

CRONITEX

CRONITEX Aludur

Vlastnosti

Přídavný svařovací materiál ze speciální slitiny Al-Mg-Mn-Cu. Mechanické vlastnosti se zlepšují 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/mm²

Označení	Skladové číslo	Průměr mm	Balení kg
Croni-WIG Aludur	07W14410	1,0	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



WIG



MIG