

ROULEAUX TECHNIQUES

Le meilleur compromis du marché !

**Du simple profilé
à la solution clé en mains !**

Faible moment d'inertie

Alveotube®
Profilés aluminium
Légers et rigides



**Large choix
de montages et finitions**

FABRICATION FRANÇAISE !



www.rollconcept.com

ROULEAUX TECHNIQUES

Le meilleur compromis aluminium du marché entre tenue à la flèche et moment d'inertie

- Léger et rigide
- Structure alvéolaire offrant un bon compromis entre résistance à la flèche et inertie en rotation

- 2 types de profilés Alveotubes® en fonction de vos besoins
- Disponibles en différents diamètres et longueurs



Référence	3RC 48	3RC 60	3RC 80	3RC 100	3RC 120	3RC 130	3RC 145	3RC 200	3RC 230	2RK 120	2RK 145
Ø extérieur (mm)	48,3±0,3	60±0,3	81+0,7/-0,3	101+0,6/-0,3	121+0,7/-0,3	130+0,7/-0,3	145±0,5	201±1,2	230±1,5	120±0,5	145±0,5
Ø (3RC) / Carré (2RK) intérieur (mm)	27±0,2	31±0,2	40+0,3/-0,5	45±0,4	60±0,4	70±0,4	70±0,4	106±0,7	152±0,2	31,5±0,5	41,5±0,5
Masse au mètre (kg)	1,2	1,8	3,2	5,3	6,5	10,6	9,3	16,5	18,9	6,107	8,42
Moment quadratique (mm ⁴)	101 586	201 571	665 597	1 703 730	3 027 662	6 162 454	6 169 528	20 664 981	34 598 085	2,71.10 ⁶	5,460.10 ⁶
Moment d'inertie (g.mm ²) pour 1 mètre	558 715	1,088.10 ⁶	3,594.10 ⁶	9,200.10 ⁶	16,349.10 ⁶	33,277.10 ⁶	33,315.10 ⁶	111,590.10 ⁶	186,829.10 ⁶	14,636.10 ⁶	29,505.10 ⁶

Large gamme de montages d'embouts :

- Manchons,
- Roulements,
- Axes

Nombreux traitements de surface :

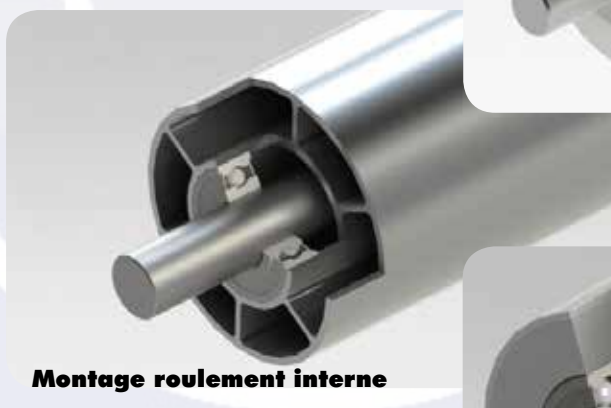
- Anodisation dure,
- Carbure super poli,
- Plasma, plasma antiadhésif
- Garnissage,
- Revêtement Teflon®

Nombreuses finitions de surface :

- Redressage,
- Surfaçage de table,
- Usinage de rainures hélicoïdales
- Équilibrage



Montage manchon



Montage roulement interne



Montage roulement interne avec boitier affleurant



Montage roulement interne avec boitier long dépassant

Photos et données techniques non contractuelles - Màj : Avril 2013

Entreprise certifiée



Numéro d'enregistrement 2011072750

Spooler SAS

ZI du Buisson - 7 Rue de la Poudrière
42230 Roche la Molière - France
Tel. +33 (0) 477 29 36 81
Fax +33 (0) 477 29 36 80
rollconcept@spooler.com

