

Svetsade rostfria ledningsrör

Vårt rostfria sortiment används i applikationer där extra höga krav ställs på rör, rördelar och stång. Våra produkter finns i de vanligaste rostfria kvaliteterna: EN 1.4301, EN 1.4307, i syrafast EN 1.4404, EN 1.4571 och EN 1.4432.

EN 1.4307 (1.4301)

Svetsade rostfria ledningsrör och livsmedelsrör, tolerans enligt EN-ISO 1127, svetsfaktor $v = 1,0$ i fabriktionslängder om 6000 mm $-0/+100$ mm. Levereras i glödgat eller ej glödgat utförande, alternativt enligt nedanstående.

Livsmedelsrör EN 10357

- CCM: ej glödgade, betade
- CCb: ej glödgade, blanka
- BC: glödgade
- CD: ej glödgade, slipade
- BD: glödgade, slipade
- K240, K320, K400, K800: anger korntorlek för eventuell slipning

PRODUKTPROGRAM

| YD | GODS | KG/M | NORM | UTFÖRANDE |
|-------|------|-------|----------------|-------------|
| 6,00 | 1,00 | 0,125 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 8,00 | 1,00 | 0,175 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 8,00 | 1,50 | 0,244 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 10,00 | 1,00 | 0,225 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 10,00 | 1,50 | 0,319 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 12,00 | 1,00 | 0,275 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 12,00 | 1,00 | 0,275 | EN 10217-7 TC2 | glödgade |
| 12,00 | 1,50 | 0,394 | EN 10357 | CDK400 |
| 12,00 | 1,50 | 0,394 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 12,00 | 2,00 | 0,501 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 14,00 | 1,00 | 0,326 | EN 10217-7 TC2 | glödgade |
| 14,00 | 1,50 | 0,470 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 14,00 | 2,00 | 0,601 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 15,00 | 1,00 | 0,351 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 15,00 | 1,50 | 0,507 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 15,00 | 2,00 | 0,651 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 16,00 | 1,00 | 0,376 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |

| YD | GODS | KG/M | NORM | UTFÖRANDE |
|-------|------|-------|----------------|-------------|
| 16,00 | 1,00 | 0,376 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 16,00 | 1,50 | 0,545 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 16,00 | 2,00 | 0,701 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 17,20 | 1,60 | 0,625 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 17,20 | 2,00 | 0,761 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 17,20 | 2,30 | 0,858 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 18,00 | 1,00 | 0,426 | EN 10357 | BC |
| 18,00 | 1,00 | 0,426 | EN 10357 | CDK400 |
| 18,00 | 1,00 | 0,426 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 18,00 | 1,00 | 0,426 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 18,00 | 1,00 | 0,426 | EN 10217-7 TC2 | glödgade |
| 18,00 | 1,50 | 0,620 | EN 10357 | CC m |
| 18,00 | 1,50 | 0,620 | EN 10357 | CDK400 |
| 18,00 | 1,50 | 0,620 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 18,00 | 1,50 | 0,620 | EN 10217-7 TC2 | glödgade |
| 18,00 | 2,00 | 0,801 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 19,00 | 1,50 | 0,657 | EN 10357 | BC |

