

# Scheda dati

## Descrizione

Flangia allentata, DIN2642-F/  
EN1092-1-02-A, PN40,P250GH,  
cert. EN10204/3.1

## Dati principali

DN 65/ 76.10 mm

|    |              |
|----|--------------|
| D  | 185.00 mm    |
| H2 | 22.00 mm     |
| L  | 8 x 18.00 mm |



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

(Limite massimo se è indicato un solo valore)

Nome abb.: P250GH

Materiale n.: 1.0460

| C    | Si   | Mn   | P     | S     | Cr   | Cu   | Mo   | Nb   | Ni   | Ti   | V    | Altri |
|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 0.23 | 0.40 | 0.90 | 0.025 | 0.015 | 0.30 | 0.30 | 0.08 | 0.02 | 0.30 | 0.03 | 0.02 | Al    |

## Proprietà meccaniche

Nome abb.: P250GH

Materiale n.: 1.0460

| 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. |
| 240                                                                                                                                   | 240         | 410-540                                                                   | 410-540     | 25                                   |       | 44                        |       |

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