

Fiche de donnees

Description

Reduction concentrique, DIN2616/
EN10253-2-B, St35.8/I,
cert. EN10204/3.1C GL

Donnee principale

60.30 x 2.90 / 42.40 x 2.60 mm

| | |
|----|----------|
| D | 60.30 mm |
| S1 | 2.90 mm |
| d | 42.40 mm |
| S2 | 2.60 mm |
| L | 76.00 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