| YD | GODS | KG/M | NORM | UTFÖRANDE |
|-------|------|-------|----------------|-------------|
| 19,00 | 1,50 | 0,657 | EN 10357 | CC m |
| 19,00 | 1,50 | 0,657 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 20,00 | 1,00 | 0,476 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 20,00 | 1,00 | 0,476 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 20,00 | 1,50 | 0,695 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 20,00 | 1,50 | 0,695 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 20,00 | 2,00 | 0,901 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 20,00 | 2,00 | 0,901 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 20,00 | 2,00 | 0,901 | EN 10217-7 TC2 | glödgade |
| 21,30 | 1,60 | 0,789 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 21,30 | 2,00 | 0,967 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 21,30 | 2,00 | 0,967 | EN 10217-7 TC2 | glödgade |
| 21,30 | 2,60 | 1,217 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 21,30 | 2,60 | 1,217 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 21,30 | 2,65 | 1,238 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 22,00 | 1,00 | 0,526 | EN 10357 | BC |
| 22,00 | 1,00 | 0,526 | EN 10357 | CC m |
| 22,00 | 1,00 | 0,526 | EN 10357 | CDK400 |
| 22,00 | 1,50 | 0,770 | EN 10357 | BC |
| 22,00 | 1,50 | 0,770 | EN 10357 | CC m |
| 22,00 | 1,50 | 0,770 | EN 10357 | CDK400 |
| 22,00 | 1,50 | 0,770 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 22,00 | 2,00 | 1,002 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 23,00 | 1,50 | 0,808 | EN 10357 | CC m |
| 23,00 | 1,50 | 0,808 | EN 10357 | CDK400 |
| 25,00 | 1,00 | 0,601 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 25,00 | 1,00 | 0,601 | EN 10217-7 TC2 | glödgade |
| 25,00 | 1,25 | 0,743 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 25,00 | 1,50 | 0,883 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 25,00 | 1,50 | 0,883 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 25,00 | 1,50 | 0,883 | EN 10217-7 TC2 | glödgade |
| 25,00 | 2,00 | 1,152 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 25,00 | 2,00 | 1,152 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 25,00 | 2,00 | 1,152 | EN 10217-7 TC2 | glödgade |
| 25,00 | 2,50 | 1,409 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 25,00 | 3,00 | 1,653 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 25,40 | 1,25 | 0,756 | EN 10357 | BC |
| 25,40 | 1,50 | 0,898 | EN 10357 | BC |
| 26,90 | 1,60 | 1,014 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 26,90 | 2,00 | 1,247 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 26,90 | 2,00 | 1,247 | EN 10217-7 TC1 | gl. K320 |
| 26,90 | 2,00 | 1,247 | EN 10217-7 TC2 | glödgade |
| 26,90 | 2,60 | 1,582 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 26,90 | 2,60 | 1,582 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 26,90 | 2,65 | 1,609 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 28,00 | 1,00 | 0,676 | EN 10357 | BC |
| 28,00 | 1,00 | 0,676 | EN 10357 | CC m |
| 28,00 | 1,00 | 0,676 | EN 10357 | CDK400 |
| 28,00 | 1,50 | 0,995 | EN 10357 | BC |

| YD | GODS | KG/M | NORM | UTFÖRANDE |
|-------|------|-------|----------------|-------------|
| 28,00 | 1,50 | 0,995 | EN 10357 | CC m |
| 28,00 | 1,50 | 0,995 | EN 10357 | CDK400 |
| 28,00 | 1,50 | 0,995 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 28,00 | 2,00 | 1,302 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 29,00 | 1,50 | 1,033 | EN 10357 | BC |
| 29,00 | 1,50 | 1,033 | EN 10357 | CC m |
| 30,00 | 1,00 | 0,726 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 30,00 | 1,50 | 1,070 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 30,00 | 2,00 | 1,402 | EN 10357 | BC |
| 30,00 | 2,00 | 1,402 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 30,00 | 2,00 | 1,402 | EN 10217-7 TC1 | gl. K320 |
| 30,00 | 2,00 | 1,402 | EN 10217-7 TC2 | glödgade |
| 30,00 | 2,50 | 1,722 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 31,80 | 1,25 | 0,956 | EN 10357 | BC |
| 32,00 | 1,50 | 1,146 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 32,00 | 1,50 | 1,146 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 32,00 | 2,00 | 1,502 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 33,70 | 1,60 | 1,286 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 33,70 | 2,00 | 1,588 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 33,70 | 2,00 | 1,588 | EN 10217-7 TC1 | gl. K320 |
| 33,70 | 2,00 | 1,588 | EN 10217-7 TC2 | glödgade |
| 33,70 | 2,60 | 2,025 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 33,70 | 2,60 | 2,025 | EN 10217-7 TC1 | gl. K320 |
| 33,70 | 2,60 | 2,025 | EN 10217-7 TC2 | glödgade |
| 33,70 | 3,20 | 2,444 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 33,70 | 3,20 | 2,444 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 34,00 | 1,00 | 0,826 | EN 10357 | BC |
| 34,00 | 1,00 | 0,826 | EN 10357 | CC m |
| 34,00 | 1,00 | 0,826 | EN 10357 | CDK400 |
| 34,00 | 1,50 | 1,221 | EN 10357 | BC |
| 34,00 | 1,50 | 1,221 | EN 10357 | BDK400 |
| 34,00 | 1,50 | 1,221 | EN 10357 | CC m |
| 35,00 | 1,50 | 1,258 | EN 10357 | BC |
| 35,00 | 1,50 | 1,258 | EN 10357 | CC m |
| 35,00 | 1,50 | 1,258 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 35,00 | 2,00 | 1,653 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 38,00 | 1,50 | 1,371 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 38,00 | 1,50 | 1,371 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 38,00 | 2,00 | 1,803 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 38,10 | 1,25 | 1,153 | EN 10357 | BC |
| 40,00 | 1,00 | 0,977 | EN 10357 | BC |
| 40,00 | 1,00 | 0,977 | EN 10357 | CC m |
| 40,00 | 1,00 | 0,977 | EN 10357 | CDK400 |
| 40,00 | 1,50 | 1,446 | EN 10357 | BC |
| 40,00 | 1,50 | 1,446 | EN 10357 | CC m |
| 40,00 | 1,50 | 1,446 | EN 10357 | CDK400 |
| 40,00 | 2,00 | 1,903 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 40,00 | 2,00 | 1,903 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 40,00 | 2,00 | 1,903 | EN 10217-7 TC1 | gl. K320 |

