

# Fiche de donnees

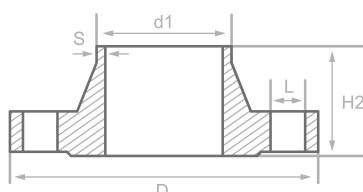
## Description

Bride a collerette, ANSI/ASME B16.5  
RF, 300 lbs, A105N,  
cert. EN10204/3.1

## Donnee principale

DN 15/ 1/2" std

|    |              |
|----|--------------|
| d1 | 21.30 mm     |
| S  | 2.77 mm      |
| D  | 95.00 mm     |
| H2 | 53.00 mm     |
| L  | 4 x 16.00 mm |



## Composition chimique (analyse de lot) en % de la masse

(Limite superieure si une seule valeur est specifiee)

Nom court: A105N

Numero: -----

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

## Proprietes mecaniques

Nom court: A105N

Numero: -----

| Limite d'elasticite superieure ou lim. d'elast. reH ou Rp0,2 min pour epaisseurs T en mm, N/mm2 a temperature ambiante |          | Resist. a la traction Rm pour des ep. T en mm, N/mm2 a temperature ambiante |          | Allongement A a temp. ambiante, min.% |         | Travaux a impact minimum KV en J |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------|---------|----------------------------------|---------|
| T<=16                                                                                                                  | 16<T<=60 | T<=16                                                                       | 16<T<=60 | Longit.                               | Transv. | Longit.                          | Transv. |
| 250                                                                                                                    | 250      | 485                                                                         | 485      | 30                                    |         |                                  |         |

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