

# Datablad

## Beskrivning

Böj, DIN2605/EN10253-1-3D-90°,  
ST 35, cert. ohne

## Huvuddata

Typ 3/LR, 90°, 33.70 x 5.60 mm

|   |          |
|---|----------|
| D | 33.70 mm |
| S | 5.60 mm  |
| r | 38.00 mm |



## Kemisk sammansättning (batchanalys) i % av massan

(Övre gräns om endast ett värde anges)

Kort namn: ST 35

Materialnr.: 1.0308

| C    | Si   | Mn   | P     | S     | Cr | Cu | Mo | Nb | Ni | Ti | V | Övrig |
|------|------|------|-------|-------|----|----|----|----|----|----|---|-------|
| 0.17 | 0.35 | 1.20 | 0.025 | 0.025 |    |    |    |    |    |    |   |       |

## Mekaniska egenskaper

Kort namn: ST 35

Materialnr.: 1.0308

| Övre sträckgräns eller förlängninggr. reH eller Rp0,2 min för vägg tjocklek T i mm, N/mm2 vid rumstemperatur |             | Draghållfasthet Rm f. vägg tjocklek. T i mm, N/mm2 vid rumstemperatur |             | Förlängning A i rumstemperatur, min.% |       | Minsta påverkan KV i J |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|-------|------------------------|-------|
| T ≤ 16                                                                                                       | 16 < T ≤ 60 | T ≤ 16                                                                | 16 < T ≤ 60 | Längs                                 | Tvärs | Längs                  | Tvärs |
| 235                                                                                                          | 225         | 343-441                                                               | 343-441     | 25                                    |       |                        |       |

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