



**PROSIFLEX**  
FLEXIBLE HOSE & DUCTING

## SA 600 PUR L AL

**GAINÉ POLYURETHANE Alimentaire  
SPIRALE ACIER CUIVRÉE**



### Applications :

Ventilation industrie agroalimentaire  
Evacuation air, fumées, vapeur d'huile  
Aspiration et transfert poudre alimentaire  
farine, poudre de lait.

### Construction :



- ❶ Fil acier ressort
- ❷ Paroi PUR

Paroi Polyuréthane base éther  
de qualité alimentaire  
Epaisseur paroi 0,6 mm  
Renfort spire acier qualité ressort  
Acier surface cuivrée  
Pas de spire large

### Propriétés :

Très souple  
Bonne résistance à l'abrasion  
Alimentaire A, B, C suivant EU 10/2011  
Compressible  
Très bonne résistance à la flexion répétée  
Mise à l'équipotentialité en reliant la  
spirale acier aux deux extrémités.  
Gaine sans halogène.  
Composants conformes à la norme ROHS.  
Polyuréthane classé au feu suivant la  
norme UL94V2.  
Livré compressé



mm	g /m	mm	mm	bar	bar	m
40	250	0,6	25	1,00	0,25	10
51	290	0,6	32	0,90	0,25	10
60	340	0,6	37	0,80	0,20	10
70	430	0,6	43	0,60	0,14	10
76	470	0,6	47	0,60	0,10	10
80	500	0,6	49	0,60	0,10	10
90	550	0,6	56	0,50	0,10	10
102	560	0,6	63	0,40	0,09	10
110	670	0,6	67	0,35	0,08	10
120	710	0,6	74	0,30	0,08	10
127	750	0,6	78	0,30	0,08	10
140	830	0,6	86	0,25	0,08	10
152	900	0,6	94	0,20	0,06	10
160	940	0,6	99	0,15	0,06	10
180	1060	0,6	111	0,15	0,05	10
203	1250	0,6	125	0,15	0,05	10
225	1450	0,6	139	0,10	0,05	10
254	1560	0,6	157	0,10	0,05	10
300	1880	0,6	188	0,08	0,03	10
350	2620	0,6	216	0,07	0,02	10
400	3000	0,6	247	0,06	0,02	5
500	3750	0,6	309	0,01	0,01	5
600	5000	0,6	370	0,06	0,01	5

Pour d'autres diamètres, nous consulter

**Valeurs données pour une température de 22°C**

### Identification :

Marquage environ tous les mètres :

SA 600 PUR L AL EU 10/2011 Ø int

n° de lot  
Made in France

### Températures d'utilisation :

-40 °C à + 90°C

### Code article :

A120600L1ØØØLG



Mise à jour le :  
01/01/2023

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](http://www.prosiflex.net) - [contact@prosiflex.net](mailto:contact@prosiflex.net) - Tel : +33 (0)4 75 52 56 11