| YD | GODS | KG/M | NORM | UTFÖRANDE |
|-------|------|-------|----------------|--------------|
| 41,00 | 1,50 | 1,484 | EN 10357 | BC |
| 41,00 | 1,50 | 1,484 | EN 10357 | CC m |
| 42,00 | 1,50 | 1,521 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 42,40 | 1,60 | 1,635 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 42,40 | 2,00 | 2,023 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 42,40 | 2,00 | 2,023 | EN 10217-7 TC1 | gl. K320 |
| 42,40 | 2,00 | 2,023 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 42,40 | 2,00 | 2,023 | EN 10217-7 TC2 | glödgade |
| 42,40 | 2,60 | 2,591 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 42,40 | 2,60 | 2,591 | EN 10217-7 TC2 | glödgade |
| 42,40 | 3,20 | 3,141 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 42,40 | 3,20 | 3,141 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 44,50 | 1,50 | 1,615 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 44,50 | 1,50 | 1,615 | EN 10217-7 TC2 | glödgade |
| 44,50 | 2,00 | 2,128 | EN 10217-7 TC2 | glödgade |
| 48,30 | 1,60 | 1,871 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 48,30 | 2,00 | 2,319 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 48,30 | 2,00 | 2,319 | EN 10217-7 TC2 | glödgade |
| 48,30 | 2,60 | 2,975 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 48,30 | 2,60 | 2,975 | EN 10217-7 TC1 | gl. K320 |
| 48,30 | 2,60 | 2,975 | EN 10217-7 TC2 | glödgade |
| 48,30 | 3,20 | 3,614 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 48,30 | 3,20 | 3,614 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 48,30 | 3,60 | 4,029 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 50,00 | 1,50 | 1,822 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 50,00 | 1,50 | 1,822 | EN 10217-7 TC1 | gl. K320 |
| 50,00 | 1,50 | 1,822 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 50,00 | 2,00 | 2,404 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 50,00 | 2,00 | 2,404 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 50,00 | 3,00 | 3,531 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 50,80 | 1,25 | 1,551 | EN 10357 | BC |
| 50,80 | 1,50 | 1,852 | EN 10357 | BC |
| 51,00 | 2,00 | 2,454 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 52,00 | 1,00 | 1,277 | EN 10357 | BC |
| 52,00 | 1,00 | 1,277 | EN 10357 | CC m |
| 52,00 | 1,50 | 1,897 | EN 10357 | BC |
| 52,00 | 1,50 | 1,897 | EN 10357 | CC m |
| 52,00 | 1,50 | 1,897 | EN 10357 | CDK400 |
| 53,00 | 1,50 | 1,934 | EN 10357 | BC |
| 53,00 | 1,50 | 1,934 | EN 10357 | CC m |
| 54,00 | 2,00 | 2,604 | EN 10357 | BC |
| 54,00 | 2,00 | 2,604 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 55,00 | 1,50 | 2,009 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 55,00 | 2,00 | 2,654 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 57,00 | 2,00 | 2,754 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 57,00 | 2,90 | 3,929 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 60,30 | 1,60 | 2,352 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 60,30 | 1,60 | 2,352 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 60,30 | 2,00 | 2,920 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |

