

# Scheda dati

## Descrizione

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

## Dati principali

DN5"

|    |              |
|----|--------------|
| D  | 280.00 mm    |
| H2 | 35.00 mm     |
| L  | 8 x 22.00 mm |



## Composizione chimica (analisi di colata) in % della massa

(Limite massimo se è indicato un solo valore)

Nome abb.: A105N

Materiale n.: -----

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

## Proprietà meccaniche

Nome abb.: A105N

Materiale n.: -----

| Limite superiore o di snervamento reH o Rp0.2 min per pareti di spessore T in mm, N/mm2 a temp. amb. |             | Trazione Rm per spessori T in mm, N/mm2 a temperatura amb. |             | Allungam. A a temp. ambiente, min. % |       | Resilienza minima KV in J |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------|---------------------------|-------|
| T ≤ 16                                                                                               | 16 < T ≤ 60 | T ≤ 16                                                     | 16 < T ≤ 60 | Lungo                                | Tras. | Lungo                     | Tras. |
| 250                                                                                                  | 250         | 485                                                        | 485         | 30                                   |       |                           |       |

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