

# Ficha de datos

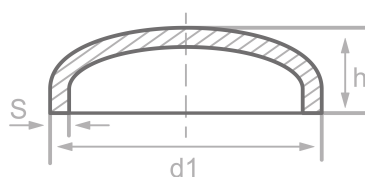
## Descripcion

Fondos para calderas, DIN28011,  
P265GH, cert. EN10204/3.1

## Datos principales

114.30 x 4.00 mm

|    |           |
|----|-----------|
| d1 | 114.30 mm |
| S  | 4.00 mm   |
| h  | 44.00 mm  |



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

(Limite superior si solo se especifica un valor)

Nombre P265GH

Numero: 1.0425

| C    | Si   | Mn   | P     | S     | Cr   | Cu   | Mo   | Nb   | Ni   | Ti   | V    | Otros |
|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 0.20 | 0.40 | 1.40 | 0.025 | 0.020 | 0.30 | 0.30 | 0.08 | 0.01 | 0.30 | 0.04 | 0.02 | Al    |

## Propiedades mecánicas

Nombre P265GH

Numero: 1.0425

| 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. |
| 265                                                                                                               | 255         | 410-570                                                               | 410-570     | 23                                    | 21         | 40                     | 27         |

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