

Ficha de datos

Descripcion

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

Datos principales

Tipo 3/LR , 88.90 x 12.50 mm

| | |
|---|-----------|
| D | 88.90 mm |
| S | 12.50 mm |
| r | 114.00 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/mm ² a temperatura ambiente | | Resist. a la traccion Rm para espesor T en mm, N/mm ² 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