

# Fiche de donnees

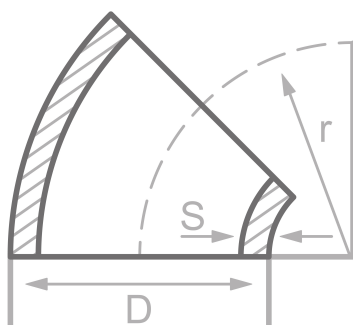
## Description

Coude, DIN2605/EN10253-2-A-2D-45°,  
St35.8/I, cert. EN10204/

## Donnee principale

Type 2/SR, 45°, 60.30 x 4.50

|   |          |
|---|----------|
| D | 60.30 mm |
| S | 4.50 mm  |
| r | 51.00 mm |



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

(Limite superieure si une seule valeur est specifiee)

Nom court: St35.8/I

Numero: 1.0305

| C    | Si   | Mn   | P     | S     | Cr | Cu | Mo | Nb | Ni | Ti | V | Autres |
|------|------|------|-------|-------|----|----|----|----|----|----|---|--------|
| 0.17 | 0.35 | 0.80 | 0.040 | 0.040 |    |    |    |    |    |    |   |        |

## Proprietes mecaniques

Nom court: St35.8/I

Numero: 1.0305

| 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. |
| 235                                                                                                                    | 225      | 360-480                                                                     | 360-480  | 25                                    | 23      |                                  | 34      |

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