

# Scheda dati

## Descrizione

Riduzioni conc., DIN2616/EN10253-2-  
St35.8/I, cert. EN10204/3.1C GL

## Dati principali

76.10 x 2.90 / 42.40 x 2.60 mm

|    |          |
|----|----------|
| D  | 76.10 mm |
| S1 | 2.90 mm  |
| d  | 42.40 mm |
| S2 | 2.60 mm  |
| L  | 90.00 mm |



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

(Limite massimo se è indicato un solo valore)

Nome abb.: St35.8/I

Materiale n.: 1.0305

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

## Proprietà meccaniche

Nome abb.: St35.8/I

Materiale n.: 1.0305

| Limite superiore o di snervamento reH o Rp0.2 min<br>per pareti di spessore T in mm, N/mm2 a temp. amb. |             | Trazione Rm per spessori T<br>in mm, N/mm2 a temperatura amb. |             | Allungam. A a temp.<br>ambiente, min. % |       | Resilienza minima<br>KV in J |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------|-------|------------------------------|-------|
| T ≤ 16                                                                                                  | 16 < T ≤ 60 | T ≤ 16                                                        | 16 < T ≤ 60 | Lungo                                   | Tras. | Lungo                        | Tras. |
| 235                                                                                                     | 225         | 360-480                                                       | 360-480     | 25                                      | 23    |                              | 34    |

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