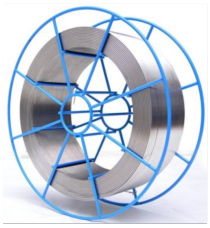
BritSoud®

Une marque de Britexco

ACIER NON ALLIÉ G3Si1

MIG+

Soudez mieux, Respectez +



Vous avez des attentes et des contraintes, nous avons la réponse :
le fil G3Si1 non cuivré **MIG+**

- *Réduction de l'exposition des soudeurs* : pas de cuivre de surface dans les fumées. Souder avec le fil blanc **MIG+** génère selon les utilisateurs moins de fumée.
- *Réduction des déchets et recyclabilité* : **MIG+** est proposé prioritairement en bobines métalliques recyclables et fûts carton. *Respect de l'environnement* : **MIG+** est non cuivré. L'extraction minière est polluante, les procédés de fusion et de raffinage sont fort consommateur d'énergie.
- *Moins de projections* : souder avec un fil blanc type **MIG+** génère selon les utilisateurs moins de projections. **MIG+** bénéficie d'un traitement de surface avancé, la *stabilité de l'arc est facilitée.*

NORMES & CLASSIFICATION		
NF EN 13479	NF EN 14341	AWS A5.18
G3Si1	G42 4 C1/M21	ER70S-6

PRINCIPALES HOMOLOGATIONS

Lloyd's Register — TÜV — CE — DB

ANALYSE CHIMIQUE TYPE %				
C	Si	Mn	P	S
0.06/0.15	0.80/1.15	1.40/1.85	< 0.025	< 0.025

Caractéristiques Mécaniques Types				
Rp (Mpa)	Rm (Mpa)	A %	KW (J)	t °C
450	560	26	108	-30

Téléchargez nos certificats 3.1 sur www.britsoud.com

PRINCIPAUX DIAMETRES ET CONDITIONNEMENTS			
	0.80mm	1.00mm	1.20mm
S300	BSMIG+080S300	BSMIG+100S300	BSMIG+120S300
FUT	BSMIG+080FUT	BSMIG+100FUT	BSMIG+120FUT

Découvrez toute notre gamme sur www.britsoud.com

Informations conformes aux données fournies par le fabricant **Document non contractuel**

8 rue des Frères Caudron - 78140 VELIZY
Tel. 01 30 70 86 66 - Fax 01 30 70 88 78 - britexco@britexco.com
SAS au capital de 201 400 Euros - RCS Versailles B 378 997 969 - TVA N° FR 77 378 997 969