*Les produits qui figurent dans les cases en bleu dans le tableau ci-dessous ne sont plus fabriqués depuis février 2017. Les autres produits continuent d'être vendus.

# Rouleaux creux

## Type à vis de serrage (L=100~500)

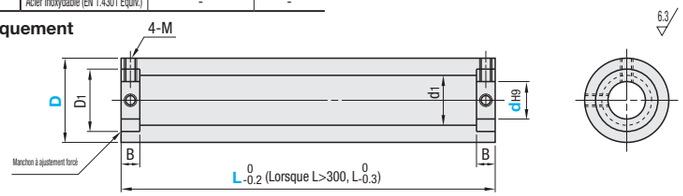
■**Caractéristiques :** Des tuyaux en aluminium étiré sont utilisés. Légers et à un prix raisonnable.

### ■Type à vis de serrage

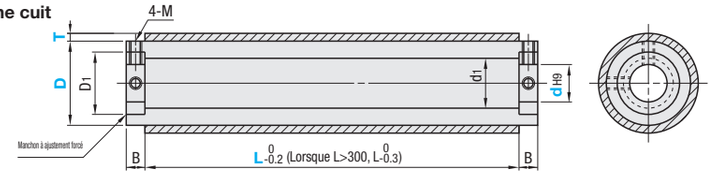
| Type | M Matériau Partie centrale | S Traitement de surface (garniture) | H Dureté |
|---|---|---|---|
| ROLNLA | Alliage d'aluminium | Anodisé clair | - |
| ROLNAU | | Uréthane (coloris naturel) | Shore A90 |
| ROLNAG | | | Shore A70 |
| ROLNAH | | | Shore A50 |
| ROLNLM | Acier | Placage autocatalytique au nickel | - |
| ROLNLS | Acier inoxydable (EN 1.4301 Équiv.) | - | - |

Le traitement de surface peut ne pas être appliqué à l'extrémité de l'arbre et au D.I.
L'uréthane est cuit sur la circonférence extérieure du matériau de l'âme.
La surface d'emboutissage du tuyau n'étant pas polie, le diamètre intérieur d1 est dans une certaine mesure déformé.

**Ame uniquement**




**Uréthane cuit**




Le D.E. de ce produit est D+2T. (Il est différent de celui des autres rouleaux)

| Référence pièce Type | D | Sélection de l'épaisseur d'uréthane T | dH9 Sélection | Sélection L | d1 Aluminium | d1 Acier | d1 Acier inoxydable | D1 | B | M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ame uniquement ROLNLA ROLNLM ROLNLS / Uréthane cuit ROLNAU ROLNAG ROLNAH | 30 | 3 5 10 | 8 | 100 150 200 250 300 350 400 450 500 | 15 | 15.8 | 18 | 22 | 10 | M4 |
| | | | 10 | | | | | | | |
| | | | 12 | | | | | | | |
| | *35 | | 10 | | 17 | 18.1 | 18 | 27 | | M4 |
| | | | 12 | | | | | | | |
| | | | 15 | | | | | | | |
| | 40 | | 12 | | 17 | 22.7 | 22 | 33 | | M4 |
| | | | 15 | | | | | | | M5 |
| | | | 20 | | 22 | 22.7 | 22 | | | M6 |
| | 50 | | 15 | | 17 | 30 | 28 | 40 | | M5 |
| | | | 20 | | 27 | | | | | M6 |
| | | | 25 | | | | | | | |
| | 60 | | 20 | | 22 | - | - | 45 | | M6 |
| | | | 25 | | 32 | | | | | |
| | | | 30 | | | | | | | |
| | 80 | | 25 | | 41 | - | - | 55 | 15 | M8 |
| | | | 30 | | | | | | | |
| | | | 35 | | | | | | | |
| | | | 40 | | | | | | | |
| | *100 | | 30 | | 76 | - | - | 85 | 20 | M8 |
| | | | 35 | | | | | | | |
| | | | 40 | | | | | | | |

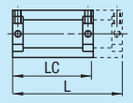
Les tailles marquées d'un * ne sont pas disponibles pour le type en uréthane cuit.

