



Riva Acier

Fil machine lisse TSA - TSB - B235C - GRADE 250 - FEEDSTOCK - SAE 1006 À 1018

Produits pour la France, le Royaume-Uni et autres pays sur demande

CONTACT COMMERCIAL

Aciers lisses pour béton armé (B235C)
RIVA ACIER SA Service Commercial
36, rue de la Grande Haie
F-77876 Montereau Cedex
Tél : (32) 71 27 01 11
Fax : (33) 1 64 70 46 44
CommercialCommande.Sammt@rivagroup.com

SITES DE PRODUCTION

SAM - Neuves Maisons
SAM - Montereau

Edition 2013-02

Pag. 1 de 4



Fil machine lisse

TSA - TSB - B235C - GRADE 250 - FEEDSTOCK - SAE 1006 À 1018

Edition 2013-02 - Pag. 2 de 4

Conditionnement

Site de production	Longueur de couronne	Diamètre intérieur	Diamètre extérieur	Poids de couronne
SAM Neuves Maisons	~ 2000 mm	~ 800 mm	~ 1300 mm	~ 2,400 tonnes
SAM Montereau	~ 1400 mm	~ 880 mm	~ 1220 mm	~ 1,915 tonnes

Gamme de diamètres

Site de production	Désignation	Spécification	Diamètre
SAM Neuves Maisons	B 235 C	NF A 35-015	5,5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 mm
	Qualités pour Treillis Soudé TSA et TSB	NF A 35-052	5,5 à 16 mm
	Fil pour tréfilage SAE 1006, 1008, 1010, 1012, 1015 et 1018	ASTM A510	5,5 à 16 mm
	Fil doux pour tréfilage	Client	5,5 à 16 mm
	Fil doux pour tréfilage et galvanisation	Client	5,5 à 16 mm
	Fil mi-dur pour tréfilage	Client	5,5 à 16 mm
SAM Montereau	B 235 C	NF A 35-015	6 à 14 mm
	Qualités Treillis Soudé TSA et TSB	NF A 35-052	6 à 14 mm
	Grade 250	BS 4482	6 à 13 mm
	Plain rod coil FEEDSTOCK	BS 4482 et BS4449	6 à 13 mm
	Fil pour tréfilage SAE 1006, 1008, 1010	ASTM A510	6 à 14 mm



Fil machine lisse

TSA - TSB - B235C - GRADE 250 - FEEDSTOCK - SAE 1006 À 1018

Edition 2013-02 - Pag. 3 de 4

Caractéristiques mécaniques et Compositions chimiques

Désignation	C% Max.	Mn% Max.	P% Max.	S% Max.	N2% Max.	CEV Max.
B 235 C	0,22	-	-	-	-	0,50
Qualité Treillis soudé - TSA	0,18	-	0,050	0,050	0,012	0,45
Qualité Treillis soudé - TSB	0,18	-	0,050	0,050	0,012	0,45
Fil pour tréfilage SAE 1006	0,08	0,25 à 0,40	0,040	0,050	-	-
Fil pour tréfilage SAE 1008	0,010	0,30 à 0,50	0,040	0,050	-	-
Fil pour tréfilage SAE 1010	0,08 à 0,13	0,30 à 0,60	0,040	0,05 0	-	-
Fil pour tréfilage SAE 1012	0,10 à 0,15	0,30 à 0,60	0,040	0,050	-	-
Fil pour tréfilage SAE 1015	0,13 à 0,18	0,30 à 0,60	0,040	0,050	-	-
Fil pour tréfilage SAE 1018	0,15 à 0,20	0,60 à 0,90	0,040	0,050	-	-
Fil doux pour tréfilage						Spécifications Client
Fil doux pour tréfilage et galvanisation						Spécifications Client
Fil mi-dur pour tréfilage						Spécifications Client
Grade 250	0,25	-	0,060	0,060	0,012	0,42
Alambron	0,22	-	0,050	0,050	0,012	0,50



Caractéristiques mécaniques et Compositions chimiques

Désignation	R _e (MPa) Val. caract.	R _m (MPa) Min.	R _m (MPa) Max.	R _m /R _e Val. caract.	A _{gt} (%) Val. caract.	A _{5d} (%) Min.
B 235 C	235	-	-	1,15	8,0	-
Qualité Treillis soudé - TSA	-	380	460	-	-	-
Qualité Treillis soudé - TSB	-	440	520	-	-	-
Fil pour tréfilage SAE 1006	-	-	-	-	-	-
Fil pour tréfilage SAE 1008	-	-	-	-	-	-
Fil pour tréfilage SAE 1010	-	-	-	-	-	-
Fil pour tréfilage SAE 1012	-	-	-	-	-	-
Fil pour tréfilage SAE 1015	-	-	-	-	-	-
Fil pour tréfilage SAE 1018	-	-	-	-	-	-
Fil doux pour tréfilage	Spécifications Client					
Fil doux pour tréfilage et galvanisation	Spécifications Client					
Fil mi-dur pour tréfilage	Spécifications Client					
Grade 250	250	400	470	1,15	-	30,0
Alambron	-	440	520	-	-	30,0

Ces informations sont données à titre indicatif. Des spécifications particulières peuvent être précisées lors de l'appel d'offre.

Informations complémentaires

Système de Management de la qualité

Les systèmes de management de la qualité de RIVA ACIER, ALPA et ITON Seine sont certifiés ISO 9001 par Lloyd's Register Quality Assurance (LRQA).

Certifications

FINLANDE	ALPA: SFS 1200 à 1202, SFS 1215 et 1251 - A 500 HW ITON: SFS 1200 à 1202, SFS 1215 et 1251 - A 500 HW
QUALITÉ	ALPA: Certificat Système Qualité ITON: Certificat Système Qualité PARSIDER RIVA ACIER: Certificat Système Qualité Multi-site