



Désignation du ressort : CP-OLMA T1 - Da - DI - L0 MP

Exemple : CP-OLMA T1 12,5 - 22,5 - 32 X

| | Code | Désignation | Designation | Dimensions |
|------------------------|------------|-----------------------------|-------------------|----------------------------|
| Valeurs principales | Da | Diamètre de l'arbre | Shaft diameter | 12,5 mm |
| | DI | Diamètre du logement | Housing diameter | 22,5 mm |
| | L0 | Longueur libre | Free Length | 32 mm |
| | MP | Type Matière première | Raw material type | X (Inox - Stainless Steel) |
| | Sens | Sens d'enroulement | Winding direction | D (Droite - Right) |
| Course (Travel) | | | | |
| 50% | f1 | Flèche | Deflection | 5,6 mm |
| | P1 | Charge | Load | 56 daN |
| | 63% | f2 | Flèche | Deflection |
| P2 | | Charge | Load | 70 daN |
| 80% | f3 | Flèche | Deflection | 9 mm |
| | P3 | Charge | Load | 90 daN |
| Valeurs indicatives | d | Diamètre du fil | Wire diameter | 4 mm |
| | DI | Diamètre intérieur | Inside diameter | 13,2 mm |
| | De | Diamètre extérieur | Outside diameter | 21,2 mm |
| | Hab | Longueur à spires jointives | Block length | 20,8 mm |
| | Code tarif | | Price code | ! |

NOTA : Raideur = P2 / f2 (soit pour l'exemple : 125/5 = 25 daN/mm)
Rate = P2 / f2 (for example : 125/5 = 25 daN/mm)

T1 inox
Fort Strong

| Da | 1 | 1,1 | 1,25 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 2 | 2,25 | 2,5 | 2,8 | 3,2 | 3,6 | 4 | 4,5 | 5 | 5,6 | 6,3 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11,2 | 12,5 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22,5 | 25 | 28 | 32 | 36 | 40 | 45 | 50 | 56 | 63 | 70 | 80 | 90 | 100 | Da | | | | | | |
|------|------|------|------|------|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|----|----|----|------|------|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|---|------|--|-----|------|-----|
| DI | 1,8 | 2 | 2,25 | 2,5 | 2,8 | 3,2 | 3,6 | 4 | 4,5 | 5 | 5,6 | 6,3 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11,2 | 12,5 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22,5 | 25 | 28 | 32 | 36 | 40 | 45 | 50 | 56 | 63 | 70 | 80 | 90 | 100 | 112 | 125 | 140 | 160 | 180 | DI | | | | | | |
| P1 | 0,36 | 0,45 | 0,56 | | 0,9 | 1,1 | 1,4 | | | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,6 | | | | | | 18 | | | 36 | 56 | | | 90 | 112 | 180 | 225 | 280 | 360 | 450 | 560 | 700 | 900 | 1120 | 1400 | 1800 | 2250 | 2800 | 3600 | P1 | | | | | | |
| P2 | 0,45 | 0,56 | 0,7 | 0,8 | 1,1 | 1,4 | 1,8 | 2,00 | 2,5 | 3,6 | 4,5 | 5,6 | 7 | 8 | 10,0 | 12 | 16,5 | 22,5 | 25 | 32 | 45 | 50 | 70 | 80 | 112 | 140 | 150 | 225 | 280 | 360 | 450 | 560 | 700 | 900 | 1120 | 1400 | 1800 | 2250 | 2800 | 3600 | 4500 | P2 | | | | | | |
| P3 | 0,56 | 0,7 | 0,9 | | 1,4 | 1,8 | 2,25 | | | 4,5 | 5,6 | 7 | 9 | | | | | 28 | | | 56 | 90 | | | 140 | 180 | 280 | 360 | 450 | 560 | 700 | 900 | 1120 | 1400 | 1800 | 2250 | 2800 | 3600 | 4500 | 5600 | P3 | | | | | | | |
| Sens | D | G | D | G | D | G | D | G | D | G | D | G | D | G | D | G | D | G | D | G | D | G | D | G | D | G | D | G | D | G | D | G | D | G | D | G | D | G | D | G | D | G | D | sens | | | | |
| Hab | L0 | f1 | f2 | f3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | L0 | | |
| 2,1 | 3,2 | 0,56 | 0,7 | 0,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,2 | | |
| 2,6 | 4 | 0,7 | 0,9 | 1,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| 3,2 | 5 | 0,9 | 1,1 | 1,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | |
| 4,1 | 6,3 | 1,1 | 1,4 | 1,8 | | F1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6,3 | |
| 5,2 | 8 | 1,4 | 1,8 | 2,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | |
| 6,4 | 10 | 1,8 | 2,2 | 2,8 | | F1 | | | | F1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | |
| 8 | 12,5 | 2,2 | 2,8 | 3,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12,5 | |
| 10,4 | 16 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | |
| 13 | 20 | 3,6 | 4,5 | 5,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | |
| 16 | 25 | 4,5 | 5,6 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25 | |
| 20,8 | 32 | 5,6 | 7 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | |
| 26 | 40 | 7 | 9 | 11,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 40 | |
| 32 | 50 | 9 | 11,2 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 50 | |
| 40,5 | 63 | 11,2 | 14 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 63 | |
| 52 | 80 | 14 | 18 | 22,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 80 | |
| 64 | 100 | 18 | 22,5 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| 80 | 125 | 22,5 | 28 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 125 | |
| 104 | 160 | 28 | 36 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 160 | |
| 130 | 200 | 36 | 45 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 200 | |
| 160 | 250 | 45 | 56 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 250 | |
| 208 | 320 | 56 | 70 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 320 |
| 260 | 400 | 70 | 90 | 112 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 400 |
| 320 | 500 | 90 | 112 | 140 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 500 |
| 405 | 630 | 112 | 140 | 180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 630 |
| 520 | 800 | 140 | 180 | 225 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 800 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|
| 1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1000 |
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|

