

# Danych

## Opis

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

## Głów. dane

DN 100/4" std

|    |              |
|----|--------------|
| d1 | 114.30 mm    |
| S  | 6.02 mm      |
| D  | 230.00 mm    |
| H2 | 77.00 mm     |
| L  | 8 x 19.00 mm |



## Skład chemiczny (analiza stopu) w % wagowo

(Górny limit, jeżeli podano tylko jedna wartość)

Nazwa: A105N

Numer mat.: -----

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

## Właściwości mechaniczne

Nazwa: A105N

Numer mat.: -----

| Górna granica lub granica plastyczności reH lub Rp0.2 min dla grubości ścianek T w mm, N/mm <sup>2</sup> w temperaturze |             | Wytrzymałość Rm dla grubości T w mm, N/mm <sup>2</sup> w temperaturze pok. |             | Wydłużenie A w pok. - temperatura, min. % |       | Min. praca z nacięciem KV w J |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|-------|-------------------------------|-------|
| T ≤ 16                                                                                                                  | 16 < T ≤ 60 | T ≤ 16                                                                     | 16 < T ≤ 60 | Wzdłuż                                    | Krzyż | Wzdłuż                        | Krzyż |
| 250                                                                                                                     | 250         | 485                                                                        | 485         | 30                                        |       |                               |       |

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