

# Datablad

## Beskrivning

Böj, DIN2605/EN10253-2-A-3D-45°,  
St35.8/III, cert. EN10204/3.1

## Huvuddata

219.10 x 8.00 mm

|   |           |
|---|-----------|
| D | 219.10 mm |
| S | 8.00 mm   |
| r | 305.00 mm |



## Kemisk sammansättning (batchanalys) i % av massan

(Övre gräns om endast ett värde anges)

Kort namn: St35.8/III

Materialnr.: 1.0305

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

## Mekaniska egenskaper

Kort namn: St35.8/III

Materialnr.: 1.0305

| 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         | 360-480                                                                  | 360-480     | 25                                         | 23    |                           | 34    |

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