

# Scheda dati

## Descrizione

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

## Dati principali

508.00 x 11.00 / 323.90 x 7.10

|    |           |
|----|-----------|
| D  | 508.00 mm |
| S1 | 11.00 mm  |
| d  | 323.90 mm |
| S2 | 7.10 mm   |
| L  | 508.00 mm |



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

(Limite massimo se e 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 $\sigma_R$ 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         | 360-500                                                                   | 360-500     | 25                                   | 23    | 40                        | 27    |

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