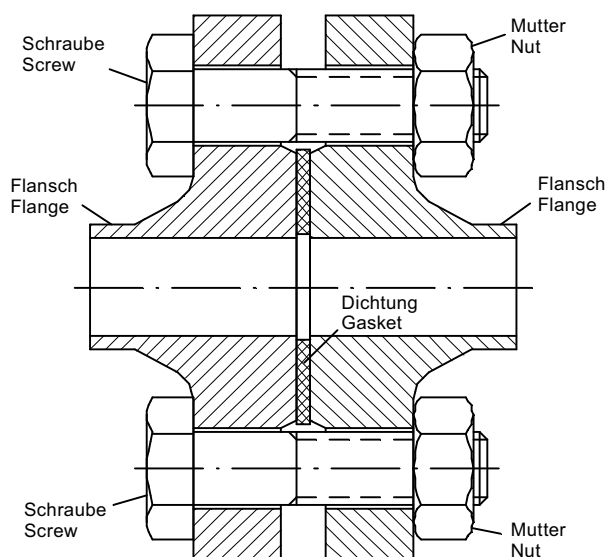


## Vorschweißflansche EN 1092-1 + ASME

Welding neck flanges EN 1092-1 + ASME



### Einsatzgebiete

Die Flanschverbindungen können für gasförmige und flüssige Medien sowie für Schüttgüter eingesetzt werden. Bevorzugte Anwendungsbereiche sind die Chemie-, Lebensmittel-, Getränke-, Kunststoff-, Zement-, Bergbau- und Kraftwerksindustrie.

### Montage

Bei der Montage wird die Dichtung zwischen den beiden Flanschen angeordnet. Dann werden die Schrauben durch die in den Flanschen ausgebildeten Löcher hindurchgesteckt, so dass die Schraubenköpfe an der Außenfläche des einen Flansches anliegen und die Schraubengewinde aus dem anderen Flansch herausragen. Auf diese Gewinde werden die Muttern aufgeschraubt und gleichmäßig fest angezogen, so dass eine dichte Verbindung gegeben ist.

### Merkmale

- Größen: DIN- und EN-Flansche DN10 bis DN500  
ASME-Flansche DN1/2" bis DN12"
- Normen: DIN 2527, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635  
EN 1092-1
- Material: ASME B 16,5, 150 lbs, 300 lbs, 600 lbs  
AISI321, AISI316Ti, AISI316L, AISI904L  
1.4541, 1.4571, 1.4404, 1.4435, 1.4539
- Druck: DIN- und EN-Flansche ND 6 bis ND 40  
ASME-Flansche 150 lbs bis 600 lbs

### Application

The flange connections can be used for gaseous and liquids as well as for bulk goods. Preferential fields of application are chemical, foodstuff, beverage, plastic, concrete, mining industries and power plants.

### Assembly

During the assembly the gasket is positioned between the two flanges. Then the screws are put through the holes of the flanges, so that the head contacts the outer surface of one of the flanges and the thread stands out of from the other flange. The nuts are screwed onto these threads and evenly fastened, so that a tight connection is attained.

### Features

- Sizes: DIN- and EN-Flanges DN10 up to DN500  
ASME-Flanges DN1/2" up to DN12"
- Standards: DIN 2527, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635  
EN 1092-1
- Material: ASME B 16,5, 150 lbs, 300 lbs, 600 lbs  
AISI321, AISI316Ti, AISI316L, AISI904L  
1.4541, 1.4571, 1.4404, 1.4435, 1.4539
- Pressure: DIN- and EN-Flanges ND 6 up to ND 40  
ASME-Flanges 150 lbs up to 600 lbs

### Artikel

| Artikel  | Seite |
|--|-------|
| Blindflansche DIN 2527 .....                   | 226   |
| VF Schaugläser DIN .....                       | 229   |
| Flansche für VF Schaugläser DIN .....          | 229   |
| Vorschweißflansche DIN 2631 bis DIN 2635 ..... | 230   |
| Blindflansche EN 1092-1 .....                  | 232   |
| Vorschweißflansche EN 1092-1 .....             | 235   |
| Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben DIN ..... | 236   |
| Blindflansche ASME .....                       | 237   |
| Vorschweißflansche ASME .....                  | 238   |

### Articles

| Articles                                       | Page |
|--|------|
| Blind flanges DIN 2527 .....                   | 226  |
| VF sight glasses DIN .....                     | 229  |
| Flanges for VF sight glasses DIN .....         | 229  |
| Welding neck flanges DIN 2631 up to 2635 ..... | 230  |
| Blind flanges EN 1092-1 .....                  | 232  |
| Welding neck flanges EN 1092-1 .....           | 235  |
| Screws, nuts, washers DIN .....                | 236  |
| Blind flanges ASME .....                       | 237  |
| Welding neck flanges ASME .....                | 238  |