

Domaine d'applications :

- ✓ Ventilation industrielle lourde.
- ✓ Transport pneumatique très abrasif, forte granulométrie, grande vitesse de circulation des déchets solides.
- ✓ Convient tout particulièrement pour l'équipement des machines industrielles, agricoles, d'entretien des espaces verts, sols, voirie, etc…
- ✓ Adaptée à l'équipement des dévidoirs de céréales, de moût de raisin, de centrales à béton, gravier…

Caractéristiques techniques :

- ✓ Composition : profilé polyuréthane, base polyéther, translucide.
  Epaisseur moyenne de la partie plane 1,0 mm
  et 1,6 mm pour le profil de logement de la spire de renforcement.
- ✓ Gaine alimentaire.
- ✓ Renforcement : par spire acier cuivré de section variable suivant diamètre de la gaine.
- ✓ Fabrication : par enroulement spiralé soudé à chaud. La spire est logée dans la gorge du profilé qui élimine les reliefs intérieurs de la gaine.
- ✓ Longueurs standards : 10 ou 20 m suivant diamètre, autres nous consulter.
- ✓ Diamètres standards : 20 à 400 mm suivant tableau, autres nous consulter.
- ✓ Rayon de courbure : 1 à 4 fois le diamètre.
- ✓ Température d'utilisation : de -30°C à +120°C.

Avantages :

- ✓ Surface intérieure lisse.
- ✓ Très grande résistance aux contraintes mécaniques intérieures et extérieures grâce aux qualités du profilé tout en restant très flexible et souple.
- ✓ Favorise les vitesses d'écoulement et limite les pertes de charge.
- ✓ Supporte bien les pressions et dépressions des principales applications de l'aéraulique.
- ✓ Résiste aux vapeurs chimiques et à l'hydrolyse.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dia. intérieur mm	Section spire mm	Poids approx. g/m	Pression admissible bar	Dépression admissible mm/CE
20	1,2	250	2,0	7500
25	1,2	280	1,9	6500
30	1,2	300	1,9	6000
35	1,2	340	1,9	5700
40	1,2	430	1,9	5500
45	1.2	450	1.8	5000
50	1,4	480	1,8	4100
60	1,4	570	1,6	3600
65	1,4	610	1,6	3600
70	1,6	660	1,5	3200
75	1,6	700	1,5	3100
80	1,6	820	1,2	3000
90	1,6	910	1,2	2900
100	1,8	1040	1,1	2800
110	1,8	1140	1,0	2700
120	1,8	1340	0,7	2500
125	1,8	1390	0,7	2400
130	1,8	1440	0,6	2400
140	2,0	1420	0,5	2200
150	2,0	1510	0,5	2000
160	2,0	1610	0,4	1600
170	2,0	1750	0,4	1550
180	2,0	1940	0,4	1500
200	2,2	2150	0,3	1200
225	2,2	2450	0,3	1100
250	2,5	2810	0,2	1000
275	2,5	3110	0,2	900
300	2,5	3370	0,2	800
315	2,5	3570	0,2	700
325	2,5	3870	0,2	600
350	2,5	4270	0,1	500
400	2,5	4870	0,1	350

Valeurs à 20°C à titre indicatif. Sous réserve de modification des mesures et des constructions.