

# Data papier

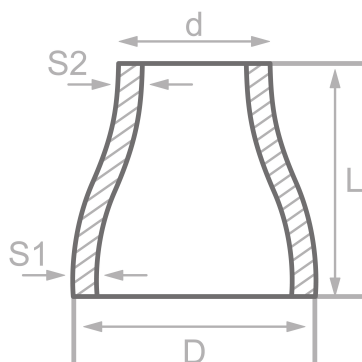
## Beschrijving

Conc. reduceringen, DIN2616/  
EN10253-1, S235W, cert. 2.2

## Belangrijkste

219.10 x 6.30 / 168.30 x 4.50

|    |           |
|----|-----------|
| D  | 219.10 mm |
| S1 | 6.30 mm   |
| d  | 168.30 mm |
| S2 | 4.50 mm   |
| L  | 152.00 mm |



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

(Bovengrens als er slechts een waarde is opgegeven)

Korte naam: S235W

Nummer: 1.0037

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

## Mechanische eigenschappen

Korte naam: S235W

Nummer: 1.0037

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

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