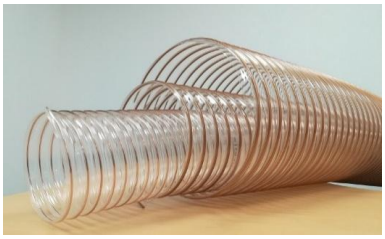
PROSIFLEX
FLEXIBLE HOSE & DUCTING

SAG 805 PUR M - EH

GAINE POLYURETHANE SPIRALE ACIER GAINÉE USAGE EXTERIEUR



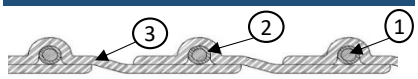
UL94 V2 — RoHS compliant

Applications :

Aspiration et refoulement de poudres, pulvérulents humides, granulés, particules abrasives, limailles, copeaux. **Spécialement conçu pour un usage extérieur.**

Gaine POLYURETHANE polyvalente par excellence: une épaisseur de paroi et un pas de spire adapté en fonction des diamètres pour répondre aux plus large sollicitations spécifiques extérieures.

Construction :



❶ Fil acier ressort
❷ Gainage fil PVC
❸Paroi PUR - EH
Paroi Polyuréthane base ester
Epaisseur paroi de 0,5 à 0,8 mm
Renfort spire acier gainée PVC qualité ressort
Pas de spire standard

Øint	KG		R			
mm	g /m	mm	mm	bar	bar	m
51	405	0,6	57	1,30	0,30	10
60	490	0,6	67	1,10	0,25	10
70	570	0,6	78	1,00	0,20	10
76	620	0,6	84	0,80	0,20	10
80	650	0,6	89	0,70	0,15	10
90	720	0,6	100	0,70	0,15	10
102	950	0,7	113	0,60	0,15	10
110	1140	0,7	122	0,50	0,10	10
120	1240	0,7	133	0,45	0,10	10
127	1300	0,7	141	0,40	0,10	10
140	1450	0,7	156	0,30	0,10	10
152	1570	0,7	169	0,25	0,10	10
160	1650	0,7	178	0,25	0,10	10
180	2100	0,7	200	0,20	0,10	10
203	2400	0,8	226	0,15	0,05	10
225	2650	0,8	205	0,15	0,05	10
254	3000	0,8	231	0,15	0,05	10
305	3550	0,8	277	0,10	0,05	10
350	4110	0,8	318	0,10	0,05	10
400	4760	0,8	364	0,05	0,02	5
500	5880	0,8	455	0,04	0,01	5
600	7050	0,8	545	0,03	0,01	5
630	7400	0,8	455	0,02	0,01	5

Pour d'autres diamètres, nous consulter

Valeurs données pour une température de 22°C

Propriétés :

Intérieur lisse : faible perte de charge
Très bonne résistance à la flexion répété
Très bonne résistance à la flexion répété
Polyuréthane de qualité résistante à l'Hydrolyse et Microorganisme
Bonne résistance à l'abrasion
Très bonne résistance à la dépression
Mise à l'équipotentialité en reliant la spirale acier aux deux extrémités.
Composants conformes à la norme ROHS.
Polyuréthane classé au feu suivant la norme UL94V2.
Livré en couronne

Identification :

Marquage environ tous les mètres :

↓ SAG 805 PUR M - EH ↓ Øint

n° de lot
Made in France

Températures d'utilisation :

-40 °C à + 90°C

Code article :

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