

# Fiche de donnees

## Description

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

## Donnee principale

Type 3/LR, 90°, 114.30 x 4.00

|   |           |
|---|-----------|
| D | 114.30 mm |
| S | 4.00 mm   |
| r | 152.00 mm |



## Composition chimique (analyse de lot) en % de la masse

(Limite superieure si une seule valeur est specifiee)

Nom court: P355NH

Numero: 1.0565

| C    | Si   | Mn   | P     | S     | Cr   | Cu   | Mo   | Nb   | Ni   | Ti   | V    | Autres |
|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| 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  |

## Proprietes mecaniques

Nom court: P355NH

Numero: 1.0565

| Limite d'elasticite superieure ou lim. d'elast. reH ou Rp0.2 min pour epaisseurs T en mm, N/mm2 a temperature ambiante |             | Resist. a la traction Rm pour des ep. T en mm, N/mm2 a temperature ambiante |             | Allongement A a temp. ambiante, min. % |         | Travaux a impact minimum KV en J |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------|---------|----------------------------------|---------|
| T ≤ 16                                                                                                                 | 16 < T ≤ 60 | T ≤ 16                                                                      | 16 < T ≤ 60 | Longit.                                | Transv. | Longit.                          | Transv. |
| 355                                                                                                                    | 345         | 490-650                                                                     | 490-630     | 22                                     | 20      | 55                               | 39      |

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