Fil TIG alu | Weld X

Boite de fil TIG alu 5356 - ø 2.4mm - 1m - 5kg
Réf 1205 **86.62€TTC***
https://www.domomat.com/43247-boite-de-fil-tig-alu-5356-o-24mm-1m-5kg-weld-x-1205.html

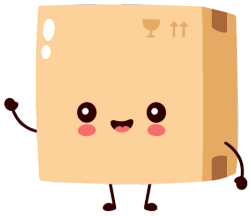
Boite de fil TIG alu 5356 - ø 3.2mm - 1m - 5kg
Réf 1206 **124.56€TTC***
https://www.domomat.com/43254-boite-de-fil-tig-alu-5356-o-32mm-1m-5kg-weld-x-1206.html

Boite de fil TIG alu 5356 - ø 2mm - 1m - 5kg
Réf 1204 **127.32€TTC***
https://www.domomat.com/43257-boite-de-fil-tig-alu-5356-o-2mm-1m-5kg-weld-x-1204.html

Boite de fil TIG alu 5356 - ø 1.6mm - 1m - 5kg
Réf 1203 **129.00€TTC***
https://www.domomat.com/43258-boite-de-fil-tig-alu-5356-o-16mm-1m-5kg-weld-x-1203.html

---

Retrouvez tous les produits de la catégorie Baguettes, électrodes et fils pour soudage Weld X chez Domomat !



* : Prix sur le site Domomat.com au 29/04/2024. Le prix est susceptible d'être modifié.

TIG 5356

AWS A5 10 ER 5356 EN ISO 18273 S Al 5356 (AG5)

Fil massif aluminium contenant 5% de magnésium. Fil le plus utilisé pour le soudage des alliages d'aluminium. Excellente résistance à la corrosion marine.
Très bonnes caractéristiques mécaniques.

Applications principales

Constructions navales, transports routiers et ferroviaires, bennes, armement, signalisation...

Analyse chimique type du métal déposé

Si	Fe	Mn	Mg	Ti	Cr	Al	Cu	Zn
0.05	0.13	0.13	4.9	0.10	0.12	solde	0.01	0.01

Propriétés mécaniques type du métal déposé

	Charge Rupt.	Limite Élast.	Allongement	Résilience	Temp. D'essai	Dureté
	Rm N/mm²	Rp (0.2) N/mm²	A5d%	J	°C	HB
Brut de Soudage	240	110	17		20	

Gaz de protection

Argon ou Hélium ou Argon / hélium

Nature du courant

AC

Approbations

BV-DNV-ABS-DB-RWTÜV-GERMAN.Lloyd

Conditionnements et intensités de soudage

Diamètre (mm)	Long (mm)	Poids/Etui (kg)	Référence
0.8	1000	5.0	1200
1.0	1000	5.0	1201
1.2	1000	5.0	1202
1.6	1000	5.0	1203
2.0	1000	5.0	1204
2.4	1000	5.0	1205
3.2	1000	5.0	1206

Garder au sec, éviter la condensation.