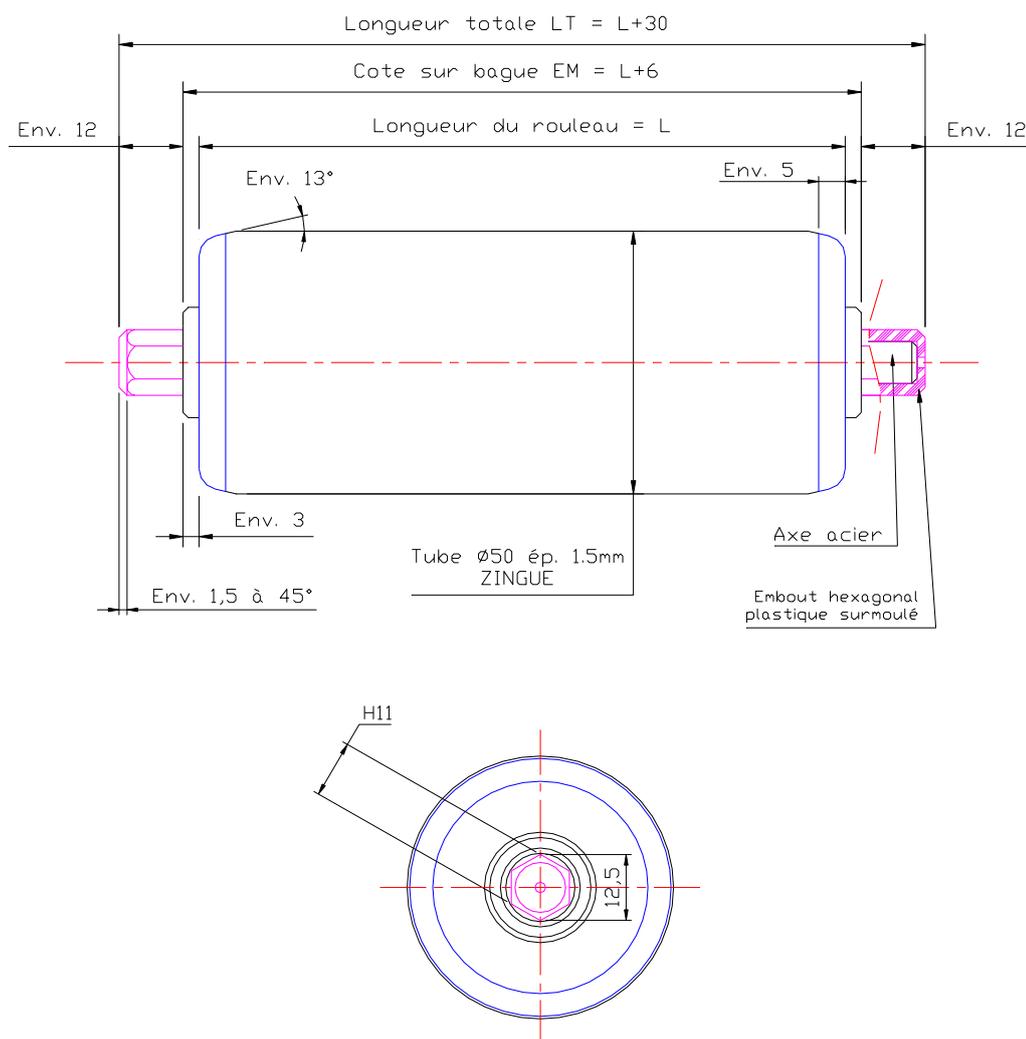


## Rouleau acier à roulement mécanique pour la manutention libre ou commandée de charges isolées légères



### Exécution

Tube acier Ø50 ép.1.5mm zingué (brut ou inox sur demande)  
 Boitiers plastiques emmanchés et sertis  
 Roulement de précision étanche type 2RS et déflecteur plastique  
 Embouts hexagonaux de 11mm plastiques surmoulés sur axe acier  
 Bouts d'axe à ressort en standard  
 Ressort acier  
 Température maximum de stockage et d'utilisation = 0 à +80°C  
 Antistatiques à préciser

## Poids

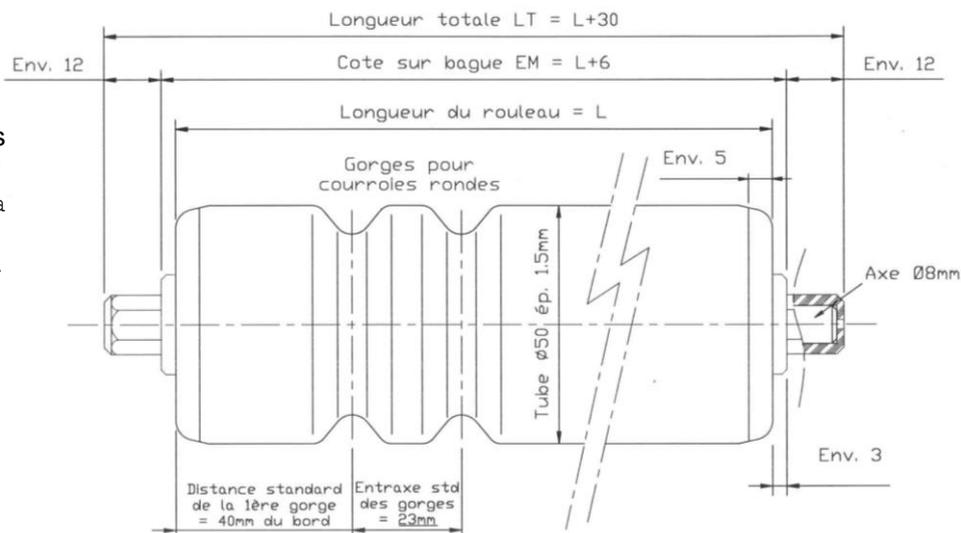
Poids du TOPROL =  $57.7+2.19 \times L$  (Longueur L en mm et poids calculé en gramme)

### Remarque :

- Longueur minimum L = 80mm.
- Longueur MAXIMUM L = 1350mm.

## Gorges pour courroies rondes sur rouleau « TOPROL »

- Profil des gorges développé suivant les données techniques des fabricants de courroies rondes. Profil unique compatible avec des courroies rondes de  $\varnothing 4$  à 6mm.
- Distance mini de l'axe de la 1<sup>ère</sup> gorge par rapport au bout de l'entretoise = 40mm.
- Espacement entre les gorges = 23mm en standard et 19mm au minimum.
- Jusqu'à 10 gorges par tube.
- Fond de gorge lisse sans aspérité sans faux rond.



## Autres options

Tube Inox 304L sur demande.

Chaussette élastomère épaisseur 2mm montée serrée.

Bagues coniques plastique montées serrées sur le tube (voir fiche rouleaux conique plastique)

Pour toute autre demande, nous consulter.

## Charge admissible sur rouleau « TOPROL »

Pour « TOPROL » jusqu'à 1000 mm de long :

Charge admissible éprouvées sur banc de test en statique 1000 N.

Charge admissible éprouvées sur banc de test en dynamique 100 N avec transfert orthogonal et jusqu'à 60m/min en continu (entraînement par bande lécheuse ou courroie ronde).

Pour tout autre cas nous consulter.