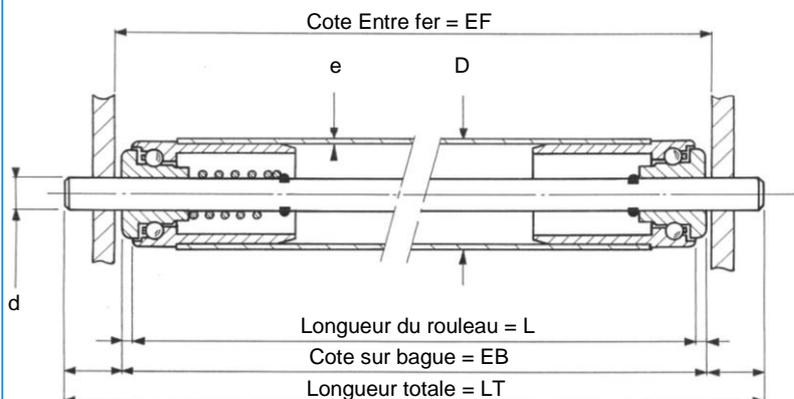


Rouleau ACIER pour la manutention gravitaire de charges isolées légères

GRAVIROL Ø16 axe Ø6mm

GRAVIROL Ø20 axe Ø6 et Ø8mm

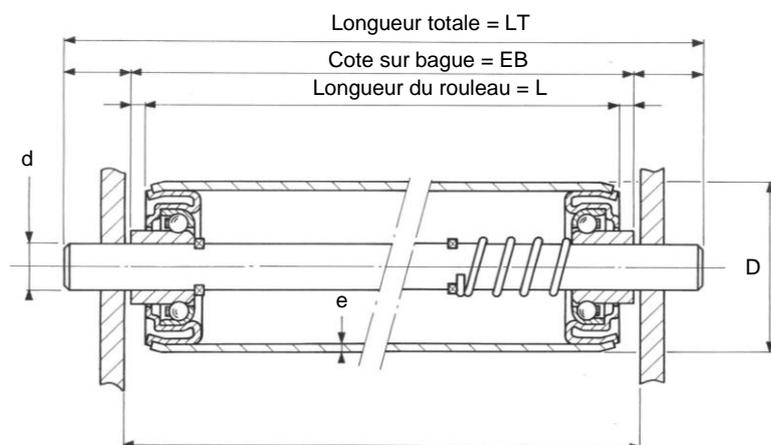


Tube Acier
Boîtiers plastiques
Billes Acier
Chemin de roulement plastique
Axe Acier
Bout d'axe lisse à ressort en standard
Ressort acier
Température maximum de stockage et d'utilisation = 0 à +45°C.

GRAVIROL Ø30 axe Ø8 ou 10mm

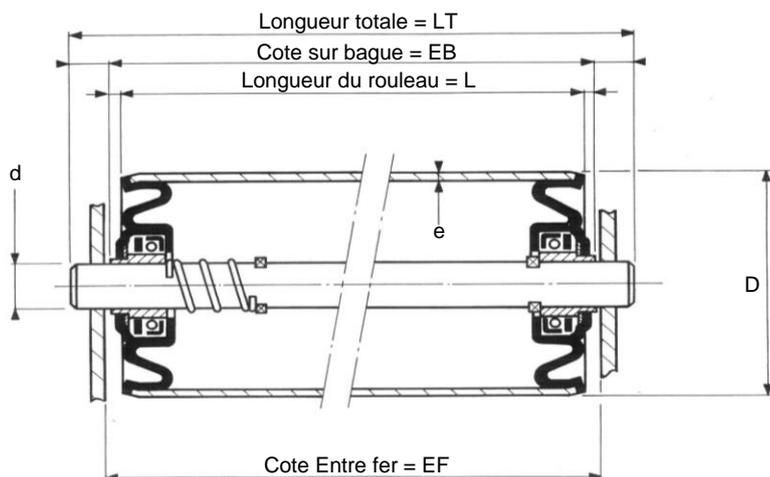
GRAVIROL Ø40, Ø50 axe Ø8, 10, 12, ou H11

