PROSIFLEX
FLEXIBLE HOSE & DUCTING

SA 500 T- PUR M1



GAINE TISSU VERRE ENDUIT PVC
SPIRALE ACIER

M 1 — RoHS compliant

Applications :

Aspiration et refoulement
d'air, de fumées, particules fines.
Gaine de ventilation industrielle par exclellence : paroi fine souple armée tissu polyester enduite PU, classé au feu.

Construction :



❶ Fil acier cuivré
❷ Paroi tissu polyester enduit PUR

Paroi tissu polyester enduit PUR
classé au feu M 1
Epaisseur paroi 0,35 à 0,6 mm
Renfort spire acier qualité ressort
Acier surface cuivrée
Pas de spire large

Øint	KG		R			
mm	g /m	mm	mm	bar	bar	m
51	160	0,35 / 0,6	26	0,80	0,20	10
60	190	0,35 / 0,6	30	0,80	0,15	10
70	240	0,35 / 0,6	35	0,70	0,15	10
76	250	0,35 / 0,6	38	0,60	0,10	10
80	260	0,35 / 0,6	40	0,60	0,10	10
90	280	0,35 / 0,6	45	0,50	0,10	10
102	360	0,35 / 0,6	51	0,50	0,10	10
110	390	0,35 / 0,6	55	0,50	0,09	10
120	420	0,35 / 0,6	60	0,40	0,08	10
127	450	0,35 / 0,6	64	0,40	0,08	10
140	500	0,35 / 0,6	70	0,30	0,06	10
152	540	0,35 / 0,6	76	0,20	0,06	10
160	500	0,35 / 0,6	80	0,20	0,05	10
180	560	0,35 / 0,6	90	0,20	0,05	10
203	870	0,35 / 0,6	102	0,20	0,05	10
254	1000	0,35 / 0,6	127	0,10	0,04	10
300	1300	0,35 / 0,6	150	0,05	0,03	10
350	2000	0,35 / 0,6	175	0,05	0,02	10
400	2250	0,35 / 0,6	200	0,04	0,02	5
500	2800	0,35 / 0,6	250	0,02	0,01	5
600	3250	0,35 / 0,6	333	0,01	0,01	5
630	3440	0,35 / 0,6	371	0,01	0,01	5

Propriétés :

Très souple, légère
Parfaite pour la combinaison de température et de vibrations avec un classement au feu M1 de sa paroi.
Très bonne résistance à la température
Mise à l'équipotentialité en reliant la spirale acier aux deux extrémités.
Composants conformes à la norme ROHS.

Livré en couronne

Identification :

Marquage environ tous les mètres :

↓ SA 500 T-PUR M1 ↓ Øint

n° de lot
Made in France

Températures d'utilisation :

-30 °C à + 180°C

Code article :

A1B0500L8ØØØLG

MADE IN FRANCE

Mise à jour le :
05/01/2025

Les informations contenues dans ce document sont l'expression de nos connaissances actuelles. Elle vous sont données à titre indicatif et ne sauraient en aucun cas impliquer une quelconque responsabilité de notre part, les conditions d'emploi échappant à notre contrôle, chaque utilisateur doit s'assurer de l'adéquation du produit commandé pour son application particulière. Ces caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis.

PROSIFLEX SAS - 3 Rue de l'Artisanat - 26200 Montélimar - France
SAS au capital de 200.000 € - SIRET 824 546 485 00023 - NAF 1396Z - RCS Romans - TVA FR 78 824456485
www.prosiflex.net - contact@prosiflex.net - Tel : +33 (0)4 75 52 56 11