

# Datablad

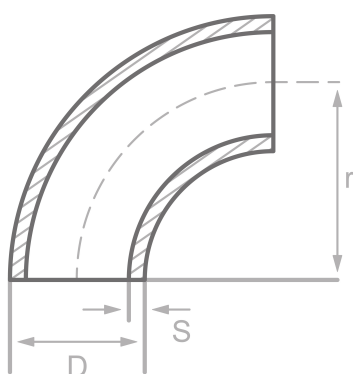
## Beskrivning

Böj, DIN2605/EN10253-2-A-3D-90°,  
P355NH, cert. EN10204/3.1

## Huvuddata

Typ 3/LR, 90°, 48.30 x 5.60 mm

|   |          |
|---|----------|
| D | 48.30 mm |
| S | 5.60 mm  |
| r | 57.00 mm |



## Kemisk sammansättning (batchanalys) i % av massan

(Övre gräns om endast ett värde anges)

Kort namn: P355NH

Materialnr.: 1.0565

| C    | Si   | Mn   | P     | S     | Cr   | Cu   | Mo   | Nb   | Ni   | Ti   | V    | Övrig |
|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 0.18 | 0.50 | 1.70 | 0.025 | 0.010 | 0.30 | 0.30 | 0.08 | 0.05 | 0.50 | 0.03 | 0.10 | Al. N |

## Mekaniska egenskaper

Kort namn: P355NH

Materialnr.: 1.0565

| 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 |
| 355                                                                                                               | 345         | 490-650                                                                  | 490-630     | 22                                         | 20    | 55                        | 39    |

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