

EN & ISO numerical alloy designation	EN AB	UNI	ASTM (USA)	DIN	JAPAN
AlMg5Si2Mn	51500				

COMPOSIZIONE CHIMICA (%) \ CHEMICAL COMPOSITION (%)		
Elemento \ Element	Min	Max
Si	1,80	2,60
Fe	-	0,20
Cu	-	0,03
Mn	0,40	0,80
Mg	5,00	6,00
Cr	-	0,05
Zn	-	0,07
Ti	-	0,20
Ni	-	0,05
Pb	-	0,05
Sn	-	0,05
Impurezze singole \ Individual impurities	-	0,05
Impurezze totali \ Total impurities	-	0,15

LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ \ DISCLAIMER

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono fornite a scopo puramente informativo e non costituiscono garanzia sulle proprietà del materiale. Spetta all'utilizzatore verificarne l'idoneità in relazione all'impiego previsto e alle specifiche condizioni di utilizzo. In assenza di tali verifiche, Stemin S.p.A. declina ogni responsabilità per eventuali utilizzi impropri o risultati non conformi. \ The information provided in this technical data sheet is for informational purposes only and does not constitute a guarantee of the material's properties. It is the responsibility of the user to verify the material's suitability for the intended application and specific operating conditions. In the absence of such verification, Stemin S.p.A. accepts no liability for improper use or non-conforming results.

Sede Legale e Amm e Unità Produttiva

Via Marconi, 67
24040 Comun Nuovo (BG) - Italy
T. +39 035 4549040 - F. +39 035 4549043

Unità Produttiva

Via Marconi, 41
24040 Comun Nuovo (BG) - Italy
T. +39 035 595774 - F. +39 035 334413

Unità Locale

Via Kennedy, 4/A
24040 Ciserano (BG) - Italy
T. +39 035 4820699 - F. +39 035 4810300



Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements
ISO 9001 **SGQ N°044MS:2116817**
ISO 14001 **SGA N°0044MS:2116819**
ISO 45001 **SCR N°044MS:2116818**



Organizzazione con CFP Systematic
Approach certificato da Bureau Veritas Italia
Spa in conformità alla norma ISO 14067:2018



Dichiarazione di verifica IT330422-1 del:
21 marzo 2024 relativa all'inventario dei GHG
rilasciata da Bureau Veritas per l'anno solare 2022