

											Géotechnique				Précontrainte				Coffrage (0.5 Frg)	Module d'élasticité			Allongement	
	Diamètre		Section [mm²]	Poids		Pas [mm]	Limite élastique		Charge de rupture		Essai (0.9 Feg)	Provisoire (0.75 Feg)	Définitif (0.6 Feg)	Micropieux (0.5 Feg)	Définitif ATE (0.8 Frg)	Définitif (0.7 Frg)	Brélage 1 utilisation (0.6 Frg)	Brélage > 1 utilisation (0.5 Frg)		(0.5 Frg)	[kN/mm²]	Agt [%]	A10 [%]	
	nominal [mm]	extérieur [mm]		intérieur [mm]	[kg/m]		[m/to]	[N/mm²]	(Feg) [kN]	[N/mm²]														[kN]
SAS 500	12	14		113	0,89	1 124	7	500	57	550	62	51	43	34	29						205	6	10	
	16	19		201	1,58	633	8	500	100	550	110	90	75	60	50									
	20	23		314	2,47	405	10	500	160	550	175	144	120	96	80									
	25	29		491	3,85	260	12,5	500	245	550	270	221	184	147	123									
	28	32		616	4,83	207	14	500	310	550	340	279	233	186	155									
	32	36		804	6,31	158	16	500	405	550	440	365	304	243	203									
	40	45		1260	9,87	101	20	500	630	550	690	567	473	378	315									
	50	56		1960	15,40	65	26	500	980	550	1080	882	735	588	490									
	57,5	63		2597	20,38	49	20	555	1441	700	1818	1 297	1 081	865	721									
	63,5	70		3167	24,86	40	21	555	1760	700	2215	1 584	1 320	1 056	880									
75	82		4418	34,68	29	24	500	2209	550	2430	1 988	1 657	1 325	1 105										
SAS 670	18	21		254	2,00	500	8	670	170	800	204	153	128	102	85						205	5	10	
	22	25		380	2,98	336	8	670	255	800	304	230	191	153	128									
	25	28		491	3,85	260	10	670	329	800	393	296	247	197	165									
	28	32		616	4,83	207	11	670	413	800	493	372	310	248	207									
	30	34		707	5,55	180	11	670	474	800	565	427	356	284	237									
	35	40		962	7,55	132	14	670	645	800	770	581	484	387	323									
	43	48		1452	11,40	88	17	670	973	800	1162	876	730	584	487									
	50	55		1963	15,40	65	18	670	1315	800	1570	1 184	986	789	658									
	57,5	63		2597	20,38	49	20	670	1740	800	2077	1 566	1 305	1 044	870									
	63,5	70		3167	24,86	40	21	670	2122	800	2534	1 910	1 592	1 273	1 061									
75	82		4418	34,68	29	24	670	2960	800	3535	2 664	2 220	1 776	1 480										
Auto-Forant	R32-210	32	20	330	2,60	385	12,7	515	170	636	210	153	128	102	85						205	5		
	R32-250	32	18	370	2,90	345	12,7	514	190	676	250	171	143	114	95									
	R32-280	32	16,5	435	3,40	294	12,7	529	230	644	280	207	173	138	115									
	R32-360	32	14	510	4,00	250	12,7	549	280	706	360	252	210	168	140									
	R38-420	38	22	650	5,10	196	12,7	538	350	646	420	315	263	210	175									
	R38-500	38	18,5	740	5,80	172	12,7	541	400	676	500	360	300	240	200									
	R51-630	51	31,5	930	7,30	137	12,7	570	530	677	630	477	398	318	265									
	R51-800	51	29,5	1 145	9,00	111	12,7	550	630	699	800	567	473	378	315									
	T64-1000	64	43,5	1 520	12,10	83	8,15	493	750	658	1 000	675	563	450	375									
	T64-1200	64	40	1 805	14,24	70	8,15	499	900	665	1 200	810	675	540	450									
	T76-1400	76	54	2 090	16,40	61	8,15	514	1 075	670	1 400	968	806	645	538									
	T76-1600	76	51,5	2 390	17,00	59	8,15	502	1 200	669	1 600	1 080	900	720	600									
T76-1800	76	46	2 525	19,80	51	8,15	554	1 400	713	1 800	1 260	1 050	840	700										
T108-2400	108	82,5	3 650	27,80	36	8,15	507	1 850	658	2 400	1 665	1 388	1 110	925										
SAS 950	26,5	31		551	4,48	223	13	950	525	1 050	580	473	394	315	263	464	406	348	290	290	205	5	7	
	32	37		804	6,53	153	16	950	760	1 050	845	684	570	456	380	676	592	507	423	423				
	36	42		1020	8,27	121	18	950	960	1 050	1070	864	720	576	480	856	749	642	535	535				
	40	46		1257	10,21	98	20	950	1190	1 050	1320	1 071	893	714	595	1 056	924	792	660	660				
	47	53		1735	14,10	71	21	950	1650	1 050	1820	1 485	1 238	990	825	1 456	1 274	1 092	910	910				
	57	64		2581	20,95	48	21	835	2155	1 035	2671	1 940	1 616	1 293	1 078	2 137	1 870	1 603	1 336	1 336				
	65	72		3331	27,10	37	21	835	2780	1 035	3447	2 502	2 085	1 668	1 390	2 758	2 413	2 068	1 724	1 724				
	75	82		4418	35,89	28	24	835	3690	1 035	4572	3 321	2 768	2 214	1 845	3 658	3 200	2 743	2 286	2 286				
SAS 900	15 FC	17		177	1,44	694	10	900	159	1 050	186									93	205	3	7	
	15 FA	17		177	1,44	694	10	900	159	1 100	195									98				
	20 FC	23		314	2,56	391	10	900	283	1 050	330									165				
	20 FA	23		314	2,56	391	10	900	283	1 100	345									173				
	26,5 F	31		551	4,48	223	13	950	525	1 050	580									290				

Accessoires disponibles pour tout diamètres et tout type de barres / accessories for all dimensions and applications available