

# TYPE S – VTP M2



## INFORMATIONS TECHNIQUES STANDARDS

(Valable pour un pas de la spire de 150 mm)

Dia. intérieur mm	Section spire mm	Poids approx. Kg/m	Pression de service Pa	Dépression de service Pa
200	2,5	1,3	126 000	5 625
250	2,5	1,4	98 000	4 500
300	2,5	1,6	84 000	4 275
350	4	2,3	74 000	4 163
400	4	2,5	63 000	4 106
450	4	2,7	57 200	4 050
500	5	3,5	50 400	3 994
600	5	4,7	42 000	3 938
700	6	6,3	36 000	3 825
800	6	7,1	31 500	3 600
900	6	7,8	28 000	3 375
1 000	6	8,5	25 200	3 150
1 100	6	9,7	22 900	2 925
1 200	6	10,4	21 000	2 700
1 300	6	10,8	20 100	2 600
1 400	6	11,9	18 000	2 475
1 500	6	12,6	16 800	2 363
1 600	6	16,1	15 750	2 250
1 800	6	18,5	14 200	2 050
2 000	7	20,2	13 500	1 920
2 200	7	22,5	12 300	1 610

## DOMAINES D'APPLICATION

- Ventilation travaux publics souterrains, mines et carrières.
- Ventilation grands volumes divers.
- Désenfumage.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Composition : tissu polyester enduit PVC, poids 610 g/m<sup>2</sup> +/- 5%, coloris bleu (autre nous consulter).
- Classé au feu M2.
- Renforcement : par spire acier hélicoïdale de section et pas variables suivant diamètre et application.
- Assemblage : par colliers spéciaux pour une meilleure étanchéité.
- Longueurs standards : 5, 10,15, 20 m suivant pas et diamètre.
- Diamètres intérieurs : 200 à 2200 mm.
- Températures d'utilisation : de -20 à +70°C.

## AVANTAGES

- Mise en place rapide et facilement démontable.
- Très bonne résistance mécanique.
- Classement au feu M2.

## INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Suivant le pas de la spire on utilise un coefficient multiplicateur pour déterminer les pressions, les dépressions et le poids au mètre linéaire :

Pas 250 mm coef. = 0.5 / Pas 200 mm coef. = 0.75

Pas 100 mm coef. = 1.5 / Pas 75 mm coef. = 1.95

Pas 50 mm coef. = 2.5

**EXTREMITÉS :** Extrémités munies de cercle dont l'une sera munie de rabat avec sangle à cliquet.

**SUSPENSION :** Par crochets.  
Ø 900 à 2200 = 3 rangées (9h-12h-3h) tous les mètres.