

Charge admissible des boulons en acier 42CD4 / B7

Fiche technique 08/03

Type	Capacité de serrage	Limite élastique	Charge de ruine	Charge admissible			
				Charge minimale en N à une température de service de ..°C compte tenu d'un coefficient de 0,9			
d1	h1	F1% (N)	Fm(N)	-60 / +20	200	250	300
M12x60	40 - 55	53 200	70 600	*15 900 10 800	9 300	8 400	7 600
M16x75 M16x100 M16x120	50 - 75 75 - 100 100-120	68 170	86 760	22 660 *46 600	20 600	19 780	18 950
M20x85 M20x100 M20x120	60 - 85 85 - 100 95 - 120	107 030	136 220	39 900*73 200	36 270	34 820	33 370
M24x100 M24x120 M24x150 M24x190	70 - 100 90 - 120 120 - 150 150 - 190	153 990	195 990	61 700 *105300	56 090	53 850	51 600
M27x120 M27x160 M27x200 M27x240 M27x340	80 - 120 120 - 160 160 - 200 200 - 240 240 - 340	203 910	259 520	85 550 *139400	77 770	74 660	71 550
M30x120 M30x160 M30x200 M30x240 M30x340	80 - 120 120 - 160 160 - 200 200 - 240 240 - 340	248 900	316 800	107 500 *191500	97 700	93 800	89 900
M33x140 M33x180 M33x220 M33x260 M33x300	100 - 140 140 - 180 180 - 220 220 - 260 260 - 300	310 350	394 990	137 746 *212200	125 220	120 220	115 210

* charge admissible pour l'épreuve