

# Ficha de datos

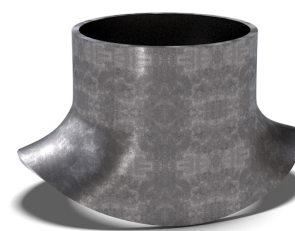
## Descripcion

Silla, similar DIN2618 corto,  
St35.8/I, cert. EN10204/ohne

## Datos principales

42.40 x 2.60 mm

|   |          |
|---|----------|
| D | 42.40 mm |
| S | 2.60 mm  |
| H | 35.00 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 elástico 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