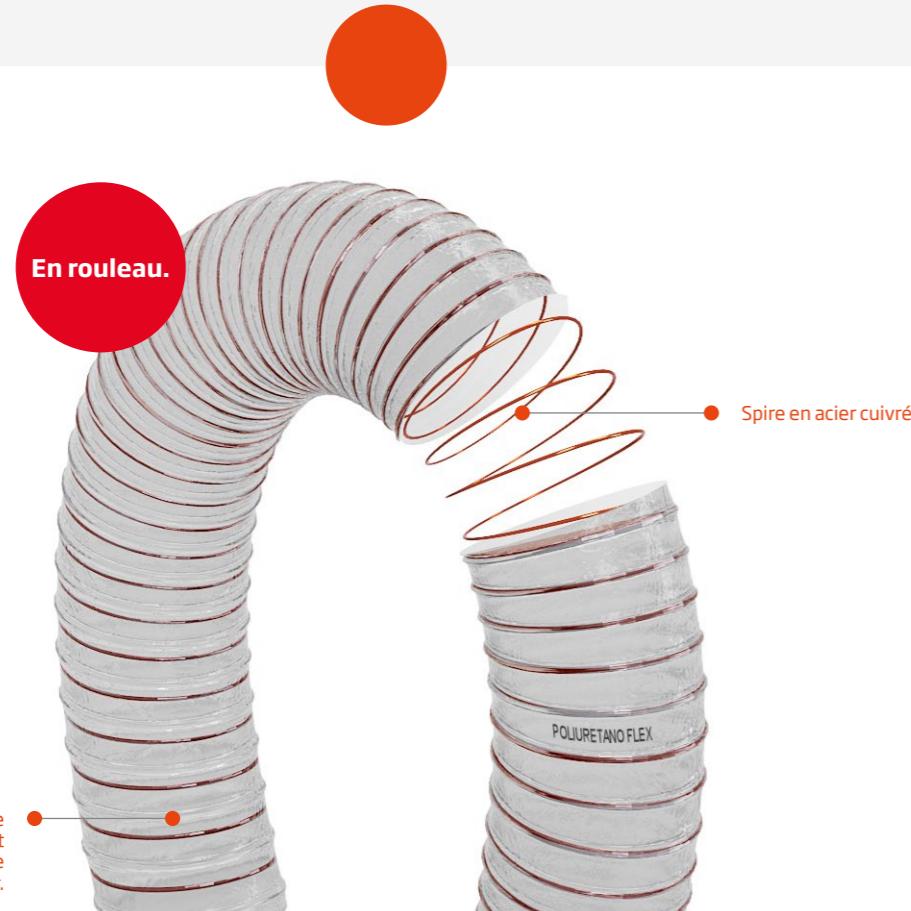


# Poliuretano Flex®

## H1.1 EST

Tuyau fabriqué en polyuréthane flexible et transparent, à base de polyester et avec une spire interne en acier zingué à caractère antistatique, adapté aux installations régies par la réglementation ATEX pour l'aspiration de produits avec abrasion.



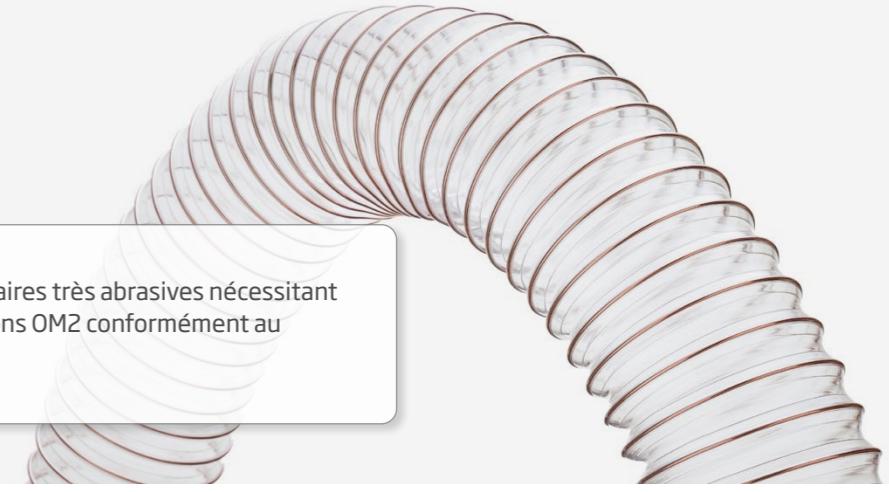
### Caractéristiques

- Pour un usage alimentaire selon les règlements européens CE 1935/2004 et UE 10/2001 (voir la déclaration de conformité).
- Haute résistance à l'abrasion, à l'humidité et aux microorganismes.
- Bonne résistance chimique associée au tableau de résistance du PU.
- Résiste à des températures comprises entre -40 °C et 90 °C.
- Possibilité de fabrication en polyester à la demande.
- Produit fourni en rouleaux.



### Applications

- Aspiration de matières alimentaires très abrasives nécessitant un simulant E dans des conditions OM2 conformément au règlement européen 10/2011.



Ø INT mm	Ø INT pouces	ÉPAISSEUR FLEXIBLE mm	POIDS g/m	RAYON COURBURE mm	VIDE m H <sub>2</sub> O
40	1" 5/8	1,1	460	45	6.5
45	1" 3/4	1,1	510	50	6.5
51	2"	1,1	560	55	6.0
60	2" 1/4	1,1	660	65	6.0
70	2" 3/4	1,1	775	70	6.0
76	3"	1,1	825	80	6.0
80	3" 1/8	1,1	875	85	5.5
90	3" 1/2	1,1	980	90	5.5
102	4"	1,1	1000	100	5.5
110	4" 5/16	1,1	1100	115	5.0
120	4" 3/4	1,1	1275	120	5.0
127	5"	1,1	1350	130	4.5
130	5" 1/4	1,1	1380	140	4.5
140	5" 1/2	1,1	1450	145	4.5
152	6"	1,1	1550	155	4.5
160	6" 1/4	1,1	1625	170	4.0
170	7"	1,1	1740	175	4.0
180	7"	1,1	1850	190	3.5
203	8"	1,1	2100	200	3.5
225	9"	1,1	2300	225	3.0
254	10"	1,1	2600	250	3.0
280	11"	1,1	2850	280	3.0
305	12"	1,1	3100	335	2.5
356	14"	1,1	3200	390	2.5
406	16"	1,1	3600	450	2.5
450	18"	1,1	3750	500	2.0
500	20"	1,1	5000	550	2.0
550	22"	1,1	5300	605	1.5
600	24"	1,1	5600	660	1.5

Pressions à la température ambiante du laboratoire / valeurs nominales sans tenir compte des tolérances de fabrication.  
En fonction de l'évolution des techniques, les spécificités peuvent être modifiées sans préavis.  
Autres diamètres, couleurs et caractéristiques sur demande. Consultez le service commercial pour connaître les quantités minimales d'achat allouées pour les diamètres non standard.