

TYPE S – VTP FR580



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	1,2	87 000	4 500
250	2,5	1,4	58 000	3 500
300	2,5	1,5	43 500	3 300
350	4	2,2	34 800	3 200
400	4	2,4	29 000	3 150
450	4	2,6	24 800	3 100
500	5	3,3	21 700	3 050
600	5	4,5	19 300	3 000
700	6	6,1	17 400	2 900
800	6	6,9	15 800	2 700
900	6	7,6	14 500	2 600
1 000	6	8,3	12 400	2 300
1 100	6	9,4	11 600	2 100
1 200	6	10,1	10 800	1 900
1 400	6	11,5	9 600	1 700
1 500	6	12,2	8 700	1 600
1 600	6	15,7	7 900	1 500

DOMAINES D'APPLICATION

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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Composition : tissu polyester enduit PVC Flamme retardant, poids 580 g/m² +/- 5%, coloris gris.
- 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 1600 mm.
- Températures d'utilisation : de -20 à +70°C.

AVANTAGES

- Mise en place rapide et facilement démontable.
- Volume de rangement réduit.
- Très bonne résistance mécanique.

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 100 mm coef. = 1.5 / Pas 75 mm coef. = 1.95 / Pas 50 mm coef. = 2.5

EXTREMITES : Munies de 2 cercles semi-rigides (avec possibilité d'emboîtement).
Option sans cercle avec manches lisses aux deux extrémités.

SUSPENSION : Par crochets.
Ø 200 à 600 = 1 rangée (12h) tous les mètres.
Ø 650 à 800 = 2 rangées (10h-2h) tous les mètres.
Ø 900 à 1600 = 3 rangées (9h-12h-3h) tous les mètres.