

# Fiche de donnees

## Description

Reduction concentrique, DIN2616/  
EN10253-1, S235, cert. 2.2

## Donnee principale

88.90 x 3.20 / 76.10 x 2.90 mm

|    |          |
|----|----------|
| D  | 88.90 mm |
| S1 | 3.20 mm  |
| d  | 76.10 mm |
| S2 | 2.90 mm  |
| L  | 56.00 mm |



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

(Limite superieure si une seule valeur est specifiee)

Nom court: S235

Numero: 1.0037

| C    | Si | Mn   | P     | S     | Cr | Cu | Mo | Nb | Ni | Ti | V | Autres |
|------|----|------|-------|-------|----|----|----|----|----|----|---|--------|
| 0.17 |    | 1.40 | 0.045 | 0.045 |    |    |    |    |    |    |   | N      |

## Proprietes mecaniques

Nom court: S235

Numero: 1.0037

| 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         | 360-500                                                                     | 360-500     | 25                                     | 25      |                                  |         |

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