

# Rouleaux légers en Polyéthylène HD

**Promati** nv  
sa  
MATERIEL POUR LA MANUTENTION



Nos **rouleaux pour transporteurs à courroie** en PEHD sont spécialement adaptés aux produits collants ou agressifs, tels que engrais, argiles, compost, produits chimiques, etc...

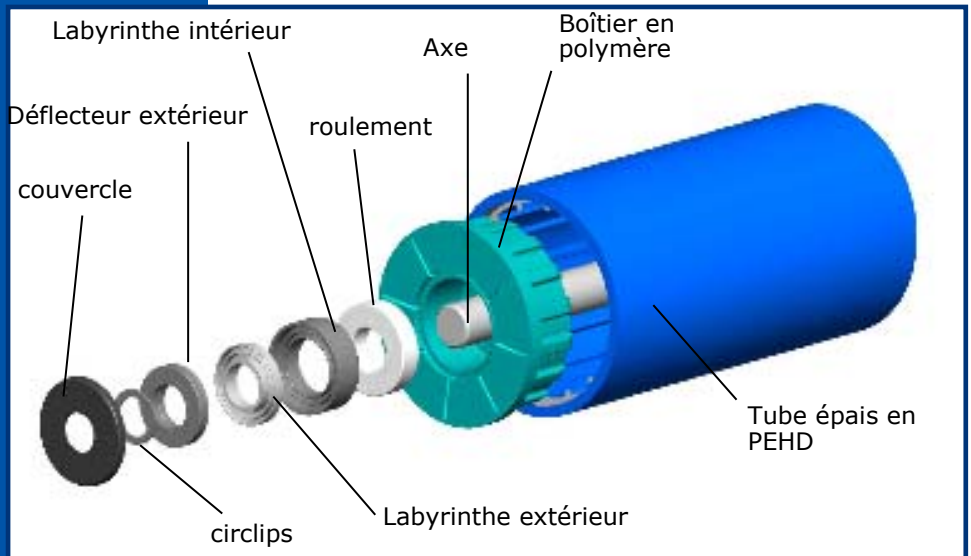
Le rouleau se compose d'un tube en PEHD de forte épaisseur, et d'un boîtier de roulement en matière synthétique (ABS). Les roulements de type 2RS sont graissés à vie.

Celui-ci est protégé par des chambres à graisse à labyrinthes multiples, complétées par un couvercle externe en caoutchouc.

Le résultat est un rouleau de **qualité élevée**, qui trouve ses applications où un rouleau classique en acier ne donne pas satisfaction.

## CARACTERISTIQUES:

Résistant au chocs  
Résistant aux acides et produits alcalins  
Ne rouille pas  
Résistant à l'usure  
Poids léger  
Colmatage réduit  
Qualité élevée (ISO9001)  
Exécution antistatique (sur demande)



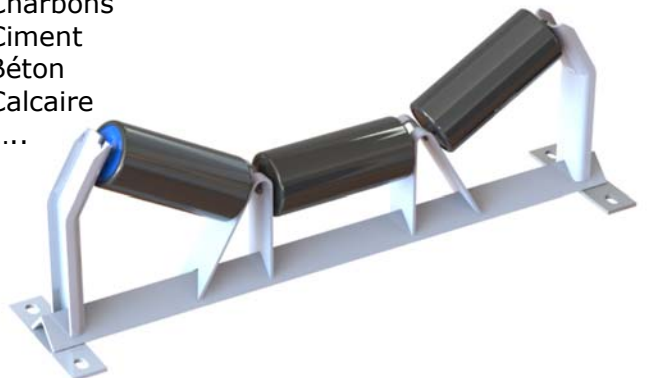
## Domaines d'application:

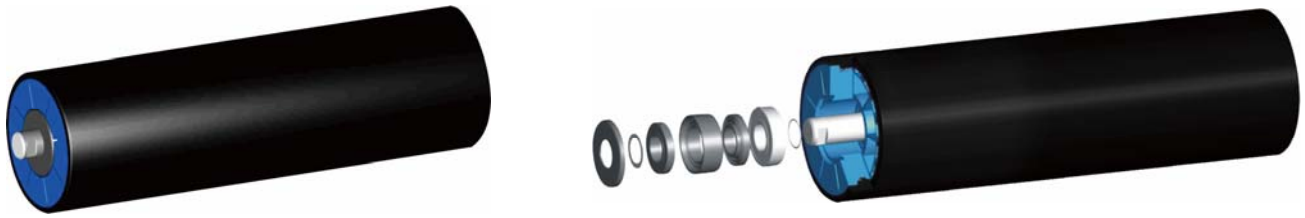
- Engrais
- Sel
- Sucre
- Papier
- Acides, alcalins,...
- Charbons
- Ciment
- Béton
- Calcaire
- ....

## Dimensions disponibles:

voir tableau au dos

**Exécutions spéciales:**  
Sur demande (axe inox, antistatique,....)





### DIMENSIONS STANDARDS DISPONIBLES DES ROULEAUX PEHD

TUBE en HDPE		Axes et Roulements					
DIAMETRE (MM)	EPAISSEUR (MM)	Ø20/6204	Ø25/6205	Ø25/6305	Ø30/6206	Ø30/6306	Ø35/6207
89	6,4	✓	X	X	X	X	X
102	7,0	✓	X	X	X	X	X
108	6,9	✓	✓	X	X	X	X
114	7,0	✓	✓	X	X	X	X
127	7,8	✓	✓	X	X	X	X
133	9,0	X	✓	✓	✓	X	X
152	11,2	X	X	✓	✓	✓	✓

### COMPARAISON AVEC LES ROULEAUX en ACIER (ASTM test)

PROPRIETES	Rouleau HDPE	Rouleau ACIER	PROPRIETES	Rouleau HDPE	Rouleau ACIER
Operation Life Test	E	G	Anti-Static	E	E
Dynamic Balancing Test	E	G	Acid Resistance	E	N
Water-Proof Test	E	E	Alkaline Resistance	E	N
Abrasion Resistance Test	G	G	Chemical Resistance	G	G
Dust-Proof Test	E	E	Light-Exposure Resistance Test	G	G
Power Saving Operation	E	N	Ozone Chamber Test	G	G
No Miscellaneous Objects Sticking	E	N	Low Noise Test	E	N
Cold Resistance	G	G	Low Friction Rate	E	N

(E=excellent G=bon N=normal)