



## Applications

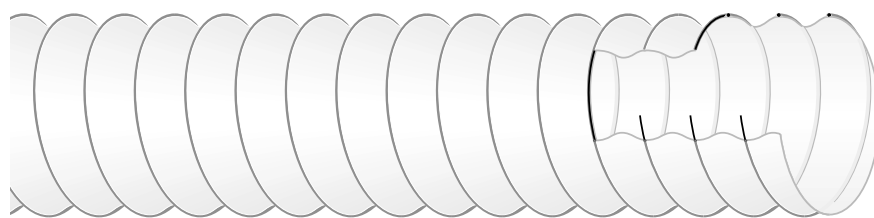
Gaine idéale pour le transport de matériaux très abrasifs tels que la sciure, les copeaux de bois, la limaille et les granulés dans les applications industrielles générales.

L'exceptionnelle résistance à l'abrasion de cette gaine permet de l'utiliser sur les systèmes de nettoyage industriels, les balayeuses mécaniques et les transports de glace.

Non toxique, cette gaine convient à l'industrie pharmaceutique (poudres, granulés) et aux applications agricoles (grains, céréales).

## Avantages

- Lourde mais très flexible, cette gaine est facile à manipuler.
- Très longue durée de vie (résistance remarquable à l'abrasion interne et externe, combinée à une excellente résistance à la perforation).
- Tube lisse favorisant l'écoulement.
- Mélange non toxique spécialement élaboré pour résister aux attaques microbiennes.
- Bonne résistance à l'ozone, aux rayons ultraviolets et aux intempéries.
- Bonne résistance à la plupart des huiles, aux graisses, aux solvants et aux produits chimiques industriels de concentration modérée à l'état de vapeur.



## Caractéristiques techniques

**Tube:** polyuréthane, transparent, lisse.

**Armature:** hélice en acier galvanisé, gainée de polyuréthane pour usage intensif.

**Revêtement:** polyuréthane, transparent, aspect ondulé.

**Température:** -30 °C à +80 °C, pointes à +100 °C.

**Propriétés électriques:** non conducteur. Les deux extrémités de l'hélice peuvent être dénudées et reliées au raccord, si la conductibilité électrique est nécessaire.

Ø int. mm	Epaisseur de paroi mm	Ø ext. mm	Pression de service bar	Dépression maxi bar	Rayon de courbure mm	Poids kg/m	Longueur m	Code Article	Stock
38.0	1.2 ± 0.05	NS	2.7	0.8	65	0.5	10	85553	1
45.0	1.2 ± 0.05	NS	2.3	0.6	80	0.5	10	85554	1
51.2	1.2 ± 0.05	NS	2.0	0.6	85	0.6	10	85555	1
65.4	1.2 ± 0.05	NS	1.6	0.4	110	0.8	10	85556	1
70.5	1.2 ± 0.05	NS	1.5	0.4	120	0.8	10	85557	1
76.7	1.2 ± 0.05	NS	1.3	0.4	125	0.9	10	85558	1
89.0	1.2 ± 0.05	NS	1.1	0.3	150	1.1	10	85559	1
102.0	1.2 ± 0.05	NS	1.0	0.3	160	1.2	10	85560	1
115.0	1.2 ± 0.05	NS	0.9	0.2	185	1.4	10	85561	1
127.8	1.2 ± 0.05	NS	0.8	0.2	200	1.5	10	85562	1
140.0	1.2 ± 0.05	NS	0.7	0.2	220	1.7	10	85563	1
153.0	1.2 ± 0.05	NS	0.7	0.2	240	1.8	10	85564	1
180.0	1.2 ± 0.05	NS	0.5	0.1	280	2.5	10	85565	1
204.0	1.2 ± 0.05	NS	0.5	0.1	310	2.8	10	85566	1
225.0	1.2 ± 0.05	NS	0.4	0.1	350	3.1	10	85567	1
254.0	1.2 ± 0.05	NS	0.4	0.1	390	3.4	10	85568	1
305.0	1.2 ± 0.05	NS	0.3	0.1	460	4.2	10	85569	1

1 = Hors stock, mini. de commande = 10 m.  
NS = Non significatif.