| YD | GODS | KG/M | NORM | UTFÖRANDE |
|--------|------|--------|----------------|--------------|
| 60,30 | 2,00 | 2,920 | EN 10217-7 TC2 | glödgade |
| 60,30 | 2,60 | 3,757 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 60,30 | 2,60 | 3,757 | EN 10217-7 TC2 | glödgade |
| 60,30 | 2,90 | 4,168 | EN 10217-7 TC2 | glödgade |
| 60,30 | 3,65 | 5,178 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 63,50 | 1,50 | 2,329 | EN 10357 | BC |
| 63,50 | 1,50 | 2,329 | EN 10357 | CC m |
| 65,00 | 1,50 | 2,385 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 65,00 | 2,00 | 3,155 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 70,00 | 1,50 | 2,573 | EN 10357 | BC |
| 70,00 | 1,50 | 2,573 | EN 10357 | CC m |
| 70,00 | 2,00 | 3,405 | EN 10357 | BC |
| 70,00 | 2,00 | 3,405 | EN 10357 | CC m |
| 70,00 | 2,00 | 3,405 | EN 10357 | CDK400 |
| 70,00 | 2,00 | 3,405 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 70,00 | 2,90 | 4,873 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 76,10 | 1,50 | 2,802 | EN 10357 | BC |
| 76,10 | 2,00 | 3,711 | EN 10357 | BC |
| 76,10 | 2,00 | 3,711 | EN 10357 | CC m |
| 76,10 | 2,00 | 3,711 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 76,10 | 2,60 | 4,785 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 76,10 | 2,90 | 5,315 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 76,10 | 3,00 | 5,491 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 76,10 | 3,60 | 6,535 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 80,00 | 1,50 | 2,948 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 84,00 | 2,00 | 4,107 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 85,00 | 2,00 | 4,157 | EN 10357 | BC |
| 85,00 | 2,00 | 4,157 | EN 10357 | CC m |
| 85,00 | 2,00 | 4,157 | EN 10357 | CDK400 |
| 88,90 | 2,00 | 4,352 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 88,90 | 2,00 | 4,352 | EN 10217-7 TC2 | glödgade |
| 88,90 | 2,60 | 5,618 | EN 10217-7 TC2 | glödgade |
| 88,90 | 3,00 | 6,453 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 88,90 | 3,00 | 6,453 | EN 10217-7 TC2 | glödgade |
| 88,90 | 3,65 | 7,792 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 88,90 | 4,00 | 8,504 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 88,90 | 5,00 | 10,504 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 100,00 | 1,50 | 3,700 | 17455 WZ 2.2 | ej glödgade |
| 101,60 | 1,50 | 3,760 | EN 10357 | CC m |
| 101,60 | 2,00 | 4,988 | EN 10357 | CC m |
| 101,60 | 2,00 | 4,988 | EN 10357 | CDK400 |
| 101,60 | 2,00 | 4,988 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 101,60 | 2,00 | 4,988 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 101,60 | 3,00 | 7,407 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 104,00 | 2,00 | 5,108 | EN 10357 | BC |
| 104,00 | 2,00 | 5,108 | EN 10357 | CC m |
| 104,00 | 2,00 | 5,108 | EN 10357 | CDK400 |
| 104,00 | 2,00 | 5,108 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 108,00 | 2,00 | 5,308 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |

| YD | GODS | KG/M | NORM | UTFÖRANDE |
|--------|------|--------|----------------|--------------|
| 108,00 | 2,60 | 6,862 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 108,00 | 3,00 | 7,888 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 108,00 | 4,00 | 10,417 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 108,00 | 5,00 | 12,896 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 114,30 | 1,50 | 4,237 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 114,30 | 2,00 | 5,624 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 114,30 | 2,00 | 5,624 | EN 10217-7 TC2 | glödgade |
| 114,30 | 2,60 | 7,272 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 114,30 | 2,60 | 7,272 | EN 10217-7 TC2 | glödgade |
| 114,30 | 3,00 | 8,361 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 114,30 | 3,60 | 9,979 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 114,30 | 4,05 | 11,181 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 114,30 | 5,00 | 13,684 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 129,00 | 2,00 | 6,360 | EN 10357 | CC m |
| 129,00 | 2,00 | 6,360 | EN 10357 | CDK400 |
| 129,00 | 2,00 | 6,360 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 133,00 | 2,00 | 6,560 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 133,00 | 3,00 | 9,766 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 133,00 | 4,00 | 12,921 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 139,70 | 2,00 | 6,896 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 139,70 | 2,60 | 8,926 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 139,70 | 3,00 | 10,269 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 139,70 | 4,00 | 13,592 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 154,00 | 2,00 | 7,612 | EN 10357 | CC m |
| 154,00 | 2,00 | 7,612 | EN 10357 | CDK400 |
| 154,00 | 2,00 | 7,612 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 159,00 | 2,00 | 7,863 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 159,00 | 2,60 | 10,182 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 159,00 | 3,00 | 11,719 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 159,00 | 4,00 | 15,525 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 168,30 | 2,00 | 8,328 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 168,30 | 2,60 | 10,788 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |

