

| | |
|--|------------------------------|
| Charge admissible des boulons en inox | 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) | -196 / +20 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |
| M16x75 M16x100 M16x120 | 50 – 75 75 – 100 100-120 | 29 255 | 62 245 | 9 735 *22500 | 9 190 | 8 616 | 8 087 | 7 664 | 7 250 | 6 918 | 6 669 | 6 462 |
| M20x85 M20x100 M20x120 | 60 – 85 85 – 100 95 - 120 | 45 911 | 97 684 | 17 132 *35316 | 16 184 | 15 163 | 14 215 | 13 486 | 12 758 | 12 175 | 11 737 | 11 373 |
| M24x100 M24x120 M24x150 M24x190 | 70 – 100 90 – 120 120 – 150 150 - 190 | 66 146 | 140 736 | 26 529 *50881 | 25 061 | 23 481 | 22 014 | 20 884 | 19 755 | 18 853 | 18 175 | 17 611 |
| M27x120 M27x160 M27x200 M27x240 M27x340 | 80 – 120 120 – 160 160 – 200 200 – 240 240 - 340 | 87 529 | 186 233 | 36 748 *67330 | 34 715 | 32 525 | 30 493 | 28 929 | 27 365 | 26 115 | 25 176 | 24 394 |
| M30x120 M30x160 M30x200 M30x240 M30x340 | 80 – 120 120 – 160 160 – 200 200 – 240 240 - 340 | 106 376 | 226 333 | 45 916 *81828 | 43 376 | 40 641 | 38 100 | 36 147 | 34 194 | 32 630 | 31 457 | 30 481 |

* charge admissible pour l'épreuve