

# Ficha de datos

## Descripcion

Brida de cuello de soldadura,  
DIN2633-C/EN1092-1-11-B1,  
PN16, P250GH, cert. EN10204/3.1

## Datos principales

DN 50/60.30 x 2.90 mm

|    |              |
|----|--------------|
| d1 | 60.30 mm     |
| S  | 2.90 mm      |
| D  | 165.00 mm    |
| H2 | 45.00 mm     |
| L  | 4 x 18.00 mm |



## Composición química (análisis de lote) en % de la masa.

(Limite superior si solo se especifica un valor)

Nombre P250GH

Numero: 1.0460

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

## Propiedades mecánicas

Nombre P250GH

Numero: 1.0460

| Punto de fluencia superior o limite elastico reH o Rp0.2 min para espesores T en mm, N/mm2 a temperatura ambiente |          | Resist. a la traccion Rm para espesor T en mm, N/mm2 a temp. ambiente |          | Elong. A en la temp. ambiente, min.% |            | Impacto minimo KV en J |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------|------------|------------------------|------------|
| T<=16                                                                                                             | 16<T<=60 | T<=16                                                                 | 16<T<=60 | Longitud.                            | Transvers. | Longitud.              | Transvers. |
| 240                                                                                                               | 240      | 410-540                                                               | 410-540  | 25                                   |            | 44                     |            |

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