SIMA

SYSTEMES INDUSTRIELS DE MATERIELS AERAULIQUES
ASPIRATEURS INDUSTRIELS - CENTRALES D'ASPIRATION - VENTILATION – DEPOUSSIERAGE
EXTRACTION GAZ D'ECHAPPEMENT

8 ROUTE NATIONALE - 60210 – THIEULOY SAINT ANTOINE
☎ : 03 44 07 16 16
🖷 : 03 44 07 16 66

Site Internet : www.sima60.fr
E-Mail : sima@sima60.fr

Application

- tuyau flexible / gaine pour gaz chauds
- système d'échappement de gaz de véhicule, extraction de gaz de voiture: enrouleur de tuyau, canal de plancher fendu, système d'extraction par le sol
- banc d'essai moteur, mesure des gaz d'échappement

Propriétés

- tissu renforcé
- très flexible + compressible
- plis extérieurs protégés, optimisant l'écoulement
- résistant aux vibrations
- résistant à l'écrasement
- bonne résistance aux produits chimiques
- conforme à la directive RoHS

Écart de température

- températures des gaz d'échappement jusqu'à 200 ° C *

* lorsqu'il est correctement appliqué avec des entonnoirs de gaz d'échappement et une alimentation en air frais suffisante (50% environ).

Conception

- Tuyau à ruban PROTAPE ® breveté
- Spirale de soutien à profil plastique spécial
- Ruban renforcé de tissu; paroi: tissu enduit EPDM / PP

Article

Ø Intérieur (IN/mm)	Ø Extérieur (mm)	Dépression (Bar)	Rayon de courbure (mm)	Poids (Kg/m)	Longueurs (m)	Référence
2 / 50-51	68.00	0.400	57.00	0.38	10 / 15	326-0051-0000
2.5 / 63-65	80.00	0.280	70.00	0.48	10 / 15	326-0063-0000
3 / 75-76	93.00	0.170	73.00	0.54	5 / 6 / 7.5 / 10 /12.5 /15	326-0076-0000
4 / 100-102	119.00	0.050	71.00	0.71	5 / 6 / 7.5 / 10 /12.5 /15	326-0102-0000
5 / 125-127	144.00	0.035	89.00	0.87	5 / 6 / 7.5 / 10 /12.5 /15	326-0127-0000
6 / 150-152	169.00	0.030	106.00	1.07	5 / 6 / 7.5 / 10 /12.5 /15	326-0152-0000
8 / 200-203	220.00	0.010	143.00	1.37	5 / 6 / 7.5 / 10	326-0203-0000

Le rayon de courbure est mesuré à l'intérieur de la voûte du tuyau.

SYSTEMES INDUSTRIELS DE MATERIELS AERAULIQUES
ASPIRATEURS INDUSTRIELS - CENTRALES D'ASPIRATION - VENTILATION – DEPOUSSIERAGE
EXTRACTION GAZ D'ECHAPPEMENT

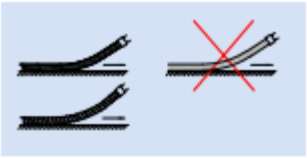
8 ROUTE NATIONALE - 60210 – THIEULOY SAINT ANTOINE
☎ : 03 44 07 16 16
🖷 : 03 44 07 16 66

Site Internet : www.sima60.fr
E-Mail : sima@sima60.fr

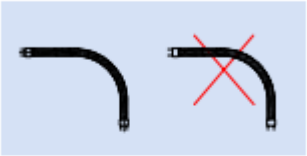
Directives d'installation

Flexibles avec protection extérieure contre l'abrasion (partie gauche de l'image).

Tuyaux conventionnels sans protection anti-abrasion intégrée (partie droite de l'image).



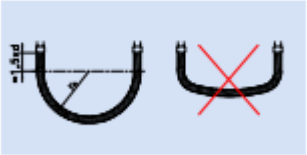
Connecter les tuyaux sans torsion



Évitez les contraintes de flexion trop fortes en utilisant un rouleau ou une selle de tuyau correspondant au rayon de courbure autorisé.

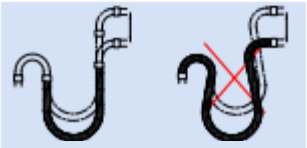
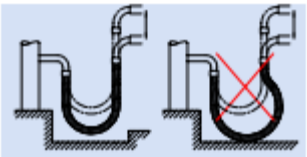
Installez le tuyau en arc de 180 ° avec suffisamment d'extrémités droites illustré.

Mesurer la distance d'installation en fonction des besoins rayon de courbure.



Évitez les distorsions irrégulières directement derrière les armatures de connexion.

Remarque : Avoir le rayon de courbure minimum.



Disposez les conduits flexibles de manière à ce qu'ils n'entrent pas en contact avec sol, murs ou autres objets.