

# Tabela de Varetas e Arames de Alumínio

Nomenclatura	Norma	Composição Química ( % )					Característica Mecânica				
		Si	Mn	Fe	Mg	Al	LE ( MPa )	RT (MPa )	Al ( % )	TIG ( mm )	MIG ( mm )
GMW Lumi 1050	AWS ER1050	0,20	0,05	0,30	0,05	Balanço	40	80	30	2,40 / 3,20	—
GMW Lumi 1050M	AWS ER1050	0,20	0,05	0,30	0,05	Balanço	40	80	30	—	1,20 / 1,60
GMW Lumi 1100	AWS ER1100	0,30	—	0,40	—	Balanço	40	80	30	2,40 / 3,20	—
GMW Lumi 1100M	AWS ER1100	0,30	—	0,40	—	Balanço	40	80	30	—	1,20 / 1,60
GMW Lumi 4043	AWS ER4043	5,00	—	—	—	Balanço	50	120	15	2,40 / 3,20	—
GMW Lumi 4043M	AWS ER4043	5,00	—	—	—	Balanço	50	120	15	—	1,20 / 1,60
GMW Lumi 4047	AWS ER4047	12,00	—	0,80	—	Balanço	50	120	15	1,60 / 3,20	—
GMW Lumi 5356	AWS ER5356	0,20	0,15	0,30	5,00	Balanço	60	120	18	2,40 / 3,20	—
GMW Lumi 5356M	AWS ER5356	0,20	0,15	0,30	5,00	Balanço	60	120	18	—	1,20 / 1,60
GMW Lumi 5654	AWS ER5654	0,15	0,80	0,30	2,50	Balanço	60	120	18	2,40 / 3,20	—
GMW Lumi 5654M	AWS ER5654	0,15	0,60	0,30	2,50	Balanço	60	120	18	—	1,20 / 1,60

No interesse da melhoria contínua a GMW Soldas Especiais reserva para si o direito de alterar as especificações ou na concepção de qualquer de seus produtos sem aviso prévio. Estas informações não são oferecidas como garantia e devem ser comprovadas previamente.