

# Ficha de datos

## Descripcion

Brida de cuello de soldadura,  
ANSI/ASME B16.5, RF,  
300 lbs, A105N,  
cert. EN10204/3.1

## Datos principales

DN 50/2" xs

|    |              |
|----|--------------|
| d1 | 60.30 mm     |
| S  | 5.54 mm      |
| D  | 165.00 mm    |
| H2 | 70.00 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 elastico 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