

# Scheda dati

## Descrizione

Riduzioni conc., DIN2616/EN10253-2-  
P235GH, cert. EN10204/3.1

## Dati principali

42.40 x 3.60 / 33.70 x 3.20 mm

|    |          |
|----|----------|
| D  | 42.40 mm |
| S1 | 3.60 mm  |
| d  | 33.70 mm |
| S2 | 3.20 mm  |
| L  | 50.00 mm |



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

(Limite massimo se è indicato un solo valore)

Nome abb.: P235GH

Materiale n.: 1.0345

| C    | Si   | Mn   | P     | S     | Cr   | Cu   | Mo   | Nb   | Ni   | Ti   | V    | Altri |
|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 0.16 | 0.35 | 1.20 | 0.025 | 0.020 | 0.30 | 0.30 | 0.08 | 0.01 | 0.30 | 0.04 | 0.02 | Al    |

## Proprietà meccaniche

Nome abb.: P235GH

Materiale n.: 1.0345

| Limite superiore $\sigma$ di snervamento $reH$ o $Rp0.2$ min per pareti di spessore $T$ in mm, N/mm <sup>2</sup> a temp. amb. |                  | Trazione $Rm$ per spessori $T$ in mm, N/mm <sup>2</sup> a temperatura amb. |                  | Allungam. $A$ a temp. ambiente, min. % |       | Resilienza minima KV in J |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------|-------|---------------------------|-------|
| $T \leq 16$                                                                                                                   | $16 < T \leq 60$ | $T \leq 16$                                                                | $16 < T \leq 60$ | Lungo                                  | Tras. | Lungo                     | Tras. |
| 235                                                                                                                           | 225              | 360-500                                                                    | 360-500          | 25                                     | 23    | 40                        | 27    |

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