

# Ficha de datos

## Descripcion

Codos, DIN2605/EN10253-2-A-3D-90°  
P235GH, cert. EN10204/3.1

## Datos principales

Tipo 3/LR , 219.10 x 8.80 mm

|   |           |
|---|-----------|
| D | 219.10 mm |
| S | 8.80 mm   |
| r | 305.00 mm |

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

(Limite superior si solo se especifica un valor)

Nombre P235GH

Numero: 1.0345

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

## Propiedades mecánicas

Nombre P235GH

Numero: 1.0345

| 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. |
| 235                                                                                                               | 225      | 360-500                                                               | 360-500  | 25                                   | 23         | 40                     | 27         |

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