

Datenblatt

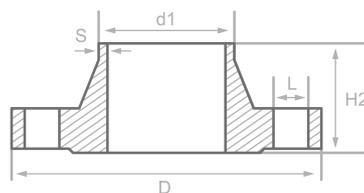
Beschreibung

V-Flansch, DIN2633-C/EN1092-1-11-B1
PN16, C 22.8, APZ EN10204/3.1

Hauptdaten

DN 20/ 25.00 x 2.30 mm

| | |
|----|--------------|
| d1 | 25.00 mm |
| S | 2.30 mm |
| D | 105.00 mm |
| H2 | 38.00 mm |
| L | 4 x 14.00 mm |



Chemische Zusammensetzung (Schmelzanalyse) in % der Masse

(Obergrenze sofern nur ein Wert angegeben ist)

Kurzname: C 22.8

Werkstoffnr.: 1.0460

| C | Si | Mn | P | S | Cr | Cu | Mo | Nb | Ni | Ti | V | Andere |
|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| 0.23 | 0.40 | 0.90 | 0.025 | 0.015 | 0.30 | 0.30 | 0.08 | 0.02 | 0.30 | 0.03 | 0.02 | Al |

Mechanische Eigenschaften

Kurzname: C 22.8

Werkstoffnr.: 1.0460

| Obere Streckgrenze oder Dehngrenze reH oder Rp0.2 min für Wanddicken T in mm, N/mm2 bei Raumtemperatur | | Zugfestigkeit Rm für Wanddicken T in mm, N/mm2 bei Raumtemperatur | | Dehnung A bei Raumtemperatur, min.% | | Mindest-Kerbschlagarbeit KV in J | |
|--|-------------|---|-------------|-------------------------------------|------|----------------------------------|------|
| T ≤ 16 | 16 < T ≤ 60 | T ≤ 16 | 16 < T ≤ 60 | Längs | Quer | Längs | Quer |
| 250 | 250 | 410-540 | 410-540 | 25 | 23 | 44 | 31 |

Quellen: EN 10253, DIN 17175, DIN 2528, DIN 1629, Stahlschlüssel, ASTM