

# Danych

## Opis

Kolano hamb., DIN2605/EN10253-1-2D,  
90°, ST 35, cert.

## Głów. dane

Typ 2/SR, 90°, 21.30 x 2.00 mm

|   |          |
|---|----------|
| D | 21.30 mm |
| S | 2.00 mm  |
| r | 0.00 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<br>dla grubości ścianek T w mm, N/mm <sup>2</sup> w temperaturze |             | Wytrzymałość Rm dla grubości T<br>w mm, N/mm <sup>2</sup> w temperaturze pok. |             | Wydłużenie A w pok.-<br>temperatura, min. % |       | Min. praca z nacięciem<br>KV w J |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|
| T ≤ 16                                                                                                                     | 16 < T ≤ 60 | T ≤ 16                                                                        | 16 < T ≤ 60 | Wzdłuż                                      | Krzyż | Wzdłuż                           | Krzyż |
| 235                                                                                                                        | 225         | 343-441                                                                       | 343-441     | 25                                          |       |                                  |       |

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

