

# Danych

## Opis

Kolnierze zaslepiające, ANSI/ASME  
B16.5, RF, 300lbs, A105N,  
cert. EN10204/3.1

## Głów. dane

DN1 1/4"

|    |              |
|----|--------------|
| D  | 135.00 mm    |
| H2 | 19.00 mm     |
| L  | 4 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/mm2 w temperaturze |             | Wytrzymałość Rm dla grubości T w mm, N/mm2 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