

Scheda dati

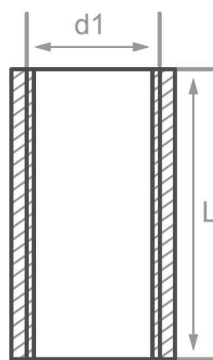
Descrizione

Manicotti, EN10241, TAB 12, filett.
EN10226, smusso, S235W, cert. 2.2

Dati principali

1/8" x 17 mm

| | |
|----|-------|
| d1 | 1/8" |
| L | 17 mm |



Composizione chimica (analisi di colata) in % della massa

(Limite massimo se e indicato un solo valore)

Nome abb.: S235W

Materiale n.: 1.0037

| C | Si | Mn | P | S | Cr | Cu | Mo | Nb | Ni | Ti | V | Altri |
|------|----|------|-------|-------|----|----|----|----|----|----|---|-------|
| 0.17 | | 1.40 | 0.045 | 0.045 | | | | | | | | N |

Proprietà meccaniche

Nome abb.: S235W

Materiale n.: 1.0037

| Limite superiore o di snervamento reH o Rp0.2 min per pareti di spessore T in mm, N/mm2 a temp. amb. | | Trazione Rm per spessori T in mm, N/mm2 a temperatura amb. | | Allungam. A a temp. ambiente, min.% | | Resilienza minima KV in J | |
|--|-------------|--|-------------|-------------------------------------|-------|---------------------------|-------|
| T ≤ 16 | 16 < T ≤ 60 | T ≤ 16 | 16 < T ≤ 60 | Lungo | Tras. | Lungo | Tras. |
| 235 | 225 | 360-500 | 360-500 | 25 | 25 | | |

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