

# Data papier

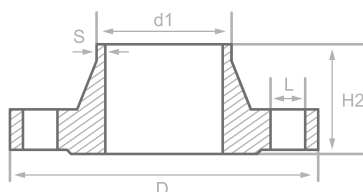
## Beschrijving

Voorlasflenzen, ANSI/ASME B16.5,  
RF, 150 lbs, A105N,  
cert. EN10204/3.1

## Belangrijkste

DN 15/ 1/2" std

|    |              |
|----|--------------|
| d1 | 21.30 mm     |
| S  | 2.77 mm      |
| D  | 90.00 mm     |
| H2 | 48.00 mm     |
| L  | 4 x 16.00 mm |



## Chemische samenstelling (batchanalyse) in % van de massa

(Bovengrens als er slechts een waarde is opgegeven)

Korte naam: A105N

Nummer: -----

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

## Mechanische eigenschappen

Korte naam: A105N

Nummer: -----

| Bovenste opbrengstpunt of opbrengstpunt reH of Rp0,2 min<br>voor wanddiktes T in mm, N/mm2 bij kamertemperatuur |             | Treksterkte Rm voor wanddiktes T<br>in mm, N/mm2 bij kamertemperatuur |             | Deformatie A bij kamer-<br>temperatuur, min. % |      | Gekerfde impact<br>KV in J |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------|------|----------------------------|------|
| T ≤ 16                                                                                                          | 16 < T ≤ 60 | T ≤ 16                                                                | 16 < T ≤ 60 | Langs                                          | Over | Langs                      | Over |
| 250                                                                                                             | 250         | 485                                                                   | 485         | 30                                             |      |                            |      |

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