



Treillis Soudés

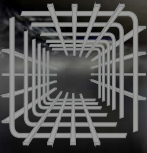
Tréfileries de Fontaine l'Évêque S.A.
Thy Marcinelle S.A.



Contact commercial:

Thy Marcinelle SA, Rue de L'Acier 1
B-6000 Charleroi

Edition 12/2016



ADETS B500A - DE500BS - B600A Tréfileries de Fontaine l'Évêque S.A.

Contact commercial: Thy Marcinelle SA, Rue de L'Acier 1, B-6000 Charleroi
Tel: +32 71.270.111 - **Fax:** +32 71.30.24.12
Email: commercial.tm@rivagroup.com

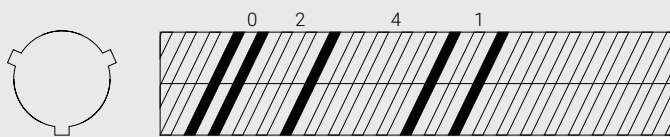
Edition 12/2016

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES DES FILS CONSTITUTIFS DU TREILLIS SOUDÉ

Pays	Norme/ Spécification	Nuance	Diam.	Re (MPa) réel uniquement pour la Belgique, sinon nominal								Rm/Re		Agt (%)	
				Min.		Caract.		Max.		Caract.		Min.	Car.	Min.	Car.
				nom.	réel	nom.	réel	nom.	réel	nom.	réel				
Belgique	NBN A 24-301 à 304 et PTV associés	DE 500 BS	5 et 5,50 mm	-	500	-	500	-	-	-	-	-	1,03	-	2
		DE 500 BS	6 à 10 mm	-	500	-	500	-	-	-	-	-	1,05	-	2,5
Pay Bas	NEN 6008/BRL 501 NEN 6008/BRL 501	B500A	5 et 5,50 mm	500	-	500	-	-	-	-	-	-	1,03	-	2
		B500A	6 à 10 mm	500	-	500	-	-	-	-	-	-	1,05	-	3
France	NF A 35-080-2	B500A	5 et 5,50 mm	475	-	500	-	-	-	-	-	1,01	1,03	1,6	2
	NF A 35-080-2	B500A	6 à 9 mm	475	-	500	-	-	-	-	-	1,03	1,05	2	2,5
	NF A 35-024	B600A	4,5 mm	575	-	600	-	775	-	775	-	-	-	-	-

Avec: $CEV=C + Mn/6 + (Cr + Mo + V)/5 + (Ni + Cu)/15$
 Cu max: 0,80%

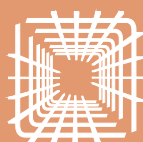
MARQUAGE



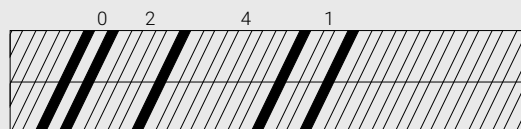
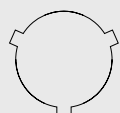
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES DES FILS CONSTITUTIFS DU TREILLIS SOUDÉ

Pays	Norme/ Spécification	Nuance	Diam.	Re (MPa) réel uniquement pour la Belgique, sinon nominal								Rm/Re		Agt (%)	
				Min.		Caract.		Max.		Caract.		Min.	Car.	Min.	Car.
				nom.	réel	nom.	réel	nom.	réel	nom.	réel				
Belgique	NBN A 24-301 à 304 et PTV associés	DE 500 BS	5 et 5,50 mm	-	500	-	500	-	-	-	-	-	1,03	-	2
		DE 500 BS	6 à 10 mm	-	500	-	500	-	-	-	-	-	1,05	-	2,5
Pay Bas	NEN 6008/BRL 501 NEN 6008/BRL 501	B500A	5 et 5,50 mm	500	-	500	-	-	-	-	-	-	1,03	-	2
		B500A	6 à 10 mm	500	-	500	-	-	-	-	-	-	1,05	-	3
France	NF A 35-080-2	B500A	5 et 5,50 mm	475	-	500	-	-	-	-	-	1,01	1,03	1,6	2
	NF A 35-080-2	B500A	6 à 9 mm	475	-	500	-	-	-	-	-	1,03	1,05	2	2,5
	NF A 35-024	B600A	4,5 mm	575	-	600	-	775	-	775	-	-	-	-	-

