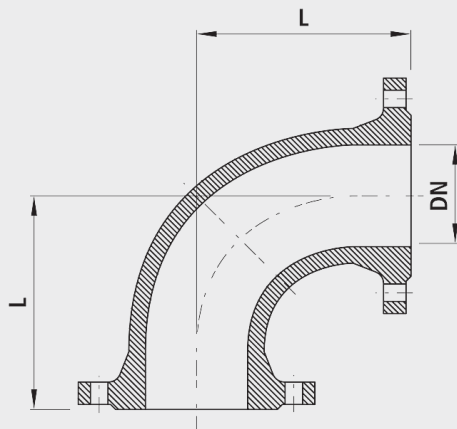


## Flanschen-Bogen 90°, PN 5

# 8535



### 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) |
|------------|-----|-------------|-----------|-----------------|
| 8535050000 | 50  | 5           | 150       | 6.500           |
| 8535065000 | 65  | 5           | 165       | 8.000           |
| 8535080000 | 80  | 5           | 165       | 9.900           |
| 8535100000 | 100 | 5           | 180       | 11.900          |
| 8535125000 | 125 | 5           | 200       | 15.600          |
| 8535150000 | 150 | 5           | 220       | 20.500          |
| 8535200000 | 200 | 5           | 260       | 31.000          |
| 8535250000 | 250 | 5           | 350       | 50.000          |
| 8535300000 | 300 | 5           | 400       | 70.000          |