GRAVIROL Ø60 axe Ø10, 12, H11 ou 15



Tube Acier
Boîtiers acier retournés (roulements indémontables)
Roulements gravitaire billes Acier jointives
Chemin de roulements acier
Axe acier
Bout d'axe lisse à ressort en standard
Ressort acier
Température maximum d'utilisation de stockage et d'utilisation -20°C à +80°C

GRAVIROL Ø63.5, 76 et 89 axe Ø15
GRAVIROL Ø70 axe Ø10, 12 ou 15

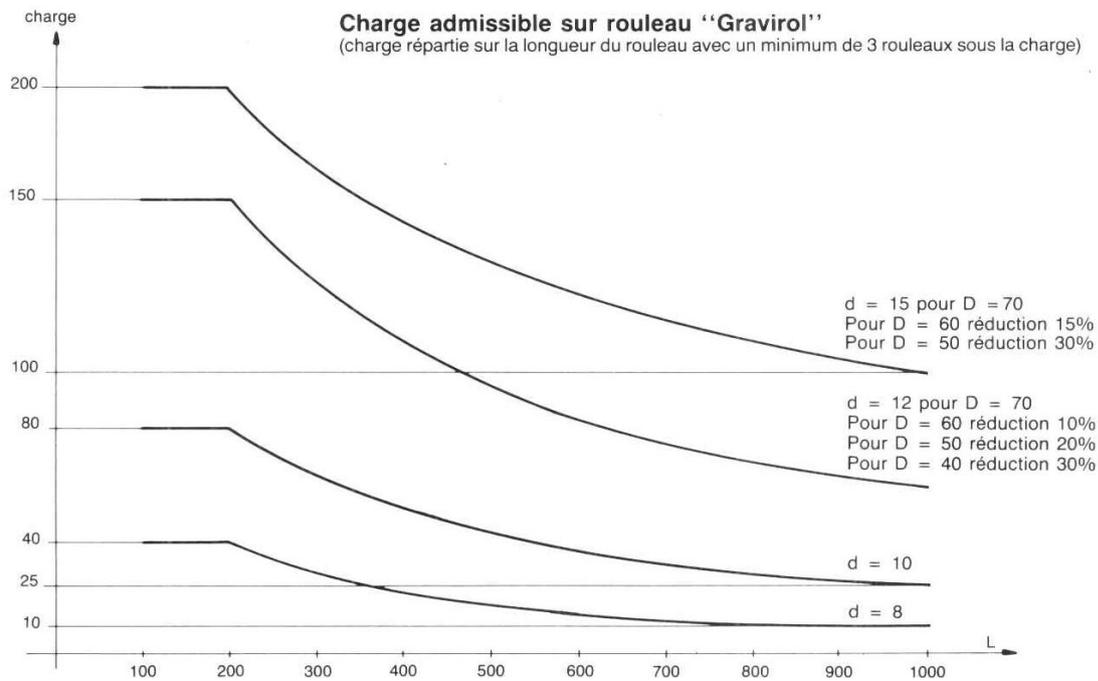


- Tube Acier
- Boitiers acier retournés (roulements indémontables)
- Roulements gravitaire billes Acier jointives
- Chemin de roulements acier
- Axe acier
- Bout d'axe lisse à ressort en standard
- Ressort acier
- Température maximum d'utilisation de stockage et d'utilisation -20°C à +80°C

Zingage ou garnissage du tube sur demande.
 Tube aluminium ou inox sur demande.

Tableau de poids des différents rouleaux en fonction de D x e, d, L :
 (Poids en grammes, L en millimètres)

D x e	d = 6	d = 8	d = 10	d = H11	d = 12	d = 15	L maxi conseillée
16 x 1	9+0.6xL						600
20 x 1	17+0.7xL						600
30 x 1.5		48+1.5xL	43+1.7xL				800
40 x 1.5		82+1.8xL	109+2.3xL	117+2.3xL	117+2.3xL		1200
50 x 1.5		106+2.2xL	103+2.4xL	105+2.6xL	98+2.7xL		1200
50 x 2		104+2.8xL	119+3xL	121+3.2xL	127+3.3xL	128+3.7xL	1200
60 x 1.5			141+2.8xL	165+3xL	164+3.1xL		1200
60 x 2			169+3.5xL	176+3.7xL	177+3.8xL	211+4.3xL	1200
63.5 x 3						231+5.7xL	1500
70 x 2			239+4xL		247+4.3xL	281+4.8xL	1500
70 x 3						281+6.2xL	1500
76 x 3						321+6.6xL	1500
89 x 3						401+7.8xL	1500

