

Datenblatt

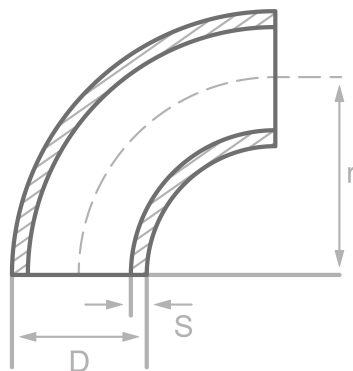
Beschreibung

Bogen, DIN2605/EN10253-2-A-3D-90°
St35.8/I, ohne Werkzeugeugnis

Hauptdaten

, 168.30 x 22.20 mm

| | |
|---|-----------|
| D | 168.30 mm |
| S | 22.20 mm |
| r | 229.00 mm |



Chemische Zusammensetzung (Schmelzanalyse) in % der Masse

(Obergrenze sofern nur ein Wert angegeben ist)

Kurzname: St35.8/I

Werkstoffnr.: 1.0305

| C | Si | Mn | P | S | Cr | Cu | Mo | Nb | Ni | Ti | V | Andere |
|------|------|------|-------|-------|----|----|----|----|----|----|---|--------|
| 0.17 | 0.35 | 0.80 | 0.040 | 0.040 | | | | | | | | |

Mechanische Eigenschaften

Kurzname: St35.8/I

Werkstoffnr.: 1.0305

| 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 Raum- temperatur, min.% | | Mindest-Kerbschlagarbeit KV in J | |
|---|-------------|--|-------------|--|------|-------------------------------------|------|
| T ≤ 16 | 16 < T ≤ 60 | T ≤ 16 | 16 < T ≤ 60 | Längs | Quer | Längs | Quer |
| 235 | 225 | 360-480 | 360-480 | 25 | 23 | | 34 |

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