

# Data papier

## Beschrijving

Exc. reduceringen, DIN2616/  
EN10253-2-A, St35.8/I,  
cert. EN10204/3.1

## Belangrijkste

60.30 x 2.90 / 48.30 x 2.60 mm

|    |          |
|----|----------|
| D  | 60.30 mm |
| S1 | 2.90 mm  |
| d  | 48.30 mm |
| S2 | 2.60 mm  |
| L  | 0.00 mm  |



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

(Bovengrens als er slechts een waarde is opgegeven)

Korte naam: St35.8/I

Numer: 1.0305

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

## Mechanische eigenschappen

Korte naam: St35.8/I

Numer: 1.0305

| Bovenste opbrengstpunt of opbrengstpunt reH of Rp0.2 min voor wanddiktes T in mm, N/mm2 bij kamertemperatuur |             | Treksterkte Rm voor wanddiktes T in mm, N/mm2 bij kamertemperatuur |             | Deformatie A bij kamertemperatuur, min. % |      | Gekerfde impact KV in J |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|------|-------------------------|------|
| T ≤ 16                                                                                                       | 16 < T ≤ 60 | T ≤ 16                                                             | 16 < T ≤ 60 | Langs                                     | Over | Langs                   | Over |
| 235                                                                                                          | 225         | 360-480                                                            | 360-480     | 25                                        | 23   |                         | 34   |

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