



# Treillis Soudés

**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](mailto:commercial.france@rivagroup.com)

Edition 03/2018





# ADETS B500A - B500B - B600A

**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 03/2018

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES DES FILS CONSTITUTIFS DU TREILLIS SOUDÉ

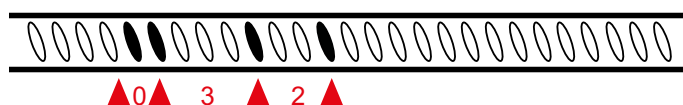
Pays	Norme/ Spécification	Nuance	Diam.	R <sub>e,nom</sub> (MPa) min		R <sub>m,nom</sub> (MPa)		A <sub>gt</sub> (%)		R <sub>e,nom</sub> (MPa) max	
				Val car.	Val min.	Val car.	Val min.	Val car.	Val min.	Val car.	Val min.
France	NF A 35-080-2	B500A	5,5 à 9 mm	500	-	1,05	1,03	2,5	2,0	-	-
France	NF A 35-024	B600A	4,5 mm	600	575	-	-	-	-	750	775
France	NF A 35-080-2	B500B	6 à 9 mm	500	-	1,08	1,06	5	4,0	-	-

R<sub>e,nom</sub> Limite apparente d'élasticité déterminée en utilisant la section nominale de l'acier  
R<sub>m,nom</sub> Résistance à la traction déterminée en utilisant la section nominale de l'acier  
A<sub>gt</sub> Allongement total pour cent sous force maximale

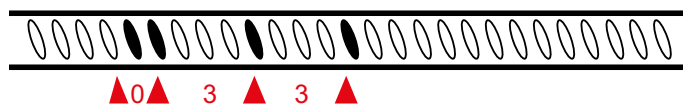
Les caractéristiques des fils constitutifs du treillis soudé de surface sont spécifiées dans la norme NF A 35-024 dans le diamètre 4,5 mm, et dans la norme NFA 35-080-2 pour le diamètre 5,5 mm.

Les caractéristiques des fils constitutifs du treillis soudé de structure spécifiées dans la norme NF A 35-080-2 pour les diamètres 6 à 9 mm.

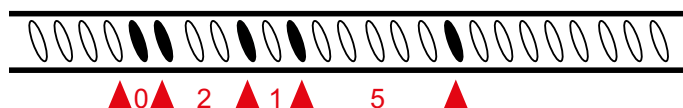
## MARQUAGE



ACOR  
Creil



ACOR  
Vauvert

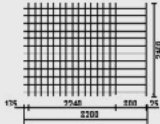


ACOR  
Saint-Just  
Saint-Rambert

## TREILLIS SOUDÉ STANDARD SUR STOCK - GAMME ADETS TREILLIS SOUDÉS DE STRUCTURE (NF A 35-080-2)

Désignation	Sections	Mailles	Diam.	Abouts		Nombre de fils	Longueur Largeur	Masse nominale	Surface	Masse unitaire	Colisage
	(cm <sup>2</sup> /ml)	(mm)	(mm)	(mm)			(m)	(kg/m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(kg)	
	S	E	D	AV	AR	N	L				
	s	e	d	ad	ag	n	l				
ST 20 <sup>®</sup>	1,88 1,28	150 300	6 7	150 75	150 75	16 20	6,00 2,40	2,487	14,40	35,81	40
ST 25 <sup>®</sup>	2,57 1,28	150 300	7 7	150 75	150 75	16 20	6,00 2,40	3,020	14,40	43,49	40
ST 35 <sup>®</sup>	3,85 1,28	100 300	7 7	150 50	150 50	24 20	6,00 2,40	4,026	14,40	57,98	30
ST 50 <sup>®</sup>	5,03 1,68	100 300	8 8	150 50	150 50	24 20	6,00 2,40	5,267	14,40	75,84	20
ST 60 <sup>®</sup>	6,36 2,51	100 200	9 8	150 50	150 50	24 30	6,00 2,40	6,965	14,40	100,30	16
ST 15 C <sup>®</sup>	1,42 1,42	200 200	6 6	100 100	100 100	12 20	4,00 2,40	2,220	9,60	21,31	70
ST 25 C <sup>®</sup>	2,57 2,57	150 150	7 7	75 75	75 75	16 40	6,00 2,40	4,026	14,40	57,98	30
ST 25 CS <sup>®</sup>	2,57 2,57	150 150	7 7	75 75	75 50	16 20	3,00 2,40	4,026	7,20	28,99	40
ST 40 C <sup>®</sup>	3,85 3,85	100 100	7 7	50 50	50 50	24 60	6,00 2,40	6,040	14,40	86,98	20
ST 50 C <sup>®</sup>	5,03 5,03	100 100	8 8	50 50	50 50	24 60	6,00 2,40	7,900	14,40	113,76	15
ST 65 C <sup>®</sup>	6,36 6,36	100 100	9 9	50 50	50 50	24 60	6,00 2,40	9,980	14,40	143,71	10

## TREILLIS SOUDÉ STANDARD SUR STOCK - GAMME ADETS TREILLIS SOUDÉS DE SURFACE (NF A 35-024)

Désignation	Sections	Mailles	Diam.	Abouts		Nombre de fils	Longueur Largeur	Masse nominale	Surface	Masse unitaire	Colisage
	(cm <sup>2</sup> /ml)	(mm)	(mm)	(mm)			(m)	(kg/m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(kg)	
	S	E	D	AV	AR	N	L				
	s	e	d	ad	ag	n	l				
PAF R®	0,80 0,53	200 300	4,5 4,5	150 100	150 100	12 12	3,60 2,40	1,042	8,64	9,00	100
PAF C®	0,80 0,53	200 200	4,5 4,5	100 100	100 100	12 18	3,60 2,40	1,250	8,64	10,80	100
PAF V®	0,80 0,99	200 160	4,5 4,5	135 100	25 100	12 16			7,68	9,60	100

## TREILLIS SOUDÉ STANDARD SUR STOCK - GAMME ADETS TREILLIS SOUDÉS DE SURFACE (NF A 35-080-2)

Désignation	Sections	Mailles	Diam.	Abouts		Nombre de fils	Longueur Largeur	Masse nominale	Surface	Masse unitaire	Colisage
	(cm <sup>2</sup> /ml)	(mm)	(mm)	(mm)			(m)	(kg/m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(kg)	
	S	E	D	AV	AR	N	L				
	s	e	d	ad	ag	n	l				
PAF 10®	1,19 1,19	200 200	5,5 5,5	100 100	100 100	24 24	420 420	1,870	11,52	21,54	70

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Certification: les systèmes de management de la qualité de ACOR Creil, ACOR Saint-Just Saint-Rambert et ACOR Vauvert sont certifiés ISO 9001 par AFNOR.

### CERTIFICATIONS

FRANCE

ACOR Creil: NF A 35-080-2  
ACOR Creil: NF A 35-024  
ACOR Saint-Just Saint-Rambert: NF A 35-080-2  
ACOR Saint-Just Saint-Rambert: NF A 35-024  
ACOR Vauvert: NF A 35-080-2  
ACOR Vauvert: NF A 35-024

QUALITÉ

ACOR Creil: Certificat Système Qualité AFAQ / AFNOR  
ACOR Saint-Just Saint-Rambert: Certificat Système Qualité AFAQ / AFNOR  
ACOR Vauvert: Certificat Système Qualité AFAQ / AFNOR  
PARSIDER RIVA ACIER: Certificat Système Qualité Multi-sites