

# Scheda dati

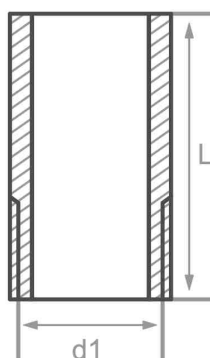
## Descrizione

Nipplo saldabile, DIN2999, senza saldatura, filo conico, P235GH, cert. 3.1

## Dati principali

2" x 100 mm

|    |        |
|----|--------|
| d1 | 2"     |
| L  | 100 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 o di snervamento reH o Rp0.2 min per pareti di spessore T in mm, N/mm2 a temp. amb. |             | Trazione Rm per spessori T in mm, N/mm2 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