



707 FCW-OA

EN 14700: T Fe10

EN ISO 17633-A: T Z 19 9 Mn U NO 3

ALLMÄN BESKRIVNING

Självskyddande austenitisk rostfri rörtråd för svetsning i alla lägen. Används för svärsvetsade stål och rostfritt mot kolstål. Sammanfogning och påläggning av stora maskindelar, buffertsvetsning före hårdsvetsning för att säkra sprickbeständighet och svetsning av stål som är utsatta för sprickor såsom verktygsstål, manganstål, fjäderstål och snabbstål. Lättslaggad, med mycket god inträngning och hög effektivitet.

SVETSLÄGEN



STRÖMART

DC+

GAS

Självskyddad

SVETSGODSETS EGENSKAPER

| <i>R_m</i> (Mpa) | <i>R_p 0,2</i> (Mpa) | <i>A5</i> (%) | <i>KV(j)</i> |
|----------------------------|--------------------------------|---------------|--------------|
| | | | |

SVETSGODSETS SAMMANSÄTTNING(%)

| C | Mn | Si | Cr | Ni | S | P | |
|-----|-----|-----|------|-----|------|------|--|
| 0,1 | 6,5 | 1,0 | 19,0 | 9,0 | 0,01 | 0,02 | |

FÖRPACKNING

| Dimension (mm) | 1,0 | 1,2 | 1,6 | |
|----------------|------|------|------|--|
| Spole (kg) | 5/15 | 5/15 | 5/15 | |

MOTSVARANDE TILLSATSMATERIAL

| | |
|-----|-----------------|
| MMA | Meltolit 307 E |
| Mig | Meltolit 307 XM |
| Tig | Meltolit 307 XT |