

# Datablad

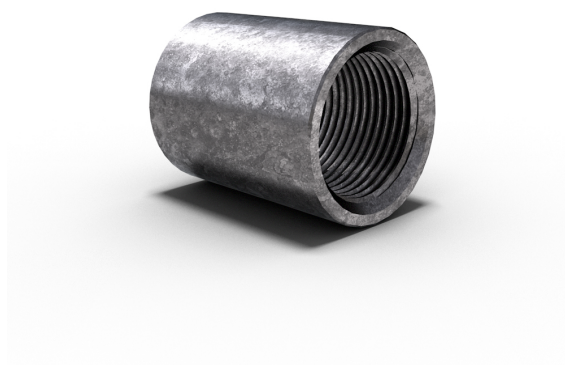
## Beskrivelse

Muffer, DIN86103/B  
P235GH, cert. 3.1 fra ravaren

## Hoveddata

1" x 50.00 mm

|    |          |
|----|----------|
| d1 | 1.00"    |
| L  | 50.00 mm |
| d2 | 45.00 mm |



## Kemisk sammensætning (smelteanalyse) i % af massen

(Ovre grænse, hvis kun en værdi er angivet)

Kort navn: P235GH

Materiale nr.: 1.0345

| C    | Si   | Mn   | P     | S     | Cr   | Cu   | Mo   | Nb   | Ni   | Ti   | V    | Mere |
|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0.16 | 0.35 | 1.20 | 0.025 | 0.020 | 0.30 | 0.30 | 0.08 | 0.01 | 0.30 | 0.04 | 0.02 | Al   |

## Mekaniske egenskaber

Kort navn: P235GH

Materiale nr.: 1.0345

| Ovre flydegrænse eller flydegrænse reH eller Rp0,2 min<br>for godstykker T i mm, N/mm2 ved stuetemperatur |          | Trækstyrke Rm for vægtykkelser T<br>i mm, N/mm2 ved stuetemperatur |          | Forlængel. A ved stue-<br>temperatur, min.% |         | Minim. indvirkning arbejde<br>KV in J |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------|---------|---------------------------------------|---------|
| T<=16                                                                                                     | 16<T<=60 | T<=16                                                              | 16<T<=60 | Laengd.                                     | Tvaerg. | Laengd.                               | Tvaerg. |
| 235                                                                                                       | 225      | 360-500                                                            | 360-500  | 25                                          | 23      | 40                                    | 27      |

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