



Fila SAS

ZA La Forêt - 44830 Bouaye

Tél. 02 51 70 51 51 - Fax. 02 40 65 41 62

Web. ww.fila-sa.com - Email. commercial@fila-sa.com

Filetage	μ = Coéf. De frottement.	Force de prétension FM (kN) de Résistance			Classe	Couple de serrage MA (Nm) Classe de Résistance		
		50	70	80		50	70	80
	0,1	0,21	0,45	0,6		0,05	0,11	0,15
M1,6	0,2	0,18	0,39	0,5		0,08	0,17	0,22
	0,3	0,15	0,33	0,44		0,09	0,2	0,27
	0,1	0,35	0,74	1		0,1	0,23	0,3
M2	0,2	0,3	0,64	0,85		0,16	0,35	0,46
	0,3	0,25	0,55	0,07		0,2	0,43	0,57
	0,1	0,58	1,23	1,6		0,22	0,46	0,62
M2,5	0,2	0,5	1,06	1,4		0,34	0,72	0,97
	0,3	0,42	0,9	1,2		0,42	0,89	1,19
	0,1	0,86	1,84	2,5		0,37	0,8	1,1
M3	0,2	0,75	1,6	2		0,59	1,25	1,7
	0,3	0,3	1,35	1,8		0,73	1,55	2,1
	0,1	1,5	3,2	4,2		0,869	1,85	2,4
M4	0,2	1,3	2,7	3,6		1,35	2,9	3,8
	0,3	1,1	2,3	3,1		1,66	3,6	4,7
	0,1	2,4	5,2	6,9		1,6	3,6	4,8
M5	0,2	2,1	4,5	6		2,6	5,7	7,6
	0,3	1,8	3,8	5,1		3,3	7	9,4
	0,1	3,4	7,3	9,7		2,9	6,3	8,4
M6	0,2	3	6,4	8,4		4,6	10	13,2
	0,3	2,5	5,5	7,2		5,7	12	16,3
	0,1	6,2	13,4	17,9		7,1	15	20
M8	0,2	5,4	11,6	15,5		11,2	24	32
	0,3	4,6	9,9	13,3		13,9	30	40
	0,1	9,9	21,3	28,4		14	30	39
M10,	0,2	8,6	18,6	24,7		22,2	47,7	63
	0,3	7,4	15,8	21		27,6	59,3	79
	0,1	14,4	31	41,4		24	51	68
M12	0,2	12,6	27	36		38	82	109
	0,3	10,7	23	30,8		47	102	136
	0,1	19,8	42,6	56,8		38	82	109
M14	0,2	17,3	37	49,5		61	131	175
	0,3	14,8	31,7	42,3		76	163	217
	0,1	27,2	59	77,7		58	126	168
M16	0,2	23,7	58,1	67,9		95	204	275
	0,3	20,3	43,5	58,2		119	255	340
	0,1	33,2	71	94		82	176	235
M18	0,2	28,9	62	82		131	282	376
	0,3	24,7	53	10		164	352	469
	0,1	42,5	91	121		115	247	330
M20	0,2	37,1	79	106		187	4010	534
	0,3	31,8	68	90		234	501	669
	0,1	52,9	113	151		157	337	450
M22	0,2	46,3	99	132		257	551	735
	0,3	39,7	85	114		323	692	923
	0,1	61,2	131	175		198	426	568
M24	0,2	53,5	115	153		322	690	920
	0,3	45,8	98	131		403	863	1151
	0,1	80,2				292		
M27	0,2	70,3				498		
	0,3	60,3				601		
	0,1	97,6				397		
M30	0,2	85,5				648		
	0,3	73,3				831		
	0,1	121				536		
M33	0,2	106				880		
	0,3	91				1108		
	0,1	143				690		
M36	0,2	125				1130		
	0,3	107				1420		