

# Scheda dati

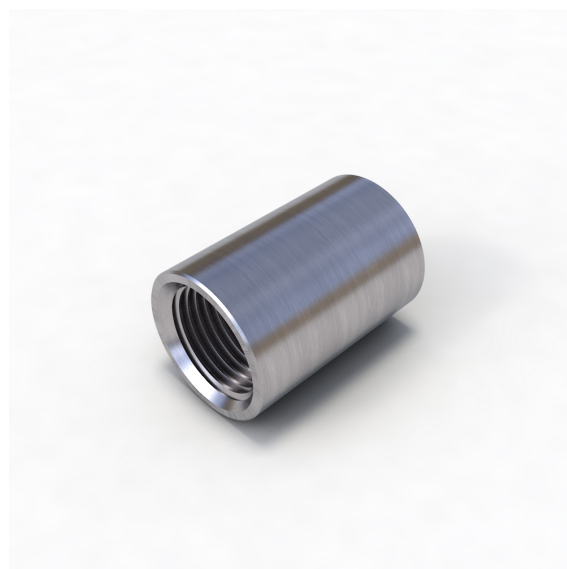
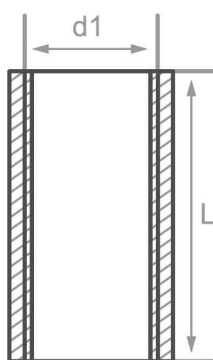
## Descrizione

Manicotti, EN10241, TAB 12, filett.  
EN10226, smusso, S235Wgalv, cert. 2.2

## Dati principali

3/4" x 36 mm

|    |       |
|----|-------|
| d1 | 3/4"  |
| L  | 36 mm |



## Composizione chimica (analisi di colata) in % della massa

(Limite massimo se è indicato un solo valore)

Nome abb.: S235Wgalv

Materiale n.: 1.0037

| C    | Si | Mn  | P     | S     | Cr | Cu | Mo | Nb | Ni | Ti | V | Altri |
|------|----|-----|-------|-------|----|----|----|----|----|----|---|-------|
| 0.17 |    | 1.4 | 0.045 | 0.045 |    |    |    |    |    |    |   | N     |

## Proprietà meccaniche

Nome abb.: S235Wgalv

Materiale n.: 1.0037

| Limite superiore o di snervamento reH o Rp0.2 min<br>per pareti di spessore T in mm, N/mm2 a temp. amb. |             | Trazione Rm per spessori T<br>in mm, N/mm2 a temperatura amb. |             | Allungam. A a temp.<br>ambiente, min. % |       | Resilienza minima<br>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