

# Datablad

## Beskrivning

Svetsfläns med krage, ANSI/ASME  
B16.5, RF, 150 lbs, A105N,  
cert. EN10204/3.1

## Huvuddata

DN 50/2" std

|    |              |
|----|--------------|
| d1 | 60,30 mm     |
| S  | 3,91 mm      |
| D  | 150,00 mm    |
| H2 | 64,00 mm     |
| L  | 4 x 19,00 mm |



## Kemisk sammansättning (batchanalys) i % av massan

(Övre gräns om endast ett värde anges)

Kort namn: A105N

Materialnr.: -----

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

## Mekaniska egenskaper

Kort namn: A105N

Materialnr.: -----

| Övre sträckgräns eller förlängninggr. reH eller Rp0,2 min<br>för vägg tjocklekar T i mm, N/mm2 vid rumstemperatur |             | Draghållfasthet Rm f. vägg tjocklek. T<br>i mm, N/mm2 vid rumstemperatur |             | Förlängning A i rums-<br>temperatur, min. % |       | Minsta påverkan<br>KV i J |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|-------|---------------------------|-------|
| T ≤ 16                                                                                                            | 16 < T ≤ 60 | T ≤ 16                                                                   | 16 < T ≤ 60 | Längs                                       | Tvärs | Längs                     | Tvärs |
| 250                                                                                                               | 250         | 485                                                                      | 485         | 30                                          |       |                           |       |

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