

# Ficha de datos

## Descripcion

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

## Datos principales

DN2"

|    |              |
|----|--------------|
| D  | 165.00 mm    |
| H2 | 23.00 mm     |
| L  | 8 x 19.00 mm |



## Composición química (análisis de lote) en % de la masa.

(Limite superior si solo se especifica un valor)

Nombre A105N

Numero: -----

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

## Propiedades mecánicas

Nombre A105N

Numero: -----

| Punto de fluencia superior o limite elástico reH o Rp0.2 min para espesores T en mm, N/mm2 a temperatura ambiente |             | Resist. a la traccion Rm para espesor T en mm, N/mm2 a temp. ambiente |             | Elong. A en la temp. ambiente, min. % |            | Impacto minimo KV en J |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|------------|------------------------|------------|
| T ≤ 16                                                                                                            | 16 < T ≤ 60 | T ≤ 16                                                                | 16 < T ≤ 60 | Longitud.                             | Transvers. | Longitud.              | Transvers. |
| 250                                                                                                               | 250         | 485                                                                   | 485         | 30                                    |            |                        |            |

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