












Barres filetées / thread bars

Re / Rm <i>yield stress / ultimate stress</i> Domaines d'applications <i>areas of application</i>	∅ nominal <i>nom.-∅</i>	Limite élastique <i>yield load</i>	Charge de rupture <i>ultimate load</i>	Section <i>cross section area</i>	Poids <i>weight</i>	Allongement <i>elongation</i>	
[N/mm ²]	[mm]	[kN]	[kN]	[mm ²]	[m/to]	Ag _t [%]	A ₁₀ [%]
SAS 500 (FeE 500) / grade 75							
 Système d'armatures <i>reinforcing systems</i>  Géotechnique <i>geotechnical systems</i>	B 500 / 550	12	57	62	113	1123,6	0,89
		14	77	85	154	826,4	1,21
		16	100	110	201	632,9	1,58
		20	160	175	314	404,9	2,47
		25	245	270	491	259,7	3,85
		28	310	340	616	207,0	4,83
		32	405	440	804	158,5	6,31
		40	630	690	1260	101,3	9,87
		50	980	1080	1960	64,9	15,40
		63,5	1760	2215	3167	40,2	24,86
Solution alternative SAS 550 (BSt 550 S) sur demande / <i>alternative SAS 550 (BSt 550 S) grade 75 on request</i>							
SAS 450 / grade 60							
 Mines <i>mining</i>	S 450 / 700	16	93	145	207	617,3	1,62
		25	220	345	491	259,7	3,85
SAS 650 / grade 90							
 Mines <i>mining</i>	S 650 / 800	22	247	304	380	335,6	2,98
		25	319	393	491	259,7	3,85
		28	400	493	616	207,0	4,83
		30	460	565	707	180,2	5,55
SAS 670 / grade 97							
 Géotechnique <i>geotechnical systems</i>  Tunnels / Mines <i>tunnelling / mining</i>	S 670 / 800	18	170	204	254	500,0	2,00
		22	255	304	380	335,6	2,98
		25	329	393	491	259,7	3,85
		28	413	493	616	207,0	4,83
		30	474	565	707	180,2	5,55
		35	645	770	962	132,5	7,55
		43	973	1162	1452	87,7	11,40
		57,5	1740	2077	2597	49,1	20,38
		63,5	2122	2534	3167	40,2	24,86
	75	2960	3535	4418	28,8	34,68	
SAS 950 / 1050 / grade 150							
 Précontrainte <i>post-tensioning systems</i>	St 950 / 1050	18	230	255	241	510,2	1,96
		26,5	525	580	551	223,2	4,48
		32	760	845	804	153,1	6,53
		36	960	1070	1020	120,9	8,27
		40	1190	1320	1257	97,9	10,21
	St 950 / 1050	47	1650	1820	1735	70,9	14,10
	St 835 / 1035	57	2155	2671	2581	47,7	20,95
		65	2780	3447	3331	36,9	27,10
		75	3690	4572	4418	27,9	35,90
SAS 900 / 1100 / grade 160							
 Tige de coffrage <i>formwork ties</i> soudable / weldable	St 900 / 1100 – Type FA	15	159	195	177	694,4	1,44
		20	283	345	314	390,6	2,56
	Type E	26,5	461	568	551	223,2	4,48
Filetage roulé à froid SAS 850 / cold rolled grade 120							
 Tige de coffrage <i>formwork ties</i> soudable / weldable	S 850 – Type FS	15	140	170	191	666,7	1,50
		20	245	280	331	384,6	2,60
		26,5	385	490	586	217,4	4,60

Agrément
NF AFCAB

Agrément
ETA

Agrément
de la DIBt

Accessoires disponibles pour tout diamètre et tout type de barre / *accessories for all dimensions and applications available*

AdC Accessoires de Construction, 14 rue Jacques Robert, 95508 LE THILLAY / FRANCE

Tel. +33 1 39 33 18 60 • Fax +33 1 39 88 14 42

adc@adc-sas.com • www.adc-sas.com

080506 RU

AdC Accessoires
de Construction

SAS SYSTEMS