

SCHEDA TECNICA LEGA 1070

PRODOTTI : nastri , lastre e dischi

COMPOSIZIONE CHIMICA :

%	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Cad	Tot	Al
Min.											
Max	0,20	0,25	0,03	0,03	0,03		0,07		0,03		resto

titolo minimo di Al 99.70 %

PROPRIETA' TECNOLOGICHE :

Saldabilità : buona

Imbutitura : ottima allo stato ricotto , buona allo stato 1114 , non raccomandabile allo stato crudo H18

Lavorabilità all'utensile : non raccomandabile

Comportamento agli agenti atmosferici : ottimo

Comportamento in ambiente marino : ottimo

Anodizzazione : ottimo

CARATTERISTICHE MECCANICHE :

Stato F	Spess.	Rm	Rp02	A5 %	Dur HB
O	0.35-2.0	90max		40min	18
H12	0.35-2.0	80-120	55min	12min	28
H14	0.35-2.0	100-140	70min	7min	32
H16	0.35-2.0	110-165	90min	6min	36
H19	0.35-2.0	125min	105min	4min	40

APPLICAZIONI :

Illuminazione, parabole e riflettori

Decorazione

Industria chimica e alimentare