# 622 XT

**AWS A 5.14: ER NiCrMo-10 ISO 18274: S-Ni 6022**

## ALLMÄN BESKRIVNING

Nickellegerad svetstråd för svetsning av C-22, C-276, 625, Incoloy 25-6Mo och Incoloy 825. Lik C4 och C-276 men med högre kromhalt som gör den användbar i ett bredare område. Legeringen är mycket lämpad för svetsning av olikartade material såsom rostfritt, nickel, kolstål och låglegerade stål. Den höga kromhalten i kombination med tungsten och molybden gör att den har god motståndskraft mot korrosion och rostangrepp.

| SVETSLÄGEN | STRÖMART | GAS |
|---|---|---|
| | DC- | Ar |

## MATERIAL

Ni-Cr-Mo stål, Austenitiska stål, nickelstål

## SVETSGODSETS EGENSKAPER

| *Rm (Mpa)* | *Rp 0,2 (Mpa)* | *A5 (%)* | *KV(J)* |
|---|---|---|---|
| 730 | 490 | 38 | -196°C- <100 |

## SVETSGODSETS SAMMANSÄTTNING(%)

| C | Mn | Si | Ni | Cr | W | Mo | Fe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,005 | 0,2 | 0,05 | rest | 22 | 3,0 | 14,0 | 4,6 |

## FÖRPACKNING

| **Dimension(mm)** | 1,6 | 2,0 | 2,4 | |
|---|---|---|---|---|
| **Hylsa(kg)** | 5 | 5 | 5 | |
| **Artikel nummer** | 8M62168001 | 8M62220001 | 8M62224001 | |

## MOTSVARANDE TILLSATSMATERIAL

| | |
|---|---|
| **MMA** | Meltolit 122 XE |
| **MIG** | Meltolit 622 XM |
| **Rörtråd** | Meltolit 622 FCW |