Avec: $CEV=C + Mn/6 + (Cr + Mo + V)/5 + (Ni + Cu)/15$
 Cu max: 0,80%



MARQUAGE



TREILLIS SOUDÉS STANDARD SUR STOCK - GAMME BELGO-HOLLANDAISE

Désignation	Mailles	Diam.	Abouts		Nbre de fils N n	Longueur Largeur L l	Masse unitaire	Colisage
			AV ad	AR ag				
100x5	100	5	50	50	20	5000	30,80	50
	100	5	50	50	50	2000		
100x6	100	6	50	50	20	5000	44,40	40
	100	6	50	50	50	2000		
100x8	100	8	50	50	20	5000	79,00	20
	100	8	50	50	50	2000		
100x10	100	10	50	50	20	5000	123,40	10
	100	10	50	50	50	2000		
150x5	150	5	100	100	13	5000	20,17	50
	150	5	100	100	33	2000		
150x6	150	6	100	100	13	5000	29,08	50
	150	6	100	100	33	2000		
150x8	150	8	100	100	13	5000	51,75	30
	150	8	100	100	33	2000		
150x10	150	10	100	100	13	5000	80,83	20
	150	10	100	100	33	2000		
200x5	200	5	100	100	10	5000	15,40	50
	200	5	100	100	25	2000		
200x6	200	6	100	100	10	5000	22,20	50
	200	6	100	100	25	2000		
200x8	200	8	100	100	10	5000	39,50	40
	200	8	100	100	25	2000		
200x10	200	10	100	100	10	5000	61,70	20
	200	10	100	100	25	2000		
B186A	150	6	375	25	14	5950	38,32	40
	150	6	375	25	38	2350		
B335A	150	8	525	25	13	5950	64,90	20
	150	8	525	25	37	2350		
B524A	150	10	525	25	13	5950	101,37	15
	150	10	525	25	37	2350		



TREILLIS SOUDÉS STANDARD SUR STOCK - GAMME ADETS

TREILLIS SOUDÉS DE STRUCTURE (NF A 35-080-2)

Désignation	Mailles	Diam.	Abouts		Nbre de fils	Longueur Largeur		Masse unitaire	Colisage
			AV ad	AR ag		L	I		
ST 20 ®	150 300	6 7	150 75	150 75	16 20	6000 2400	35,81	40	
ST 25 ®	150 300	7 7	150 75	150 75	16 20	6000 2400	43,49	40	
ST 35 ®	100 300	7 7	150 50	150 50	24 20	6000 2400	57,98	30	
ST 50 ®	100 300	8 8	150 50	150 50	24 20	6000 2400	75,84	20	
ST 60 ®	100 200	9 8	150 50	150 50	24 30	6000 2400	100,30	16	
ST 15 C ®	200 200	6 6	100 100	100 100	12 20	4000 2400	21,31	70	
ST 25 C ®	150 150	7 7	75 75	75 75	16 40	6000 2400	57,98	30	
ST 25 CS ®	150 150	7 7	75 75	50 75	16 20	3000 2400	28,99	40	
ST 40 C ®	100 100	7 7	50 50	50 50	24 60	6000 2400	86,98	20	
ST 50 C ®	100 100	8 8	50 50	50 50	24 60	6000 2400	113,76	15	
ST 65 C ®	100 100	9 9	50 50	50 50	24 60	6000 2400	143,71	10	

TREILLIS SOUDÉS STANDARD SUR STOCK - GAMME ADETS

TREILLIS SOUDÉS DE SURFACE (NF A 35-024)