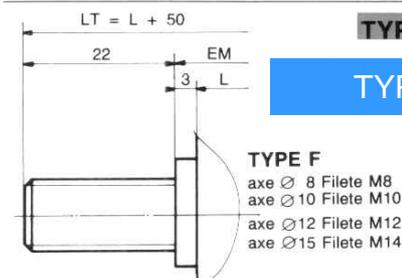
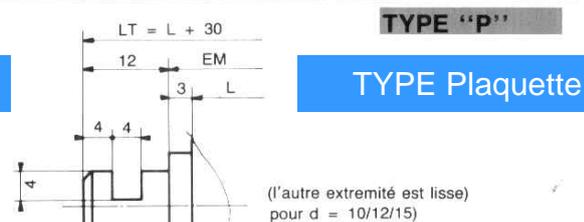
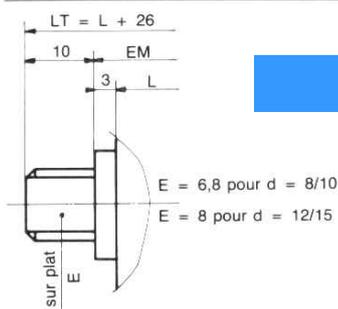
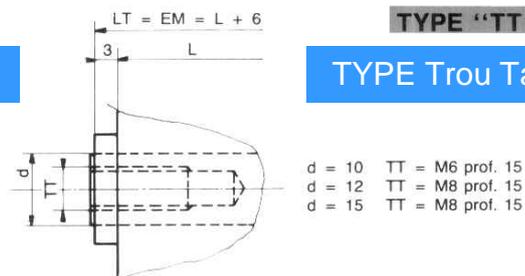
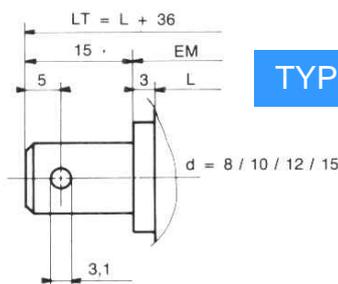


Idem d=H11

Attention :

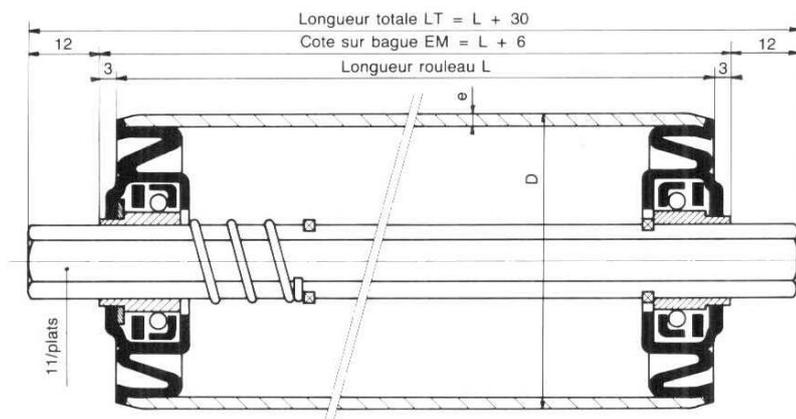
- Charge admissible sur « GRAVIROL » Ø16mm limitée à 5Kg.
- Charge admissible sur « GRAVIROL » Ø20mm limitée à 10Kg.

Différents bouts d'axe sur rouleaux « GRAVIROL » :



* Possibilité d'axe monté en usine et arrêté latéralement par des crans

Autres bouts d'axe :
 Nous consulter en précisant les cotes.



- Tube acier.
- Boîtiers acier retournés (roulements indémontables).
- Roulement gravitaire billes Acier jointives.
- Chemin de roulement acier.
- Axe Acier.
- Bout d'axe lisse à ressort en standard.
- Ressort acier.
- Température maximum de stockage et d'utilisation = -20 à 80°C.

« GRAVIROL » inox :

« GRAVIROL » Inox $\varnothing 16 - 20 - 30 - 40$ et 50 sur demande. Tube, axe, ressort et billes INOX / Boîtier plastique.

Autres possibilités, nous consulter.