| à titre indicatif | d | 0,32 | 0,36 | 0,4 | 0,45 | 0,5 | 0,55 | 0,63 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1 | 1,1 | 1,25 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 2 | 2,25 | 2,5 | 2,8 | 3,2 | 3,6 | 4 | 4,5 | 5 | 5,6 | 6,3 | 7 | 8 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | d | | | |
|-------------------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------|
| à titre indicatif | Di | 1,06 | 1,18 | 1,32 | 1,5 | 1,7 | 1,9 | 2,1 | 2,36 | 2,65 | 3 | 3,3 | 3,8 | 4,25 | 4,75 | 5,3 | 6 | 6,8 | 7,5 | 8,5 | 9,5 | 10,6 | 11,8 | 13,2 | 15 | 17 | 19 | 21,2 | 23,6 | 26,5 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Di | | |
| à titre indicatif | De | 1,7 | 1,9 | 2,12 | 2,4 | 2,7 | 3 | 3,36 | 3,76 | 4,25 | 4,8 | 5,3 | 6 | 6,75 | 7,55 | 8,5 | 9,6 | 10,8 | 12 | 13,5 | 15,1 | 17 | 19 | 21,2 | 24 | 27 | 30,2 | 33,8 | 37,6 | 42,5 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | De | | |
| Extremités | | ERNM | ERNM | ERM | ERM | ERM | ERM | ERM | ERM | ERM | ERM | ERM | ERM | ERM | ERM | ERM | ERM | ERM | ERM | ERM | ERM | ERM | ERM | ERM | ERM | ERM | ERM | ERM | ERM | ERM | ERM | ERM | ERM | ERM | ERM | ERM | ERM | ERM | ERM | ERM | ERM | ERM | ERM | ERM | ERM | ERM | ERM | ERM | ERM | ERM | Extremités |
| Matière | | INOX | INOX | INOX | INOX | INOX | INOX | INOX | INOX | INOX | INOX | INOX | INOX | INOX | INOX | INOX | INOX | INOX | INOX | INOX | INOX | INOX | INOX | INOX | INOX | INOX | INOX | INOX | INOX | INOX | INOX | INOX | INOX | INOX | INOX | INOX | INOX | INOX | INOX | INOX | INOX | INOX | INOX | INOX | INOX | INOX | INOX | INOX | INOX | INOX | Matière |

- A1** Code tarif de la référence
- !** Consultation nécessaire pour prix
- Consultation nécessaire pour réalisation et prix
- Non réalisable**