Aluminium 5754 H111

Normes					
AISI	NF	EN	Mat. #	DIN	BS
5754	AG3M	EN AW-5754 [AlMg3]	3.3535	Al99,5	N51

Composition Chimique								
Fe	Si	Mn	Cr	Ti	Cu	Mg	Zn	Autres
Max 0.4	Max 0.4	Max 0.5	Max 0.3	Max 0.15	Max 0.1	2.6–3.6	Max 0.2	0.15

Propriétés mécaniques	
RM - résistance à la traction	180 à 250 MPA
ReH - Limite d'élasticité minimale	80 MPA
A - Min. élongation à la rupture Lo = 50mm	15%

Densité	2700 kg/m^3
Point de fusion	660,32 °C

Le contenu de cette fiche technique est donné à titre informatif et n'engage pas la responsabilité de **John Steel**.
www.john-steel.com

Aluminium 5754 H111

Standards					
AISI	NF	EN	Mat. #	DIN	BS
5754	AG3M	EN AW-5754 [AlMg3]	3.3535	Al99,5	N51

Chemical Composition								
Fe	Si	Mn	Cr	Ti	Cu	Mg	Zn	Others
Max 0.4	Max 0.4	Max 0.5	Max 0.3	Max 0.15	Max 0.1	2.6–3.6	Max 0.2	0.15

Mechanical properties	
TS – Tensile strength	180 to 250 MPA
EL - Elastic limit minimal	80 MPA
A – Minimal elongation at rupture Lo = 50mm	15%
Density	2700 kg/m^3
Melting point	660,32 °C

The content of this sheet is given for informational purposes and does not engage the responsibility of **John Steel**.
www.john-steel.com

Aluminium 5754 H111

Standards					
AISI	NF	EN	Mat. #	DIN	BS
5754	AG3M	EN AW-5754 [AlMg3]	3.3535	Al99,5	N51

Chemische Zusammensetzung								
Fe	Si	Mn	Cr	Ti	Cu	Mg	Zn	Restlichen
Max 0.4	Max 0.4	Max 0.5	Max 0.3	Max 0.15	Max 0.1	2.6–3.6	Max 0.2	0.15

Mechanische Eigenschaften	
Zugfestigkeit (MPa)	180 zu 250 MPA
Mindeststreckgrenze	80 MPA
Mindestbruchdehnung Lo = 50mm	15%
Dichte	2700 kg/m^3
Schmelzpunkt	660,32 °C

Der Inhalt dieser Anleitung ist nur Informativ. Die Firma ist für Fehler des Inhaltes nicht haftbar.
www.john-steel.com