| YD | GODS | KG/M | NORM | UTFÖRANDE |
|--------|------|--------|----------------|--------------|
| 168,30 | 3,00 | 12,417 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 168,30 | 4,00 | 16,456 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 168,30 | 5,00 | 20,445 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 204,00 | 2,00 | 10,116 | EN 10357 | CC m |
| 204,00 | 2,00 | 10,116 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 219,10 | 2,00 | 10,872 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 219,10 | 2,60 | 14,095 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 219,10 | 3,00 | 16,233 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 219,10 | 4,00 | 21,544 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 219,10 | 5,00 | 26,805 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 254,00 | 2,00 | 12,620 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 256,00 | 3,00 | 19,010 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 273,00 | 2,60 | 17,604 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 273,00 | 3,00 | 20,282 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 273,00 | 4,00 | 26,943 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 273,00 | 5,00 | 33,554 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 273,10 | 2,00 | 13,577 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 273,10 | 3,00 | 20,250 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 304,00 | 2,00 | 15,124 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 306,00 | 3,00 | 22,720 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 323,90 | 3,00 | 24,106 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 323,90 | 4,00 | 32,041 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 355,60 | 3,00 | 26,487 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 356,00 | 3,00 | 26,517 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. |
| 406,40 | 3,00 | 30,303 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. |
| 355,60 | 3,00 | 26,487 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 356,00 | 3,00 | 26,517 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 406,40 | 3,00 | 30,303 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |

EN 1.4404

Svetsade rostfria ledningsrör och livsmedelsrör, tolerans enligt EN-ISO 1127, svetsfaktor $v = 1,0$ i fabriklängder om 6000 mm $-0/+100$ mm. Levereras i glödgade eller ej glödgade utförande, alternativt enligt nedanstående.

Livsmedelsrör EN 10357

- CCM: ej glödgade, betade
- CCb: ej glödgade, blanka
- BC: glödgade
- CD: ej glödgade, slipade
- BD: glödgade, slipade
- K240, K320, K400, K800: anger korntorlek för eventuell slipning

PRODUKTPROGRAM

| YD | GODS | KG/M | NORM | UTFÖRANDE |
|-------|------|-------|----------------|--------------|
| 6,00 | 1,00 | 0,125 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 8,00 | 1,00 | 0,175 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 10,00 | 1,00 | 0,225 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 12,00 | 1,00 | 0,275 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 15,00 | 1,00 | 0,351 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 16,00 | 1,00 | 0,376 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 18,00 | 1,00 | 0,426 | EN 10357 | BC |
| 18,00 | 1,00 | 0,426 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 18,00 | 1,50 | 0,620 | EN 10357 | BC |
| 18,00 | 1,50 | 0,620 | EN 10357 | CC m |
| 18,00 | 1,50 | 0,620 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 19,00 | 1,50 | 0,657 | EN 10357 | BC |
| 20,00 | 1,00 | 0,476 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 21,30 | 2,60 | 1,217 | EN 10217-7 TC2 | glödgade |
| 22,00 | 1,00 | 0,526 | EN 10357 | BC |
| 22,00 | 1,00 | 0,526 | EN 10357 | CC m |
| 22,00 | 1,50 | 0,770 | EN 10357 | BC |
| 22,00 | 1,50 | 0,770 | EN 10357 | CC m |
| 22,00 | 1,50 | 0,770 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 23,00 | 1,50 | 0,808 | EN 10357 | BC |
| 25,00 | 1,50 | 0,883 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 25,00 | 1,50 | 0,883 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 25,40 | 1,25 | 0,756 | EN 10357 | BC |
| 26,90 | 2,00 | 1,247 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 26,90 | 2,60 | 1,582 | EN 10217-7 TC2 | glödgade |
| 28,00 | 1,00 | 0,676 | EN 10357 | BC |
| 28,00 | 1,50 | 0,995 | EN 10357 | BC |
| 28,00 | 1,50 | 0,995 | EN 10357 | CC m |
| 28,00 | 1,50 | 0,995 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 29,00 | 1,50 | 1,033 | EN 10357 | BC |
| 29,00 | 1,50 | 1,033 | EN 10357 | CC m |
| 30,00 | 1,50 | 1,070 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 30,00 | 2,00 | 1,402 | EN 10357 | BC |
| 30,00 | 2,00 | 1,402 | EN 10217-7 TC2 | glödgade |
| 33,70 | 2,00 | 1,588 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |

