

Datablad

Beskrivelse

Pasvejsningsflanger, ANSI/ASME B16.5
RF, 300 lbs, A105N,
cert. EN10204/3.1

Hoveddata

DN 20/ 3/4" std

| | |
|----|--------------|
| d1 | 26.90 mm |
| S | 2.87 mm |
| D | 115.00 mm |
| H2 | 58.00 mm |
| L | 4 x 19.00 mm |



Kemisk sammensætning (smelteanalyse) i % af massen

(Ovre grænse, hvis kun en værdi er angivet)

Kort navn: A105N

Materiale nr.: -----

| C | Si | Mn | P | S | Cr | Cu | Mo | Nb | Ni | Ti | V | Mere |
|------|------|------|------|------|----|----|----|----|----|----|---|------|
| 0.35 | 0.35 | 1.35 | 0.04 | 0.05 | | | | | | | | |

Mekaniske egenskaber

Kort navn: A105N

Materiale nr.: -----

| Ovre flydegrænse eller flydegrænse reH eller Rp0,2 min for godstykkelser T i mm, N/mm ² ved stuetemperatur | | Trækstyrke Rm for vægtykkelser T i mm, N/mm ² ved stuetemperatur | | Forlængel. A ved stuetemperatur, min.% | | Minim. indvirkning arbejde KV in J | |
|---|-------------|---|-------------|--|---------|------------------------------------|---------|
| T ≤ 16 | 16 < T ≤ 60 | T ≤ 16 | 16 < T ≤ 60 | Laengd. | Tvaerg. | Laengd. | Tvaerg. |
| 250 | 250 | 485 | 485 | 30 | | | |

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