Désignation	Mailles	Diam.	Abouts		Nbre de fils	Longueur Largeur		Masse unitaire	Colisage
			AV ad	AR ag		L	I		
PAF R ®	200 300	4,5 4,5	150 100	150 100	12 12	3600 2400	9,00	100	
PAF C ®	200 200	4,5 4,5	100 100	100 100	12 18	3600 2400	10,80	100	
PAF V ®	200 160	4,5 4,5	135 100	25 100	12 16		7,68	100	

TREILLIS SOUDÉS STANDARD SUR STOCK - GAMME ADETS

TREILLIS SOUDÉS DE SURFACE (NF A 35-080-2)

Désignation	Mailles	Diam.	Abouts		Nbre de fils	Longueur Largeur		Masse unitaire	Colisage
			AV ad	AR ag		L	I		
PAF 10 ®	200 200	5,5 5,5	100 100	100 100	24 24	4200 4200	21,54	70	



B500A - DE500BS

Thy Marcinelle S.A.

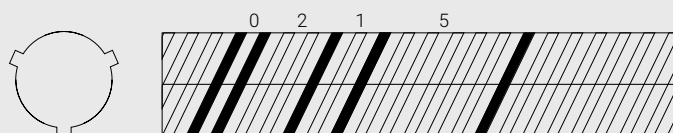
Contact commercial: Thy Marcinelle SA, Rue de L'Acier 1, B-6000 Charleroi
Tel: +32 71.270.172 - **Fax:** +32 71.30.24.12
Email: commercial.tm1@rivagroup.com

Edition 06/2017

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES DES FILS CONSTITUTIFS DU TREILLIS SOUDÉ

Pays	Norme/ Spécification	Nuance	Diam.	Re (MPa) réel uniquement pour la Belgique, sinon nominal								Rm/Re		Agt (%)	
				Min.		Caract.		Max.		Caract.		Min.	Car.	Min.	Car.
				nom.	réel	nom.	réel	nom.	réel	nom.	réel				
Belgique	NBN A 24-301 à 304 et PTV associés	DE 500 BS	8 à 12 mm	-	500	-	500	-	-	-	-	-	1,05	-	2,5
Pay Bas	NEN 6008/BRL 501	B500A	8 à 12 mm	500	-	500	-	-	-	-	-	-	1,05	-	3

MARQUAGE



TREILLIS SOUDÉS STANDARD SUR STOCK - GAMME BELGO-HOLLANDAISE

Désignation	Mailles (mm)	Diam. (mm)	Dimensions (L x l) (mm)	Poids du panneau (kg)	Nombre de panneaux par fardeau	Poids du fardeau (kg)	Extra (€ / tonne)
15008	150	8	5000 x 2000	51,75	30	1553	205
15010	150	10	5000 x 2000	80,83	20	1617	205
15012	150	12	5000 x 2000	116,33	10	1163	205
10008	100	8	5000 x 2000	79,00	20	5180	230
10010	100	10	5000 x 2000	123,40	10	1234	230
10012	100	12	5000 x 2000	177,60	10	1776	230
PS335A	150	8	3000 x 2000	32,39	40	1296	215
BE C335A	150	8	4450 x 2350	45,23	30	1298	205
BE C503A	100	8	3500 x 2200	49,57	30	1487	240
BE C524A	150	10	5900 x 2300	89,71	15	1346	205
BE C785A	100	10	6000 x 2400	141,42	10	1414	240
B335A	150	8	5950 x 2350	64,90	20	1298	205
B503A	100	8	6000 x 2400	100,49	10	1005	240
B524A	150	10	5950 x 2350	101,37	10	1014	205
B754A	150	12	5950 x 2350	138,53	10	1385	205



Désignation	Mailles (mm)	Diam. (mm)	Dimensions (L x l) (mm)	Poids du panneau (kg)	Nombre de panneaux par fardeau	Poids du fardeau (kg)	Extra (€ / tonne)
B785A	100	10	6000 x 2400	156,96	10	1570	240
B1131A	100	12	6000 x 2400	210,99	5	2110	240
QS524A	150	10	3000 x 2000	50,59	30	1518	215
QS503A	100	8	3000 x 2000	47,40	30	1422	240