| YD | GODS | KG/M | NORM | UTFÖRANDE |
|-------|------|-------|----------------|--------------|
| 33,70 | 2,00 | 1,588 | EN 10217-7 TC2 | glödgade |
| 33,70 | 3,25 | 2,478 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 34,00 | 1,50 | 1,221 | EN 10357 | CC m |
| 35,00 | 1,50 | 1,258 | EN 10357 | BC |
| 35,00 | 1,50 | 1,258 | EN 10357 | CC m |
| 38,00 | 1,50 | 1,371 | EN 10217-7 TC1 | ej glödgade |
| 38,10 | 1,65 | 1,506 | EN 10357 | BC |
| 40,00 | 1,00 | 0,977 | EN 10357 | CC m |
| 40,00 | 1,50 | 1,446 | EN 10357 | BC |
| 40,00 | 1,50 | 1,446 | EN 10357 | CC m |
| 41,00 | 1,50 | 1,484 | EN 10357 | BC |
| 41,00 | 1,50 | 1,484 | EN 10357 | CC m |
| 42,40 | 2,00 | 2,023 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 42,40 | 2,00 | 2,023 | EN 10217-7 TC2 | glödgade |
| 42,40 | 3,25 | 3,186 | EN 10217-7 TC1 | glödgade |
| 43,00 | 1,50 | 1,559 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 48,30 | 2,00 | 2,319 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 48,30 | 2,00 | 2,319 | EN 10217-7 TC2 | glödgade |
| 50,80 | 1,65 | 2,031 | EN 10357 | BC |
| 52,00 | 1,00 | 1,277 | EN 10357 | BC |
| 52,00 | 1,50 | 1,897 | EN 10357 | BC |
| 52,00 | 1,50 | 1,897 | EN 10357 | CC m |
| 53,00 | 1,50 | 1,934 | EN 10357 | BC |
| 53,00 | 1,50 | 1,934 | EN 10357 | CC m |
| 53,00 | 1,50 | 1,934 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 54,00 | 2,00 | 2,604 | EN 10357 | BC |
| 60,30 | 2,00 | 2,920 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 60,30 | 2,00 | 2,920 | EN 10217-7 TC2 | glödgade |
| 63,50 | 1,50 | 2,329 | EN 10357 | BC |
| 63,50 | 1,65 | 2,555 | EN 10357 | BC |
| 70,00 | 2,00 | 3,405 | EN 10357 | BC |
| 70,00 | 2,00 | 3,405 | EN 10357 | CC m |
| 76,10 | 1,65 | 3,076 | EN 10357 | BC |
| 76,10 | 2,00 | 3,711 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 76,10 | 2,00 | 3,711 | EN 10217-7 TC2 | glödgade |

| YD | GODS | KG/M | NORM | UTFÖRANDE |
|--------|------|-------|----------------|--------------|
| 85,00 | 2,00 | 4,157 | EN 10357 | BC |
| 85,00 | 2,00 | 4,157 | EN 10357 | CC m |
| 88,90 | 2,00 | 4,352 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 88,90 | 2,00 | 4,352 | EN 10217-7 TC2 | glödgade |
| 101,60 | 2,00 | 4,988 | EN 10357 | BC |
| 104,00 | 2,00 | 5,108 | EN 10357 | BC |
| 104,00 | 2,00 | 5,108 | EN 10357 | CC m |
| 114,30 | 2,00 | 5,624 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 114,30 | 2,00 | 5,624 | EN 10217-7 TC2 | ej gl. betat |

| YD | GODS | KG/M | NORM | UTFÖRANDE |
|--------|------|--------|----------------|--------------|
| 129,00 | 2,00 | 6,360 | EN 10357 | CC m |
| 139,70 | 2,00 | 6,896 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 154,00 | 2,00 | 7,612 | EN 10357 | CC m |
| 168,30 | 2,00 | 8,328 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 204,00 | 2,00 | 10,116 | EN 10357 | CC m |
| 219,10 | 2,00 | 10,872 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 254,00 | 2,00 | 12,620 | EN 10357 | CC m |
| 273,10 | 2,00 | 13,572 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |
| 323,90 | 3,00 | 24,106 | EN 10217-7 TC1 | ej gl. betat |

SVETSADE RUNDA RÖR | ENLIGT EN

Tillverkningsnormer: EN 10217-7 TC1 alternativ TC 2, EN 10296-2, alternativ EN 10357.

Svetsfaktor: $v = 0,7$ alternativ 1,0

Leveranstillstånd: oglödgade - betade alt blankglödgade, glödgade och betade

Leveranslängder: Fixlängder eller fabrikationslängder om 6000 mm -0/+100 mm

Kvalitet: EN 1.4301, EN 1.4307, EN 1.4541, EN 1.4404, EN 1.4432 och EN 1.4571

Andra kvaliteter på begäran

Toleranser: Enligt respektive norm

Certifikat: EN 10204/3.1

Dimensionsserie: ISO och Metriskt

SVETSADE ELLER SÖMLÖSA RÖR | ENLIGT ASTM

Tillverkningsnormer: ASTM A 213, 249, 269, 312, 358 etc

Svetsfaktor: $v = 0,7$ alternativ 1,0

Leveranslängder: Fixlängder eller fabrikationslängder

Kvalitet: TP 304, TP 304L, TP 316L

Andra kvaliteter på begäran

Toleranser: Enligt respektive norm

Certifikat: EN 10204/3.1

CERTIFIKAT, PROVNING, MÄRKNING

Överenskommelse om certifikatstyp samt provning och märkning träffas vid beställningstillfället.

