

# CRONITEX



# ALUDUR

Přídavný svařovací materiál ze speciální slitiny Al-Mg-Mn-Cu.



Označení	Skladové číslo	Průměr mm	Balení kg
Croni WIG ALUDUR	07W14408	0,8	2,5
	07W14410	1,0	2,5
	07W14412	1,2	2,5
	07W14416	1,6	2,5
	07W14420	2,0	2,5
	07W14424	2,4	2,5
	07W14430	3,0	2,5
	07W14440	4,0	2,5
Croni MIG ALUDUR	07M53410	1,0	7,0
	07M53412	1,2	7,0
	07M53416	1,6	7,0

## VLASTNOSTI

Přídavný svařovací materiál ze speciální slitiny Al-Mg-Mn-Cu. Mění stav díky vytvrzení za tepla a za studena, jakož i zpevnění tlakem za tepla nebo za studena. Pevnost je určována také smíšením se základním materiálem.

## POUŽITÍ - SPOJOVÁNÍ A NÁVARY

Úpravy a opravy vysoce pevných slitin hliníku k tváření, jako jsou formy pro plasty a jejich součásti. Spojování chladicích kanálů a chodů závitů.

## ZÁKLADNÍ MATERIÁL

Hliníkové slitiny k tváření F/G 28 - F/G 46, podmíněně až do F 53.

## MECHANICKÉ PARAMETRY SVAROVÉHO KOVU

Tažnost  $A_5$ : 9 - 18 %.

Pevnost svarového kovu podle stavu:  
300 - 420 N/mm<sup>2</sup>