



Riva Acier

Fil machine lisse POUR BÉTON ARMÉ, TREILLIS SOUDÉ OU POUR TRÉFILAGE

CONTACT COMMERCIAL

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 2014-10

Pag. 1 de 4



Fil machine lisse

POUR BÉTON ARMÉ, TREILLIS SOUDÉ OU POUR TRÉFILAGE

Edition 2014-10 - 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
	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 2014-10 - 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	-	0,050	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 2014-10 - Pag. 4 de 4

Informations complémentaires

Système de Management de la qualité

Les systèmes de management de la qualité de RIVA ACIER, SAM Neuves-Maisons et SAM Montereau sont certifiés ISO 9001 par AFAQ/AFNOR.

Certifications

ROYAUME-UNI	SAM Montereau: CARES (grade 250 et Feedstock Ø 6 à 13)
QUALITÉ / SECURITÉ / ENVIRONNEMENT	SAM Montereau: Certificat Système Qualité AFAQ/AFNOR SAM Neuves Maisons: Certificat Système Qualité AFAQ/AFNOR
QUALITÉ	PARSIDER RIVA ACIER: Certificat Système Qualité Multi-sites AFAQ/AFNOR