

# Fiche de donnees

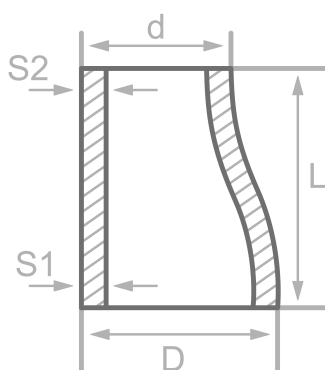
## Description

Reduction excentrique, DIN2616/  
EN10253-2-A, St35.8/I,  
cert. EN10204/3.1

## Donnee principale

114.30 x 6.30 / 88.90 x 5.60

|    |           |
|----|-----------|
| D  | 114.30 mm |
| S1 | 6.30 mm   |
| d  | 88.90 mm  |
| S2 | 5.60 mm   |
| L  | 100.00 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