

# Datablad

## Beskrivning

Koncentrisk kona, DIN2616/EN10253-1  
S235, cert. [Abn

## Huvuddata

88.90 x 3.20 / 60.30 x 2.90 mm

|    |          |
|----|----------|
| D  | 88.90 mm |
| S1 | 3.20 mm  |
| d  | 60.30 mm |
| S2 | 2.90 mm  |
| L  | 90.00 mm |



## Kemisk sammansättning (batchanalys) i % av massan

(Övre gräns om endast ett värde anges)

Kort namn: S235

Materialnr.: 1.0037

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

## Mekaniska egenskaper

Kort namn: S235

Materialnr.: 1.0037

| Övre sträckgräns eller förlängninggr. reH eller Rp0,2 min för vägg tjocklek 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