

SCHEDA TECNICA LEGA 1085

PRODOTTI : nastri, lastre e dischi

COMPOSIZIONE CHIMICA :

%	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Ga	Zn	Ti	Cad	Tot	Al
Min.											
Max	0,10	0,12	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,01	0,02	resto

titolo minimo di Al 99.85 %

PROPRIETA' TECNOLOGICHE :

Saldabilità : buona

Imbutitura : ottima allo stato ricotto , buona allo stato H14 , 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	70-105	50min	12min	28
H14	0.35-2.0	85-120	65min	7min	32
H16	0.35-2.0	95-130	75min	6min	36
H19	0.35-2.0	115min		4min	40

APPLICAZIONI :

Illuminazione, parabole e riflettori

Decorazione

Industria chimica e alimentare