**Ordering Example**

| Référence pièce | - | T | - | d | - | L |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ROLNLA50 | | | - | 20 | - | L300 |
| ROLNLM30 | | | - | 8 | - | L350 |
| ROLNAU60 | - | T10 | - | 20 | - | L400 |

**Alterations**

| Référence pièce | - | T | - | d | - | L(LC) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ROLNLA30 | | | - | 12 | - | LC315 |

| Modification | Dimension L |
|---|---|
| Spéc. |  Code de commande LC151 (Passer de L à LC) LC=Incrément de 1 mm 50≤LC≤499 |
| Code | LC |

### ■Ame uniquement

| Type | D | Prix unitaire L100 | L150 | L200 | L250 | L300 | L350 | L400 | L450 | L500 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ROLNLA (Aluminium) | 30 | | | | | | | | | |
| | 35 | | | | | | | | | |
| | 40 | | | | | | | | | |
| | 50 | | | | | | | | | |
| | 60 | | | | | | | | | |
| | 80 | | | | | | | | | |
| | 100 | - | - | - | - | - | - | | | |
| ROLNLM (acier) | 30 | | | | | | | | | |
| | 35 | | | | | | | | | |
| | 40 | | | | | | | | | |
| | 50 | | | | | | | | | |
| ROLNLS (acier inoxydable) | 30 | | | | | | | | | |
| | 35 | | | | | | | | | |
| | 40 | | | | | | | | | |
| | 50 | | | | | | | | | |

Pour ROLNAG et ROLNAH, les prix unitaires dans le tableau doivent être multipliés par 1.1.

### ■Uréthane cuit (applicable seulement aux types à âme en aluminium)

| D | T | Prix unitaire ROLNAU (prix unitaire x 1.0) L100 | L150 | L200 | L250 | ROLNAG (prix unitaire x 1.1) L300 | L350 | ROLNAH (prix unitaire x 1.1) L400 | L450 | L500 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 3 | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | |
| 30 | 5 | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | |
| 30 | 10 | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | |

L'uréthane peut se décolorer avec le temps, mais cela n'a aucun effet sur ses propriétés physiques.

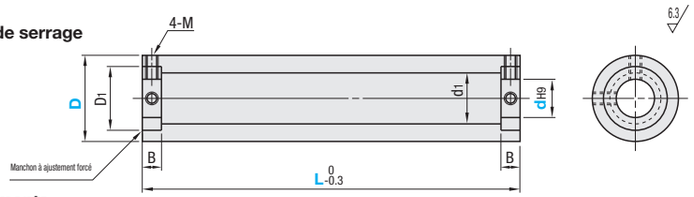
# Rouleaux creux longs

## Type à vis de serrage, avec roulements (L=550~1000)

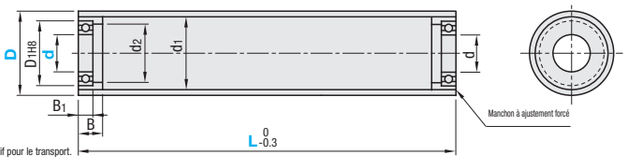
| Type | | M Matériau Partie centrale | S Traitement de surface |
|---|---|---|---|
| Type à vis de serrage | ROLNT | Acier | Placage autocatalytique au nickel |
| | ROLNS | Acier inoxydable (EN 1.4301 Équiv.) | - |
| | ROLNA | Alliage d'aluminium | Anodisé clair |
| Avec roulements | RORC | Acier | Placage autocatalytique au nickel |
| | RORSS | Acier inoxydable (EN 1.4301 Équiv.) | - |
| | RORAA | Alliage d'aluminium | Anodisé clair |

La surface d'emboutissage du tuyau n'étant pas polie, le diamètre intérieur d1 est dans une certaine mesure déformé.

### ■Type à vis de serrage




### ■Avec roulements




Les roulements peuvent être désolidarisés.
Fixés temporairement avec du ruban adhésif pour le transport.

