

Espiro® PU OEM

Tuyau en polyuréthane transparent pour le pompage et l'aspiration de produits abrasifs, avec protection spéciale contre les **UV et renforcé** par une spirale en **PVC rigide** anti-choc. Spécialement conçu pour les machines de semis.

Applications

- ▶ Pompage et aspiration de gaz, fumées et produits abrasifs tels que la sciure, les granulés, les barres d'armature et la poussière, ainsi que les produits alimentaires nécessitant un simulant alimentaire E dans des conditions OM2 conformément à la Réglementation UE 10/2011.
- ▶ Aspiration de matériaux abrasifs dans des installations industrielles nécessitant une résistance particulière à l'abrasion, aux mouvements mécaniques constants et à l'application d'une force ou d'un impact répétitif.
- ▶ Spécialement conçu pour les applications agricoles nécessitant une résistance élevée à l'abrasion, telles que les semoirs, les pulvérisateurs, les nébulisateurs, les véhicules de pulvérisation et autres véhicules agricoles.

Caractéristiques

- Pour un usage alimentaire selon les règlements européens EC 1935/2004 et EU 10/2011 (voir déclaration de conformité).
- Grande flexibilité (rayon de courbure = diamètre intérieur). Extrêmement léger.
- Très résistant à l'abrasion, à l'humidité et aux micro-organismes.
- La paroi du tuyau est lisse à l'intérieur et ondulée à l'extérieur.
- Bonne résistance chimique associée au tableau de résistance du PU.
- Température d'utilisation recommandée entre 20°C et 80°C.
- Possibilité de fabrication avec une base en polyester sur demande.
- Produit avec protection anti-UV.



USAGE INDUSTRIEL



USAGE ALIMENTAIRE



USAGE AGRICOLE



ASPIRATION



INTÉRIEUR LISSE



ANTIABRASIF



FABRIQUÉ EN POLYURÉTHANE



SPIRALE PVC



TEMPÉRATURE -20°C À 80°C



SANS Cd / Pb / Ba

INT Ø mm	INT Ø pouces	ÉPAISSEUR FLEXIBLE mm	POIDS g/m	RAYON COURBURE mm	VDE m H ₂ O
25	1"	0.5	154	25	3
32	1" 1/4	0.5	180	32	3
35	1" 3/8	0.5	195	35	3
38	1" 1/2	0.5	225	38	3
40	1" 5/8	0.5	250	40	3
45	1" 3/4	0.5	260	45	3
51	2"	0.5	300	50	3
60	2" 1/4	0.5	425	60	3
63	2" 1/2	0.5	445	60	3
70	2" 3/4	0.5	500	70	3
76	3"	0.5	550	75	3
80	3" 1/8	0.5	590	80	3
90	3" 1/2	0.6	670	90	3
102	4"	0.6	870	100	3
110	4" 5/16	0.6	950	110	3
120	4" 3/4	0.6	1000	120	3
127	5"	0.6	1100	125	3
130	5" 1/4	0.6	1200	130	3
140	5" 1/2	0.7	1300	140	3
152	6"	0.7	1500	150	3
160	6" 1/4	0.8	1700	160	3
170	6" 3/4	0.8	1900	170	3
180	7"	0.8	1950	180	3
203	8"	1	2200	200	3
254	10"	1	2600	250	3
305	12"	1	3425	300	3

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