

05_4145



IMPROBOND
Drahte · Laserbedarf

Lega Al-Si-Cu con buone proprietà di flusso e un punto di fusione basso. Saldatura Luminosa, basso livello di carbonio incombusto. La saldatura è facile da lucidare con un'elevata resistenza alla trazione e resistenza alle cricche.

Composizione :

C	-
Si	10,00
Mn	-
Cr	-
Ni	-
Mo	-
Nb	-
Fe	0,20
Al	Basis
Cu	4,00
Resto	-

Caratteristiche Nr. ER 4145

Limite tensione elastica	265 N/mm ²
Carico di rottura a trazione	310 N/mm ²

Per materiali base come :

G-AlSiCu, AlMgCuZn, AlSiMg