### ■Type à vis de serrage

| Référence pièce Type | D | Sélection dH9 | Sélection L | d1 Acier | d1 Acier inoxydable | d1 Aluminium | D1 | B | M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ROLNT (acier) / ROLNS (acier inoxydable) / ROLNA (Aluminium) | 40 | 12 | 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000 | 22.7 | 22 | 22 | 32 | 10 | M4 |
| | | 15 | | | | | | | |
| | 50 | 15 | | 40 | 28 | 27 | 43 | 10 | M6 |
| | | 20 | | | | | | | |
| | | *25 | | | | | | | |
| | 60 | 20 | | 49.5 | - | 32 | 53 | | |
| | | 25 | | | | | | | |
| | | *30 | | | | | | | |
| | 80 | 25 | | 68.6 | - | 41 | 72 | 15 | M8 |
| | | 30 | | | | | | | |
| | | 35 | | | | | | | |

Acier (EN 1.0480 Équiv.) applicable aux tailles avec *.

### ■Avec roulements

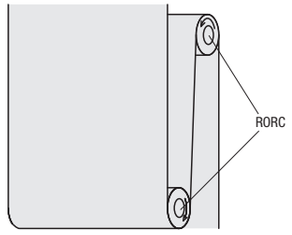
| Référence pièce Type | D | d sélectionnable | Sélection L | D1 | B1 | B | d1 Acier | d1 Acier inoxydable | d1 Aluminium | d2 Acier Acier inoxydable | d2 Aluminium | Roulement utilisé |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RORC (acier) / RORSS (acier inoxydable) / RORAA (Aluminium) | 40 | 8 | 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000 | 24 | 8 | 12 | 22.7 | 22 | 22 | 15 | | B628ZZ |
| | | 10 | | 26 | | | | | | | | B6000ZZ |
| | 50 | 10 | | 30 | 9 | 15 | 40 | 28 | 27 | 17 | | B6200ZZ |
| | | 12 | | 28 | 8 | | | | | 22 | | B6001ZZ |
| | 60 | 12 | | 32 | 10 | | 49.5 | - | 32 | 22 | | B6201ZZ |
| | | 15 | | | 9 | | | | | | | B6002ZZ |
| | 80 | 25 | | 52 | 15 | 20 | 68.6 | - | 41 | 41 | 38 | B6205ZZ |
| | | 30 | | 55 | 13 | | | | | | | B6006ZZ |

Pour les dimensions détaillées du roulement, voir **P.989**, **993**.

**Ordering Example**

| Référence pièce | - | d | - | L |
|---|---|---|---|---|
| ROLNT80 | - | 25 | - | L700 |
| RORC60 | - | 15 | - | L600 |
| ROLNS40 | - | 12 | - | L750 |
| RORAA50 | - | 12 | - | L1000 |

**Example**




Sert de guides aux feuilles (films d'étiquettes, etc.)

### ■Type à vis de serrage

| Type | D | Prix unitaire L550 | L600 | L650 | L700 | L750 | L800 | L850 | L900 | L950 | L1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ROLNT (acier) | 40 | | | | | | | - | - | - | - |
| | 50 | | | | | | | | | | |
| | 60 | | | | | | | | | | |
| | 80 | | | | | | | | | | |
| ROLNS (acier inoxydable) | 40 | | | | | | | - | - | - | - |
| | 50 | | | | | | | | | | |
| ROLNA (Aluminium) | 40 | | | | | | | - | - | - | - |
| | 50 | | | | | | | | | | |
| | 60 | | | | | | | | | | |
| | 80 | | | | | | | | | | |

### ■Avec roulements

| Type | D | Prix unitaire L550 | L600 | L650 | L700 | L750 | L800 | L850 | L900 | L950 | L1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RORC (acier) | 40 | | | | | | | - | - | - | - |
| | 50 | | | | | | | | | | |
| | 60 | | | | | | | | | | |
| | 80 | | | | | | | | | | |
| RORSS (acier inoxydable) | 40 | | | | | | | - | - | - | - |
| | 50 | | | | | | | | | | |
| RORAA (Aluminium) | 40 | | | | | | | - | - | - | - |
| | 50 | | | | | | | | | | |
| | 60 | | | | | | | | | | |
| | 80 | | | | | | | | | | |