TYPE S – VTP HT

DOMAINES D'APPLICATION

- Ventilation, chauffage, évacuation de vapeurs chimiques agressives (acides, bases, alcools, solvants…).
- Soufflage pour générateur d'air chaud.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Composition : tissu polyester enduit PU, poids 350 g/m2, coloris noir anthracite (rouge sur demande).
- Classé au feu M1.
- 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 comprises : de -40°C à 180°C.

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
1000	6	8,3	12 400	2 300
1100	6	9,4	11 600	2 100
1200	6	10,1	10 800	1 900
1400	6	10,5	9 600	1 700
1500	6	12,2	8 700	1 600
1600	6	15,7	7 900	1 500

AVANTAGES

- Résistance à de nombreux agents chimiques et aux gaz d'échappements.
- Tenue en température.
- Classement au feu M1.

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.