

Datablad

Beskrivelse

Teer, DIN 2615/EN10253-2-A,
St35.8/III, cert. EN10204/3.1

Hoveddata

114.30 x 6.30 / 88.90 x 5.60

| | |
|----|-----------|
| d1 | 114.30 mm |
| S1 | 6.30 mm |
| d2 | 88.90 mm |
| S2 | 5.60 mm |
| a | 105.00 mm |
| b | 98.00 mm |



Kemisk sammensætning (smelteanalyse) i % af massen

(Ovre grænse, hvis kun en værdi er angivet)

Kort navn: St35.8/III

Materiale nr.: 1.0305

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

Mekaniske egenskaber

Kort navn: St35.8/III

Materiale nr.: 1.0305

| Ovre flydegrænse eller flydegrænse reH eller Rp0,2 min for godstykkelser T i mm, N/mm ² ved stuetemperatur | | Trækstyrke Rm for vægtykkelser T i mm, N/mm ² ved stuetemperatur | | Forlængel. A ved stuetemperatur, min.% | | Minim. indvirkning arbejde KV in J | |
|---|-------------|---|-------------|--|---------|------------------------------------|---------|
| T ≤ 16 | 16 < T ≤ 60 | T ≤ 16 | 16 < T ≤ 60 | Laengd. | Tvaerg. | Laengd. | Tvaerg. |
| 235 | 225 | 360-480 | 360-480 | 25 | 23 | | 34 |

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