

# Datablad

## Beskrivning

Söml. nippelrör, EN10241, TAB 22,  
avsmalnande tråd, S235Wgalv,  
cert. 2.2

## Huvuddata

1" x 60 mm

|    |       |
|----|-------|
| d1 | 1"    |
| L  | 60 mm |



## Kemisk sammansättning (batchanalys) i % av massan

(Övre gräns om endast ett värde anges)

Kort namn: S235Wgalv

Materialnr.: 1.0037

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

## Mekaniska egenskaper

Kort namn: S235Wgalv

Materialnr.: 1.0037

| Övre sträckgräns eller förlängninggr. reH eller Rp0,2 min för vägg tjocklekar T i mm, N/mm2 vid rumstemperatur |             | Draghållfasthet Rm f. vägg tjocklek. T i mm, N/mm2 vid rumstemperatur |             | Förlängning A i rumstemperatur, min.% |       | Minsta påverkan KV i J |       |
|--|-------------|---|-------------|---------------------------------------|-------|------------------------|-------|
| T ≤ 16   | 16 < T ≤ 60 | T ≤ 16  | 16 < T ≤ 60 | Längs                                 | Tvärs | Längs                  | Tvärs |
| 235  | 225         | 360-500   | 360-500     | 25                                    | 25    |                        |       |

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