FÖRPACKNING

Om ej annat överenskomits, förpackas rören på adekvat sätt mot självkostnad. Alternativ förpackning måste överenskommas vid beställningen. Följande alternativ finns som standard.

- Buntat
- Holmenflexmatta
- Träracks
- Trälådor
- Inplastat

LEVERANSTILLSTÅND

Rören kan levereras i följande tillstånd:

- Ej glödgade
- Ej glödgade, betade
- Glödgade och betade
- Blankglödgade

SVETSSÖM

Efter svetsningen avlägnas den yttre svetssvulsten. Svetssömmen skall därefter uppvisa en fin till måttligt gropig yta. De för godstjockleken angivna toleranserna gäller ej för svetssömmen. Vid speciella krav måste detta överenskommas vid beställningen.

YTA

Överenskommelse om ytbeskaffenheten bör träffas vid beställningen. Rören kan levereras med ytor enligt tabell nedan.

| YTBESKAFFENHET | FÖRKLARING |
|----------------|--|
| Obehandlad | Ingen bearbetning efter svetsning |
| Betad | Rören betas som sista produktionssteg |
| Borstad | Rören borstas som sista produktionssteg |
| Slipad | Ytan slipas Grovslip: Kornstorlek 120 Normalslip: Kornstorlek 220-240 Finslip: Kornstorlek 320 upp till "Mirror polished" |
| Polerad | Efter slipning poleras ytan med slippasta |

TOLERANSTABELL ENLIGT EN - ISO 1127

| YD | TOL. KLASS YD | TILLÅTEN AVVIKELSE YD | TOL. KLASS GODS | TILLÅTEN AVVIKELSE GODS |
|--|---------------|---------------------------|-----------------|-------------------------|
| För sömlösa rör oberoende av YD och för svetsade rör med YD < 168,3 mm | D2 | +/-1,0% (min +/- 0,5 mm) | T3 | +/-10% (min +0,2 mm) |
| | D3 | +/-0,75% (min +/- 0,3 mm) | | |
| | D4 | +/-0,5% (min +/- 0,1 mm) | T4 | +/-7,5% (min +0,15 mm) |
| För svetsade rör med YD ≥ 168,3 mm | | +/-1,0% (max +/- 3,0 mm) | T3 | +/-10% (min +0,2 mm) |

RAKHET FÖR SÖMLÖSA OCH SVETSADE RÖR

| YD MM | TILLÅTEN RAKHETS AVVIKELSE |
|------------------------------------|----------------------------|
| Yd ≤ 17,2 | |
| 17,2 ≤ Yd ≤ 114,3 | 2,0 mm: 1000 mm |
| Yd ≤ 114,3 | 2,5 mm: 1000 mm |
| För svetsade rör med YD ≥ 168,3 mm | |

