





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

| CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES DES FILS CONSTITUTIFS DU TREILLIS SOUDÉ |                         |        |            |                                 |             |                          |             |                     |             |                                 |             |
|---|-------------------------|--------|------------|---------------------------------|-------------|--------------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------------------|-------------|
| Pays  | Norme/<br>Spécification | Nuance | Diam.      | R <sub>e,nom</sub> (MPa)<br>min |             | R <sub>m,nom</sub> (MPa) |             | A <sub>gt</sub> (%) |             | R <sub>e,nom</sub> (MPa)<br>max |             |
|   |                         |        |            | Val<br>car.                     | Val<br>min. | Val<br>car.              | Val<br>min. | Val<br>car.         | Val<br>min. | Val<br>car.                     | Val<br>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 Résistance à la traction déterminée en utilisant la section nominale de l'acier 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 sont spécifiées dans la norme NF A 35-080-2 pour les diamètres 6 à 9 mm.

| MARQUAGE           |               |              |              |            |  |  |  |  |  |
|--------------------|---------------|--------------|--------------|------------|--|--|--|--|--|
| SAM Neuves-Maisons | SAM Montereau | ACOR Vauvert | ACOR St Just | ACOR Creil |  |  |  |  |  |
| 0-354              | 0-32          | 0-331        | 0-342        | 0-36       |  |  |  |  |  |
|                    |               |              |              |            |  |  |  |  |  |



# B500A - B500B - B600A Gamme ADETS

Edition: 04/2021 - Pag 3 sur 5

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

| Désignation | Sections     | Mailles        | Diam.  | Abouts     |            | Nombre   | Longueur<br>Largeur | Masse<br>nominale | Surface | Masse<br>unitaire |          |
|-------------|--------------|----------------|--------|------------|------------|----------|---------------------|-------------------|---------|-------------------|----------|
|             | (cm²/ml)     | (mm) (mm) (mm) |        | de fils    | (m)        | (kg/m²)  | (m²)                | (kg)              |         |                   |          |
|             | s            | E              | D      | AV         | AR         | N        | L                   |                   |         |                   | Colisage |
|             | s            | е              | d      | ad         | ag         | n        | ı                   |                   |         |                   |          |
| ST 20 ®     | 1.89<br>1.28 | 150<br>300     | 6<br>7 | 150<br>75  | 150<br>75  | 16<br>20 | 6.00<br>2.40        | 2.487             | 14.40   | 35.81             | 40       |
| ST 25 ®     | 2.57<br>1.28 | 150<br>300     | 7<br>7 | 150<br>75  | 150<br>75  | 16<br>20 | 6.00<br>2.40        | 3.020             | 14.40   | 43.49             | 40       |
| ST 35 ®     | 3.85<br>1.28 | 100<br>300     | 7<br>7 | 150<br>50  | 150<br>50  | 24<br>20 | 6.00<br>2.40        | 4.026             | 14.40   | 57.98             | 30       |
| ST 50 ®     | 5.03<br>1.68 | 100<br>300     | 8<br>8 | 150<br>50  | 150<br>50  | 24<br>20 | 6.00<br>2.40        | 5.267             | 14.40   | 75.84             | 20       |
| ST 60 ®     | 6,36<br>2,54 | 100<br>250     | 9<br>9 | 125<br>50  | 125<br>50  | 24<br>24 | 6,00<br>2,40        | 6,986             | 14,40   | 100,60            | 16       |
| ST 15 C ®   | 1.42<br>1.42 | 200<br>200     | 6<br>6 | 100<br>100 | 100<br>100 | 12<br>20 | 4.00<br>2.40        | 2.220             | 9.60    | 21.31             | 70       |
| ST 25 C ®   | 2.57<br>2.57 | 150<br>150     | 7<br>7 | 75<br>75   | 75<br>75   | 16<br>40 | 6.00<br>2.40        | 4.026             | 14.40   | 57.98             | 30       |
| ST 25 CS ®  | 2.57<br>2.57 | 150<br>150     | 7<br>7 | 75<br>75   | 75<br>75   | 16<br>20 | 3.00<br>2.40        | 4.026             | 7.20    | 28.99             | 40       |
| ST 40 C®    | 3.85<br>3.85 | 100<br>100     | 7<br>7 | 50<br>50   | 50<br>50   | 24<br>60 | 6.00<br>2.40        | 6.040             | 14.40   | 86.98             | 20       |
| ST 50 C®    | 5.03<br>5.03 | 100<br>100     | 8<br>8 | 50<br>50   | 50<br>50   | 24<br>60 | 6.00<br>2.40        | 7.900             | 14.40   | 113.76            | 15       |
| ST 65 C ®   | 6.36<br>6.36 | 100<br>100     | 9<br>9 | 50<br>50   | 50<br>50   | 24<br>60 | 6.00<br>2.40        | 9.980             | 14.40   | 143.71            | 10       |



