

TEKNISK DATABLAD



DIAMETER	• 3,1 - 3,8 mm
STAMMEPROFIL	• Firkantet entreprenørsøm
OVERFLADE	• Blank

MATERIALEEGENSKABER / DIMENSIONER

- **Brudlast tråd:**
minimum 700 N/mm²
- **Diameter, tråd Ds⁽¹⁾:**
3,1 / 3,4 / 3,8 mm
- **Diameter, stamme Dp:**
3,1 / 3,4 / 3,8 mm
- **Diameter, hoved Dh⁽²⁾ // Areal, hoved A_h:**
se nedenstående tabel
- **Længde, søm L⁽¹⁾:**
80, 90, 100

EGNET ANVENDELSE - KORROSIONSBESKYTTELSE

- Træ til træ

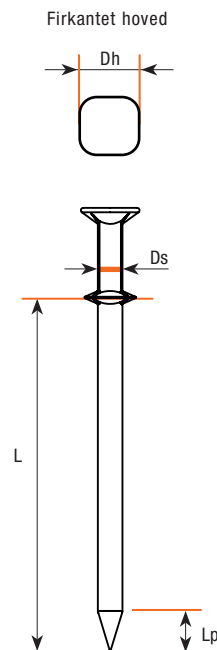


Overflade	Eurocode 5 Serviceklasse	Anv. farvekode etiket
Blank AISI 1015 ASTM A510	Serviceklasse 1 Indendørs brug	

SØMDIMENSIONER*

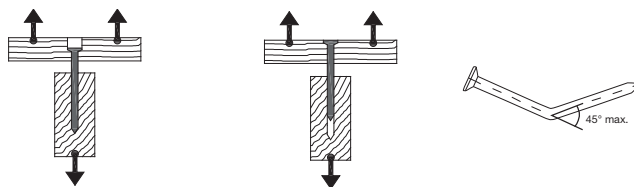
Stamme (i mm)	Længde (i mm)	Hoveddiameter (i mm)	Hovedareal (i mm ²)	Heraf spidslængde (i mm)
3,1	80	6,7	35	6,8
3,4	90	8,4	43	6,8
3,8	100	8,4	43	6,8

* For at kunne vælge korrekt sømlængde til en given samling er det vigtigt også altid at checke, hvad der er anerkendt anvendt praksis - f.eks. Træinformations anbefalinger.



KARAKTERISTISKE VÆRDIER Beregnet eller testet jævnfør Eurocode 5

Hovedgennemtræksværdi	Udtræksværdi	Bøjningsmoment
$f_{head,k}$ [N/mm ²]	$f_{ax,k}$ [N/mm ²]	$M_{y,k}$ [Nmm]
8,5	2,4	3,1 mm: 5950 3,4 mm: 7550 3,8 mm: 10100



- Værdier er beregnet ud fra en karakteristisk trædensitet på 350 kg/m³.
- Parametre skal altid reduceres til regningsmæssige værdier ved hjælp af partialkoefficienter.

¹ Tolerancer for tråddiameter er jævnfør EN 10218-2 og for sømlængder jævnfør EN 14592.

² Tolerancer: +/- 0,3 mm.

³ Check venligst, om den beregnede sømdimension findes tilgængelig for endeligt valg.