 230-260               |                       | 16          | 429       | 410        |            | 161        |            | 41.000         | 272423         |                |
| 7225250200 | 265-310               | 198-230               | 16          | 468       | 464        | 371        | 167        | 161        | 42.400         | 272444         | 741316         |
| 7225250225 | 265-310               | 230-260               | 16          | 454       | 464        | 410        | 167        | 161        | 50.200         | 272444         | 741326         |
| 7225250000 | 265-310               |                       | 16          | 441       | 464        |            | 167        |            | 51.000         | 272424         | 741126         |
| 7225300250 | 313-356               | 265-310               | 16          | 473       | 510        | 464        | 180        | 167        | 61.400         | 272445         | 741337         |
| 7225300000 | 313-356               |                       | 16          | 460       | 510        |            | 180        |            | 68.000         | 272425         | 741127         |
| 7225350300 | 352-396               | 313-356               | 10          | 494       | 550        | 510        | 190        | 186        | 80.000         |                |                |
| 7225350000 | 352-396               |                       | 10          | 502       | 550        |            | 190        |            | 86.000         | 272426         |                |
| 7225400350 | 398-442               | 352-396               | 10          | 526       | 596        | 550        | 200        | 190        | 80.000         |                |                |
| 7225400000 | 398-442               |                       | 10          | 523       | 596        |            | 200        |            | 100.000        | 272427         | 741128         |