

TYPE S – VTP AT



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	1,4	132 000	6 000
250	2,5	1,6	110 000	4 800
300	2,5	1,8	88 000	4 560
350	4	2,4	76 000	4 440
400	4	2,7	66 000	4 380
450	4	3,0	62 200	4 320
500	5	3,7	52 800	4 260
600	5	5,0	44 000	4 200
700	6	6,6	37 700	4 080
800	6	7,4	33 000	3 840
900	6	8,2	29 300	3 600
1 000	6	9,0	26 400	3 360
1 100	6	10,2	24 000	3 120
1 200	6	10,9	22 000	2 880
1 400	6	12,5	18 800	2 640
1 500	6	13,3	17 600	2 520
1 600	6	16,8	16 500	2 400

DOMAINES D'APPLICATION

- Aération des tunnels et mines grisouteuses.
- Norme houillère.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Composition : tissu polyester enduit PVC, poids 750 g/m², coloris noir.
- Classé au feu M1.
- Antistatique conforme à la directive ATEX.
- Conducteur dans la masse : $R < 6 \times 10^7$ Ohm, suivant norme EN 50014 (LCIE 600026153).
- 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 -10 à +70°C.

AVANTAGES

- Inflammabilité conforme à la norme NF M82-011 et NF M82-013.
- Agrément spécial pour les mines (CERCHAR).
- Répond aux exigences de la directive ATEX.

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.