




347Si XT

AWS A 5.9: ER347Si ISO 14343-A: G 19 9 Nb Si

ALLMÄN BESKRIVNING

Austenitisk rostfri tråd med Nioblegering för svetsning av 321-stål typ SS2337 och 18/8-stål som skall utsättas för temperaturer mellan 400-850 C.

| SVETSLÄGEN | STRÖMART | Gas |
|---|----------|-----------|
|  | DC- | Ar /Ar/He |

MATERIAL

Rostfria och austenitiska stål

SVETSGODSETS EGENSKAPER

| Rm (Mpa) | Rp 0,2 (Mpa) | A5 (%) | KV(j) |
|----------|--------------|--------|----------------------------|
| 630 | 460 | 33 | +20°C – 110 -196°C – 30 |

SVETSGODSETS SAMMANSÄTTNING(%)

| C | Mn | Si | Cr | Mo | Ni | Nb |
|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| 0,03 | 1,5 | 0,8 | 19,5 | 0,2 | 9,8 | 0,5 |

FÖRPACKNING

| Dimension(mm) | 1,0 | 1,2 | 1,6 | 2,0 | 2,4 |
|----------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| Hylsa(kg) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Artikel nummer | 9M34710001 | 9M34712001 | 9M34716001 | 9M34720001 | 9M347240001 |

MOTSVARANDE TILLSATSMATERIAL

| | |
|--------------|-------------------|
| MMA | Meltolit 347 E |
| MIG | Meltolit 347Si XM |
| FCW(Rörtråd) | Meltolit 347 FCW |