

# Datablad

## Beskrivning

Svetsfläns med krage, DIN2637-E/  
EN1092-1-11-B2, PN100, P250GH,  
cert. EN10204/3.1

## Huvuddata

DN 25/33.70 x 2.60 mm

|    |              |
|----|--------------|
| d1 | 33.70 mm     |
| S  | 2.60 mm      |
| D  | 140.00 mm    |
| H2 | 58.00 mm     |
| L  | 4 x 18.00 mm |



## Kemisk sammansättning (batchanalys) i % av massan

(Övre gräns om endast ett värde anges)

Kort namn: P250GH

Materialnr.: 1.0460

| C    | Si   | Mn   | P     | S     | Cr   | Cu   | Mo   | Nb   | Ni   | Ti   | V    | Övrig |
|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 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    |

## Mekaniska egenskaper

Kort namn: P250GH

Materialnr.: 1.0460

| Övre sträckgräns eller förlängninggr. reH eller Rp0,2 min<br>för vägg tjocklekar T i mm, N/mm2 vid rumstemperatur |             | Draghållfasthet Rm f. vägg tjocklek. T<br>i mm, N/mm2 vid rumstemperatur |             | Förlängning A i rums-<br>temperatur, min. % |       | Minsta påverkan<br>KV i J |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|-------|---------------------------|-------|
| T ≤ 16                                                                                                            | 16 < T ≤ 60 | T ≤ 16                                                                   | 16 < T ≤ 60 | Längs                                       | Tvärs | Längs                     | Tvärs |
| 240                                                                                                               | 240         | 410-540                                                                  | 410-540     | 25                                          |       | 44                        |       |

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