

# Ficha de datos

## Descripcion

Uniones en T, DIN 2615/EN10253-2-A,  
St35.8/I, cert. EN10204/3.1

## Datos principales

139.70 x 4.00 / 139.70 x 4.00

|    |           |
|----|-----------|
| d1 | 139.70 mm |
| S1 | 4.00 mm   |
| d2 | 139.70 mm |
| S2 | 4.00 mm   |
| a  | 124.00 mm |
| b  | 124.00 mm |



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

(Limite superior si solo se especifica un valor)

Nombre St35.8/I

Numero: 1.0305

| C    | Si   | Mn   | P     | S     | Cr | Cu | Mo | Nb | Ni | Ti | V | Otros |
|------|------|------|-------|-------|----|----|----|----|----|----|---|-------|
| 0.17 | 0.35 | 0.80 | 0.040 | 0.040 |    |    |    |    |    |    |   |       |

## Propiedades mecánicas

Nombre St35.8/I

Numero: 1.0305

| 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         | 360-480                                                               | 360-480     | 25                                    | 23         |                        | 34         |

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