

# Ficha de datos

## Descripción

Brida de soldadura, DIN2573-B/  
EN1092-1-01-A-PN6, S235JRG2,  
cert. EN10204/3.1

## Datos principales

DN 40/ 48.30 mm

|    |              |
|----|--------------|
| D  | 130.00 mm    |
| H2 | 16.00 mm     |
| L  | 4 x 14.00 mm |



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

(Limite superior si solo se especifica un valor)

Nombre S235JRG2

Numero: 1.0038

| C    | Si | Mn   | P     | S     | Cr | Cu   | Mo | Nb | Ni | Ti | V | Otros |
|------|----|------|-------|-------|----|------|----|----|----|----|---|-------|
| 0.17 |    | 1.40 | 0.035 | 0.035 |    | 0.55 |    |    |    |    |   | N     |

## Propiedades mecánicas

Nombre S235JRG2

Numero: 1.0038

| 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      | 360-510                                                               | 360-510  | 24                                    | 22         |                        | 27         |

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