

# Fiche de donnees

## Description

Coude, DIN2605/EN10253-2-A-3D-90°,  
13CrMo45, cert. EN10204/3.2 TÜV

## Donnee principale

Type 3/LR , 76.10 x 3.60 mm

|   |          |
|---|----------|
| D | 76.10 mm |
| S | 3.60 mm  |
| r | 95.00 mm |

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

(Limite superieure si une seule valeur est specifiee)

Nom court: 13CrMo45

Numero: 1.7335

| C    | Si   | Mn   | P     | S     | Cr   | Cu   | Mo   | Nb | Ni   | Ti | V | Autres |
|------|------|------|-------|-------|------|------|------|----|------|----|---|--------|
| 0.17 | 0.35 | 0.70 | 0.025 | 0.020 | 1.15 | 0.30 | 0.60 |    | 0.30 |    |   | Al     |

## Proprietes mecaniques

Nom court: 13CrMo45

Numero: 1.7335

| 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. |
| 290  | 290      | 440-590   | 440-590  | 22                                    | 20      |                                  |         |

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