KEMISK SAMMANSÄTTNING

| STÅLSORTER EN* | ASTM | C% | N% | Cr% | Ni% | Mo% | ÖVRIGT | EN | |
|----------------|--------|------|------|-------|-------|-----|--------|--------|--------------|
| 1.4512 | 409 | 0,02 | - | 12,00 | - | - | Ti | 1.4512 | Ferritisk |
| 1.4003 | S41050 | 0,02 | - | 11,50 | 0,40 | - | - | 1.4003 | |
| 1.4000 | 410S | 0,04 | - | 12,00 | - | - | - | 1.4000 | |
| 1.4016 | 430 | 0,04 | - | 16,50 | - | - | - | 1.4016 | |
| 1.4021 | S42010 | 0,20 | - | 13,00 | - | - | - | 1.4021 | Mart. |
| 1.4028 | 420 | 0,30 | - | 12,50 | - | - | - | 1.4028 | |
| 1.4418 | - | 0,03 | 0,04 | 16,00 | 5,00 | 1,0 | - | 1.4418 | |
| 1.4362 | S32304 | 0,02 | 0,10 | 23,00 | 4,50 | - | - | 1.4362 | |
| 1.4462 | S31803 | 0,02 | 0,17 | 22,00 | 5,50 | 3,0 | - | 1.4462 | Duplex |
| 1.4410 | S32750 | 0,02 | 0,27 | 25,00 | 7,00 | 4,0 | - | - | Austenitiskt |
| 1.4372 | 201 | 0,05 | 0,15 | 17,00 | 5,00 | - | Mn | - | Austenitiskt |
| 1.4310 | 301 | 0,10 | 0,04 | 17,00 | 7,00 | - | - | 1.4310 | Austenitiskt |
| 1.4307 | 304L | 0,02 | 0,06 | 18,30 | 9,20 | - | - | - | Austenitiskt |
| 1.4301 | 304 | 0,04 | 0,06 | 18,30 | 8,70 | - | - | 1.4301 | Austenitiskt |
| 1.4311 | 304LN | 0,02 | 0,14 | 18,30 | 8,70 | - | - | 1.4311 | Austenitiskt |
| 1.4541 | 321 | 0,04 | 0,01 | 17,30 | 9,20 | - | Ti | 1.4541 | Austenitiskt |
| 1.4305 | 303 | 0,07 | 0,06 | 18,00 | 8,50 | - | S | 1.4305 | Austenitiskt |
| 1.4567 | S30430 | 0,01 | 0,02 | 18,00 | 9,00 | - | Cu | 1.4567 | Austenitiskt |
| 1.4306 | 304L | 0,02 | 0,06 | 18,30 | 10,20 | - | - | 1.4306 | Austenitiskt |
| 1.4303 | 305 | 0,02 | 0,02 | 18,00 | 11,50 | - | - | 1.4303 | Austenitiskt |
| 1.4404 | 316L | 0,02 | 0,06 | 17,30 | 11,00 | 2,2 | - | 1.4404 | Austenitiskt |
| 1.4401 | 316 | 0,04 | 0,04 | 16,80 | 10,70 | 2,2 | - | 1.4401 | Austenitiskt |
| 1.4406 | 316LN | 0,02 | 0,14 | 17,50 | 11,00 | 2,2 | - | 1.4406 | Austenitiskt |
| 1.4571 | 316Ti | 0,04 | 0,01 | 17,00 | 11,00 | 2,2 | Ti | 1.4571 | Austenitiskt |
| 1.4432 | 316L | 0,02 | 0,06 | 17,00 | 11,70 | 2,7 | - | - | Austenitiskt |
| 1.4436 | 316 | 0,04 | 0,06 | 17,00 | 11,00 | 2,7 | - | 1.4436 | Austenitiskt |
| 1.4435 | 316L | 0,02 | 0,06 | 17,30 | 12,70 | 2,7 | - | 1.4435 | Austenitiskt |
| 1.4438 | 317L | 0,02 | 0,08 | 18,30 | 12,20 | 3,2 | - | 1.4438 | Austenitiskt |
| 1.4434 | 317LN | 0,02 | 0,12 | 17,00 | 11,00 | 3,2 | - | - | Austenitiskt |
| 1.4439 | S31726 | 0,02 | 0,14 | 17,30 | 12,70 | 4,2 | - | - | Austenitiskt |
| 1.4539 | NO8904 | 0,01 | 0,06 | 20,00 | 25,00 | 4,5 | Cu | - | Austenitiskt |
| 1.4547 | S31254 | 0,01 | 0,20 | 20,00 | 18,00 | 6,1 | Cu | - | Austenitiskt |
| 1.4652 | S32654 | 0,01 | 0,50 | 24,00 | 22,00 | 7,3 | Mn, Cu | - | Austenitiskt |
| 1.4948 | 304H | 0,05 | 0,06 | 18,30 | 8,70 | - | - | 1.4948 | Austenitiskt |
| 1.4878 | 321H | 0,05 | 0,01 | 17,30 | 9,20 | - | Ti | 1.4878 | Austenitiskt |
| 1.4818 | S30415 | 0,05 | 0,15 | 18,50 | 9,50 | - | Si, Ce | - | Austenitiskt |
| 1.4833 | 309S | 0,06 | 0,08 | 22,50 | 12,50 | - | - | 1.4833 | Austenitiskt |
| 1.4828 | - | 0,04 | 0,04 | 20,00 | 12,00 | - | Si | 1.4828 | Austenitiskt |
| 1.4835 | S30815 | 0,09 | 0,17 | 21,00 | 11,00 | - | Si, Ce | - | Austenitiskt |
| 1.4845 | 310S | 0,05 | 0,06 | 25,00 | 20,00 | - | - | 1.4845 | Austenitiskt |
| 1.4854 | S35315 | 0,05 | 0,15 | 25,00 | 35,00 | - | Si, Ce | - | Austenitiskt |
| 1.4439 | S31726 | 0,02 | | 17,3 | | | | | |