

# Datablad

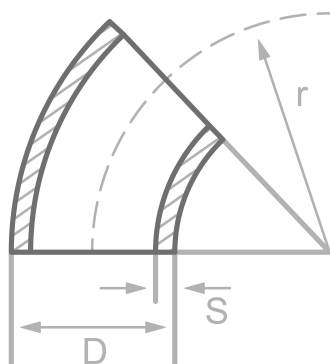
## Beskrivning

Böj, DIN2605/EN10253-1-3D-45°,  
S235, cert. 2.2

## Huvuddata

Typ 3/LR, 45°, 114.30 x 3.60

|   |           |
|---|-----------|
| D | 114.30 mm |
| S | 3.60 mm   |
| r | 152.00 mm |



## Kemisk sammansättning (batchanalys) i % av massan

(Övre gräns om endast ett värde anges)

Kort namn: S235

Materialnr.: 1.0037

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

## Mekaniska egenskaper

Kort namn: S235

Materialnr.: 1.0037

| Övre sträckgräns eller förlängninggr. reH eller Rp0,2 min<br>för vägg tjocklekar T i mm, N/mm2 vid rumstemperatur |             | Draghållfasthet Rm f. vägg tjocklek. T<br>i mm, N/mm2 vid rumstemperatur |             | Förlängning A i rums-<br>temperatur, min.% |       | Minsta påverkan<br>KV i J |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------|-------|---------------------------|-------|
| T ≤ 16                                                                                                            | 16 < T ≤ 60 | T ≤ 16                                                                   | 16 < T ≤ 60 | Längs                                      | Tvärs | Längs                     | Tvärs |
| 235                                                                                                               | 225         | 360-500                                                                  | 360-500     | 25                                         | 25    |                           |       |

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