

# Scheda dati

## Descrizione

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

## Dati principali

Tipo 3/LR , 38.00 x 2.60 mm

|   |          |
|---|----------|
| D | 38.00 mm |
| S | 2.60 mm  |
| r | 45.00 mm |



## Composizione chimica (analisi di colata) in % della massa

(Limite massimo se è indicato un solo valore)

Nome abb.: ST 35

Materiale n.: 1.0308

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

## Proprietà meccaniche

Nome abb.: ST 35

Materiale n.: 1.0308

| Limite superiore $\sigma_R$ di snervamento $\sigma_R$ o $R_{p0.2}$ min per pareti di spessore T in mm, N/mm <sup>2</sup> a temp. amb. |             | Trazione $R_m$ per spessori T in mm, N/mm <sup>2</sup> a temperatura amb. |             | Allungam. A a temp. ambiente, min. % |       | Resilienza minima KV in J |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------|---------------------------|-------|
| T ≤ 16                                                                                                                                | 16 < T ≤ 60 | T ≤ 16                                                                    | 16 < T ≤ 60 | Lungo                                | Tras. | Lungo                     | Tras. |
| 235                                                                                                                                   | 225         | 343-441                                                                   | 343-441     | 25                                   |       |                           |       |

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