

# Danych

## Opis

Kolano hamb., DIN2605/EN10253-2-A  
3D-90°, ST 35, cert. EN10204/3.1

## Głów. dane

Typ 3/LR, 88.90 x 6.30 mm

|   |           |
|---|-----------|
| D | 88.90 mm  |
| S | 6.30 mm   |
| r | 114.00 mm |



## Skład chemiczny (analiza stopu) w % wagowo

(Górny limit, jeżeli podano tylko jedna wartość)

Nazwa: ST 35

Numer mat.: 1.0308

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

## Właściwości mechaniczne

Nazwa: ST 35

Numer mat.: 1.0308

| Górna granica lub granica plastyczności reH lub Rp0.2 min dla grubości ścianek T w mm, N/mm <sup>2</sup> w temperaturze |             | Wytrzymałość Rm dla grubości T w mm, N/mm <sup>2</sup> w temperaturze pok. |             | Wydłużenie A w pok.-temperatura, min.% |       | Min. praca z nacięciem KV w J |       |
|---|-------------|--|-------------|--|-------|-------------------------------|-------|
| T ≤ 16  | 16 < T ≤ 60 | T ≤ 16   | 16 < T ≤ 60 | Wzdłuż                                 | Krzyż | Wzdłuż                        | Krzyż |
| 235   | 225         | 343-441  | 343-441     | 25                                     |       |                               |       |

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