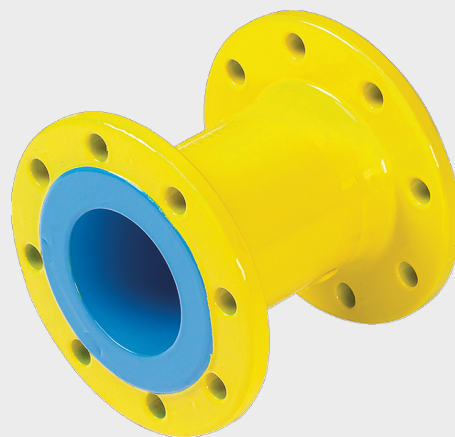
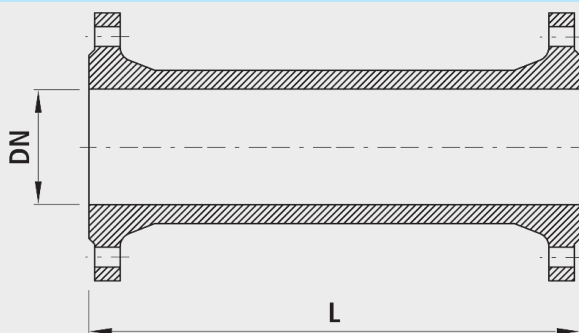


## Flanschen-Rohr, PN 5

8505



### Anwendung

- Die Hawle Flansch-Armaturen sind für den Einsatz in Schieberschächten sowie Industrieanlagen konzipiert. Bei engen Platzverhältnissen bietet Hawle eine Reihe exklusiver Problemlösungen an: z.B. Reduzier-Schieber, Combi-T etc. Nebst Norm-Formstücken fertigt Hawle auch individuelle Formteile nach Ihren Wünschen an. (Siehe Katalog Anlagenbau, Kapitel D)
- Der Einsatz mit Erdgas muss spezifiziert werden, damit die nach DIN 3230-5 geforderte Prüfung (PG1 für erdverlegte Armaturen und PG3 für Armaturen in Anlagen) mit dem dazugehörigen Abnahmeprüfzeugnis 3.1B nach DIN EN 10204 vorgenommen werden kann.
- Flanschen bemessen nach EN1092-2
- Druckstufen
  - Standard DN 25 bis DN 150 Flanschen PN 16
  - DN 200 bis DN 600 Flanschen PN 10
  - DN 200 bis DN 600 Flanschen PN 16 bei Bestellung angeben

### Eigenschaften

- Druckstufe PN 5

### Werkstoff

- Gehäuse
  - EN-GJS-400 (GGG 40)
  - EWS-Beschichtung nach GSK, RAL-GZ 662, Schichtdicke min. 250 µm
  - Lackierung: Gelb RAL 1021

### Achtung

- Sonderlängen bis 2000 mm sowie Sonderformen nach Skizze in St 37, mit EWS-Beschichtung, auf Anfrage

|            | DN  | PN<br>(bar) | L<br>(mm) | Gewicht<br>(kg) |
|------------|-----|-------------|-----------|-----------------|
| 8505050010 | 50  | 5           | 100       | 6.500           |
| 8505050020 | 50  | 5           | 200       | 6.500           |
| 8505050030 | 50  | 5           | 300       | 9.000           |
| 8505050040 | 50  | 5           | 400       | 10.000          |
| 8505050050 | 50  | 5           | 500       | 11.000          |
| 8505050060 | 50  | 5           | 600       | 12.500          |
| 8505050080 | 50  | 5           | 800       | 14.500          |
| 8505050100 | 50  | 5           | 1000      | 16.500          |
| 8505065010 | 65  | 5           | 100       | 8.000           |
| 8505065020 | 65  | 5           | 200       | 8.000           |
| 8505065030 | 65  | 5           | 300       | 8.800           |
| 8505065040 | 65  | 5           | 400       | 13.000          |
| 8505065050 | 65  | 5           | 500       | 11.000          |
| 8505065100 | 65  | 5           | 1000      | 13.000          |
| 8505080010 | 80  | 5           | 100       | 7.600           |
| 8505080020 | 80  | 5           | 200       | 9.200           |
| 8505080030 | 80  | 5           | 300       | 10.800          |
| 8505080040 | 80  | 5           | 400       | 12.500          |
| 8505080050 | 80  | 5           | 500       | 14.100          |
| 8505080060 | 80  | 5           | 600       | 15.700          |
| 8505080080 | 80  | 5           | 800       | 18.900          |
| 8505080100 | 80  | 5           | 1000      | 22.000          |
| 8505100010 | 100 | 5           | 100       | 8.600           |
| 8505100020 | 100 | 5           | 200       | 10.700          |
| 8505100030 | 100 | 5           | 300       | 11.500          |
| 8505100040 | 100 | 5           | 400       | 15.000          |
| 8505100050 | 100 | 5           | 500       | 16.800          |
| 8505100060 | 100 | 5           | 600       | 19.000          |
| 8505100080 | 100 | 5           | 800       | 23.000          |
| 8505100100 | 100 | 5           | 1000      | 27.000          |
| 8505125010 | 125 | 5           | 100       | 10.600          |
| 8505125020 | 125 | 5           | 200       | 13.300          |
| 8505125030 | 125 | 5           | 300       | 15.900          |
| 8505125040 | 125 | 5           | 400       | 18.500          |
| 8505125050 | 125 | 5           | 500       | 21.000          |
| 8505125060 | 125 | 5           | 600       | 24.000          |
| 8505125080 | 125 | 5           | 800       | 29.000          |
| 8505125100 | 125 | 5           | 1000      | 34.500          |
| 8505150010 | 150 | 5           | 100       | 13.200          |
| 8505150020 | 150 | 5           | 200       | 16.500          |
| 8505150030 | 150 | 5           | 300       | 19.700          |
| 8505150040 | 150 | 5           | 400       | 23.000          |
| 8505150050 | 150 | 5           | 500       | 26.000          |
| 8505150060 | 150 | 5           | 600       | 29.500          |

|            |     |   |      |        |
|------------|-----|---|------|--------|
| 8505150080 | 150 | 5 | 800  | 36.000 |
| 8505150100 | 150 | 5 | 1000 | 42.500 |
| 8505200010 | 200 | 5 | 100  | 18.400 |
| 8505200020 | 200 | 5 | 200  | 23.000 |
| 8505200030 | 200 | 5 | 300  | 27.500 |
| 8505200040 | 200 | 5 | 400  | 32.500 |
| 8505200050 | 200 | 5 | 500  | 37.000 |
| 8505200060 | 200 | 5 | 600  | 41.500 |
| 8505200080 | 200 | 5 | 800  | 51.000 |
| 8505200100 | 200 | 5 | 1000 | 60.000 |