

# Data papier

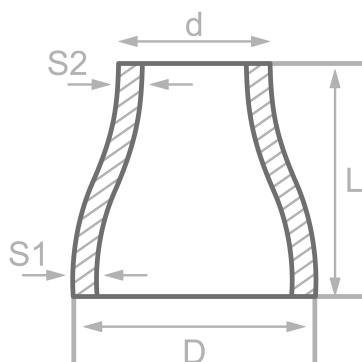
## Beschrijving

Conc. reduceringen, DIN2616/  
EN10253-1, ST37.0, cert. ohne

## Belangrijkste

101.60 x 6.30 / 88.90 x 6.30

|    |           |
|----|-----------|
| D  | 101.60 mm |
| S1 | 6.30 mm   |
| d  | 88.90 mm  |
| S2 | 6.30 mm   |
| L  | 100.00 mm |



## Chemische samenstelling (batchanalyse) in % van de massa

(Bovengrens als er slechts een waarde is opgegeven)

Korte naam: ST37.0

Nummer: 1.0254

| C    | Si   | Mn   | P     | S     | Cr   | Cu   | Mo   | Nb   | Ni   | Ti   | V    | Ander |
|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 0.16 | 0.35 | 1.20 | 0.025 | 0.020 | 0.30 | 0.30 | 0.08 | 0.01 | 0.30 | 0.04 | 0.02 |       |

## Mechanische eigenschappen

Korte naam: ST37.0

Nummer: 1.0254

| Bovenste opbrengstpunt of opbrengstpunt reH of Rp0,2 min<br>voor wanddiktes T in mm, N/mm2 bij kamertemperatuur |             | Treksterkte Rm voor wanddiktes T<br>in mm, N/mm2 bij kamertemperatuur |             | Deformatie A bij kamer-<br>temperatuur, min. % |      | Gekerfde impact<br>KV in J |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------|------|----------------------------|------|
| T ≤ 16                                                                                                          | 16 < T ≤ 60 | T ≤ 16                                                                | 16 < T ≤ 60 | Langs                                          | Over | Langs                      | Over |
| 235                                                                                                             | 225         | 350-480                                                               | 350-480     | 25                                             | 23   |                            |      |

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