## B500A - B500B - B600A Gamme ADETS

Edition: 04/2021 - Pag 4 sur 5

| TREILLIS SOUDÉ STANDARD SUR STOCK - GAMME ADETS<br>TREILLIS SOUDÉS DE SURFACE (NF A 35-024) |              |            |            |            |            |          |                     |                   |         |                   |          |
|---|--------------|------------|------------|------------|------------|----------|---------------------|-------------------|---------|-------------------|----------|
|   | Sections     | Mailles    | Diam.      | Abo        | outs       | Nombre   | Longueur<br>Largeur | Masse<br>nominale | Surface | Masse<br>unitaire |          |
| Dásimustian   | (cm²/ml)     | (mm)       | (mm)       | (m         | ım)        | de fils  | (m)                 | (kg/m²)           | (m²)    | (kg)              | 0-1:     |
| Désignation   | s            | E          | D          | AV         | AR         | N        | L                   |                   |         |                   | Colisage |
|   | s            | е          | d          | ad         | ag         | n        | ı                   |                   |         |                   |          |
| PAF R ®   | 0,80<br>0,53 | 200<br>300 | 4,5<br>4,5 | 150<br>100 | 150<br>100 | 12<br>12 | 3,60<br>2,40        | 1,042             | 8,64    | 9,00              | 100      |
| PAF C ®   | 0,80<br>0,80 | 200<br>200 | 4,5<br>4,5 | 100<br>100 | 100<br>100 | 12<br>18 | 3,60<br>2,40        | 1,250             | 8,64    | 10,80             | 100      |
| PAF V ®   | 0,80<br>0,99 | 200<br>160 | 4,5<br>4,5 | 135<br>100 | 25<br>100  | 12<br>16 | 135                 | 9 9 64            | 7,68    | 9,60              | 100      |

#### TREILLIS SOUDÉ STANDARD SUR STOCK - GAMME ADETS TREILLIS SOUDÉS DE SURFACE (NF A 35-080-2) Longueur Masse Masse **Sections** Mailles Diam. **Abouts** Surface nominale Largeur unitaire Nombre de fils (cm<sup>2</sup>/ml) (mm) (mm) (m) $(kg/m^2)$ (m<sup>2</sup>) (kg) (mm) Désignation Colisage D A۷ AR N d ad е ag n 1,19 1,19 5,5 5,5 200 4,20 100 100 12 PAF 10 ® 10,08 18,85 70 1,870 200 21 2.40 100 100

## 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 concoure à la préservation de l'environnement ainsi qu'à la réduction des empruntes carbones liées à l'extraction de matières premières pouvant être évitées par des actions de recyclage et de réemploi.



# B500A - B500B - B600A Gamme ADETS

Edition: 04/2021 - Pag 5 sur 5

## **CERTIFICATIONS**

QUALITE / SECURITE / ENVIRONNEMENT

ACOR Creil: Certificat Système Qualité AFAQ / AFNOR ISO 9001, ISO 14001, BS OHSAS 18001

ACOR Saint-Just Saint-Rambert: Certificat Système Qualité AFAQ / AFNOR ISO 9001, ISO 14001, BS OHSAS 18001

ACOR Vauvert: Certificat Système Qualité AFAQ / AFNOR ISO 9001, ISO 14001, BS OHSAS 18001

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

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

| USINES ET CERTIFICATIONS          |                                  |                         |                         |   |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|---|--|--|--|--|--|
|                                   | Numéro de certificat<br>AFCAB(*) | Nuance                  | Diamètre (mm)           | Norme de référence                            |  |  |  |  |  |
| ACOR Creil                        | B95/108                          | B600A                   | 4,5                     | NF A 35-024                                   |  |  |  |  |  |
|                                   | B10/252                          | B500A                   | 5,5 à 9                 | NF A 35-080-2                                 |  |  |  |  |  |
|                                   | B12/281                          | B500B                   | 6 à 9                   | NF A 35-080-2                                 |  |  |  |  |  |
| ACOR Saint-Just Saint-<br>Rambert | B95/109<br>B09/233<br>B12/277    | B600A<br>B500A<br>B500B | 4,5<br>5,5 à 9<br>6 à 9 | NF A 35-024<br>NF A 35-080-2<br>NF A 35-080-2 |  |  |  |  |  |
| ACOR Vauvert                      | B95/110                          | B600A                   | 4,5                     | NF A 35-024                                   |  |  |  |  |  |
|                                   | B09/234                          | B500A                   | 5,5 à 9                 | NF A 35-080-2                                 |  |  |  |  |  |
|                                   | B20/339                          | B500B                   | 6 à 9                   | NF A 35-080-2                                 |  |  |  |  |  |
| SAM Montereau                     | B18/324                          | B600A                   | 4,5                     | NF A 35-024                                   |  |  |  |  |  |
|                                   | B18/323                          | B500A                   | 5,5 à 9                 | NF A 35-080-2                                 |  |  |  |  |  |
| SAM Neuves-Maisons                | B20/334                          | B600A                   | 4,5                     | NF A 35-024                                   |  |  |  |  |  |
|                                   | B20/335                          | B500A                   | 5,5 à 9                 | NF A 35-080-2                                 |  |  |  |  |  |

<sup>(\*)</sup> Les certificats sont consultables sur le site http://www.afcab.com/