

# LNM CuAl8Ni6

## KLASYFIKACJA

AWS A5.7 : ERCuNiAl  
EN 14640 : S Cu 6328 (CuAl9Ni5)

## OPIS OGÓLNY

Pręt lity do spawania stopów miedź–aluminium, np. brązów aluminiowych  
Wysoka odporność na korozję oraz zużycie

## GAZY OSŁONOWE (WEDŁUG ISO 14175)

I1 Gaz obojętny Ar (100%)  
I3 Gaz obojętny Ar+ 0.5-95% He

## TYPOWY SKŁAD CHEMICZNY (W %)

Cu	Al	Mn	Ni	Fe
reszta	9	2.5	5.0	4.0

## WŁASNOŚCI MECHANICZNE STOPIWA

	Gaz osłonowy	Stan	Umowna granica plastyczności (N/mm <sup>2</sup> )	Wytrzymałość na rozciąganie (N/mm <sup>2</sup> )	Wydłużenie (%)	Twardość HB
Typowe wartości	I1	PS	380	500	20	150
PS: po spawaniu						

## MATERIAŁY SPAWANE

Rodzaj materiału

Miedź-aluminium stop z 7-9% Al

## OPAKOWANIE

Typ	Średnica (mm)	1.2	1.6
12 kg szpula B300		X	X
Inne średnice i opakowania na zapytanie			

LNM CuAl8Ni6