



# CuAl8Ni2

ISO 24373: S-Cu 6327 (CuAl8Ni2)

## ALLMÄN BESKRIVNING

Al-mangan-brons- legerad svetsstråd för sammanfogning av aluminiumbrons, mässing, stål för den mekaniska, kemiska industrin samt varvsindustrin. Hög korrosionsbeständighet vid svetsade sammanfogningar av alu-mässing eller rörledningar i mässing mot stål. Påsvetsning av glidspår, propellrar, glidytor, lager, ventiler, tätningar osv.

### SVETSLÄGEN



### STRÖMART

DC+, Mig  
DC(-), Tig

### GAS

Ar

## MATERIAL

Mässing, stål, alu-brons

## SVETSGODSETS EGENSKAPER

<i>R<sub>m</sub></i> (Mpa)	<i>R<sub>p</sub> 0,2</i> (Mpa)	<i>A5</i> (%)	<i>Hårdhet</i> (HB)
530	270	25	160

## SVETSGODSETS SAMMANSÄTTNING(%)

Cu	Al	Ni	Fe	Mn
Rest	8,7	2,3	1,3	1,8

## FÖRPACKNING

<b>Mig(mm)</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	
<b>Spole(kg)</b>	15/175	15/175	
<b>Artikel nummer</b>	9M5B102501/ 9M5B102502	9M5B122501/ 9M5B122502	
<b>Tig(mm)</b>	<b>2,0</b>	<b>2,4</b>	<b>3,2</b>
<b>Hylsa(kg)</b>	5	5	5
<b>Artikel nummer</b>	9M5316R001	9M5A24R001	9M5A32R001