



Fil machine lisse

Contact commercial:

Riva Acier - Z.I. de Limay-Porcheville - F-78440 Gargenville

Tel: +33 1.30.98.20.00 - **Fax:** +33 1.30.98.20.21

Email: commercial.france@rivagroup.com

Edition 04/2021



Fil machine lisse pour béton armé, treillis soudé ou pour tréfilage

Contact commercial: Riva Acier - Z.I. de Limay-Porcheville - F-78440 Gargenville -
Tel: +33 1.30.98.20.00 - **Fax:** +33 1.30.98.20.21
Email: commercial.france@rivagroup.com

Edition 04/2021

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
	B 235 C	NF A 35-015	5,5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 mm
SAM Montereau et SAM Neuves Maisons	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
SAM Montereau	Fil doux pour tréfilage et galvanisation	Client	5,5 à 16 mm
	Fil mi-dur pour tréfilage	Client	5,5 à 16 mm

Diamètre 5,5 uniquement SAM Neuves Maisons



Fil machine lisse pour Béton armé, treillis soudé ou pour tréfilage

Edition: 04/2021 - Pag 3 sur 7

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES ET COMPOSITIONS CHIMIQUES

Désignation	C% Max.	Mn% Max.	P% Max.	S% Max.	N ₂ % Max.	CEV Max.
B 235 C	0,22	-	0,050	0,050	0,014	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	0,050	-	-
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					

Cu ≤ 0,80

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	10,0	-
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					

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



Fil machine lisse pour Béton armé, treillis soudé ou pour tréfilage

Edition: 04/2021 - Pag 4 sur 7

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Dans notre objectif d'économie circulaire et conformément à la réglementation, nous demandons à nos clients d'informer les utilisateurs finaux ainsi que les entreprises en charge de la démolition des structures, bâtiments et édifices, sur l'importance du tri des déchets et plus précisément celui des armatures présentes dans le béton. Cette vigilance partagée concourt à la préservation de l'environnement ainsi qu'à la réduction des empreintes carbone liées à l'extraction de matières premières pouvant être évitées par des actions de recyclage et de réemploi.

CERTIFICATIONS

ROYAUME UNI

SAM Montereau: CARES (grade 250 et Feedstock Ø 6 à 13)

QUALITÉ / SECURITÉ / ENVIRONNEMENT

SAM Montereau: Certificat Système Qualité AFAQ/AFNOR
ISO 9001, ISO 14001, BS OHSAS 18001, ISO 50001
SAM Neuves Maisons: Certificat Système Qualité AFAQ/AFNOR
ISO 9001, ISO 14001, BS OHSAS 18001, ISO 50001

QUALITÉ

PARSIDER RIVA ACIER: Certificat Système Qualité Multi-sites AFAQ/AFNOR



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

Contact commercial: Riva Acier - Z.I. de Limay-Porcheville - F-78440 Gargenville -
Tel: +33 1.30.98.20.00 - **Fax:** +33 1.30.98.20.21
Email: commercial.france@rivagroup.com

Edition 04/2021

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 Fil pour tréfilage SAE 1006, 1008, 1010	BS 4482 et BS4449 ASTM A510	6 à 13 mm 6 à 14 mm



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

Edition: 04/2021 - Pag 6 sur 7

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES ET COMPOSITIONS CHIMIQUES

Désignation	C% Max.	Mn% Max.	P% Max.	S% Max.	N ₂ % 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
Alambon	0,22	-	0,050	0,050	0,012	0,50

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
Alambon	-	440	520	-	-	30,0

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



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

Edition: 04/2021 - Pag 7 sur 7

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).

Dans notre objectif d'économie circulaire et conformément à la réglementation, nous demandons à nos clients d'informer les utilisateurs finaux ainsi que les entreprises en charge de la démolition des structures, bâtiments et édifices, sur l'importance du tri des déchets et plus précisément celui des armatures présentes dans le béton. Cette vigilance partagée concoure à la préservation de l'environnement ainsi qu'à la réduction des emprunts carbonés liés à l'extraction de matières premières pouvant être évitées par des actions de recyclage et de réemploi.

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

QUALITE / SECURITE / ENVIRONNEMENT

ALPA: Certificat Système Qualité AFAQ/AFNOR
ISO 9001, ISO 14001, BS OHSAS 18001, ISO 50001
ITON: Certificat Système Qualité AFAQ/AFNOR
ISO 9001, ISO 14001, BS OHSAS 18001, ISO 50001

QUALITÉ

PARSIDER RIVA ACIER: Certificat Système Qualité Multi-site