



GREYDEC 100

FLEXIBLE SOUPLE SYNTHETIQUE

Le flexible **GREYDEC 100** est utilisé dans de nombreuses applications. Les gaines peuvent être raccordées sans problème à des connexions rondes ou ovales. **GREYDEC 100** permet l'absorption de vibrations prolongées grâce à sa très bonne tenue mécanique.

Le flexible **GREYDEC 100** est constitué d'une trame polyester enduite de copolymère soutenue par une spirale en acier.

APPLICATIONS

- Systèmes de ventilation mécanique
- Extraction pour machines de dé poussiérage, de découpe bois, etc
- Systèmes de ventilation et d'aération
- Aspiration pour armoires de stockage
- Soufflage/reprise de ventilation de sorbonnes
- Aspiration de fumées de soudure

SPECIFICATIONS

Code Article	DG1{Ø}
Tenue en Température:	-30 °C à 70 °C
Pression maximum:	Jusqu'à +3000 Pa
Vitesse de l'air:	max. 30 m/s
Rayon de courbure:	min. 0.56 x Ø
Diamètres standards:	76 – 710 mm
Longueur standard:	10 mètres

CONSTRUCTION

Nombre de couches:	1
Trame Polyester + PVC:	280 gr/m ²

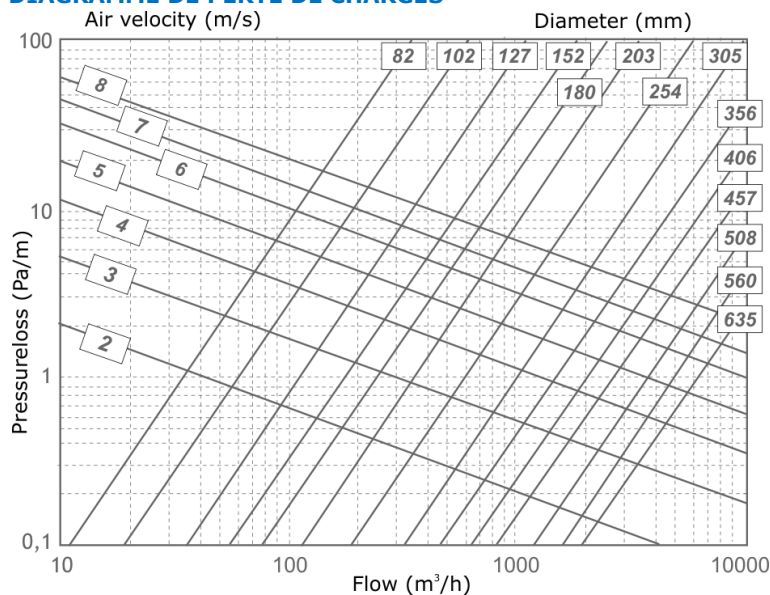
Pas de la spire:

Ø 76 - 90 mm	33mm
Ø 102 - 120 mm	39mm
Ø 125 - 406 mm	47mm
Ø 457 et au delà	39mm

Couleur: Gris*

* Autres teintes possibles: Blanc/Noir

DIAGRAMME DE PERTE DE CHARGES



GREYDEC 100 est fabriqué selon la norme européenne **EN 13180**:

Accessoires de ventilation – Conduits flexibles – Respect des exigences mécaniques et géométriques

VALIDITE:

Les informations contenues dans cette brochure étaient à jour à la date de publication. L'entreprise se réserve le droit de réaliser des changements dans les détails à tout moment et sans avis préalable. Afin d'éviter tout malentendu, toute personne intéressée est invitée à contacter l'entreprise afin de vérifier les changements au niveau des matériels et des informations contenues dans cette brochure.

IMPORTANT:

Les valeurs et informations sont données à titre indicatif et résultent des essais, mesures et tests effectués dans nos services et auprès d'organismes indépendants. Pour toute application, il est nécessaire de faire un essai de montage et de validation préalable car les données physiques peuvent être altérées par des conditions spécifiques telles que : humidité, nature de l'air, présence de solvants, etc.

PROPRIETE :

Les logos et marques DEC et DEC International sont déposés et enregistrés par Dutch Environment Corporation BV pour les Pays-Bas et d'autres pays. Reproduction interdite sans autorisation préalable.

RESTRICTIONS:

Les flexibles GREYDEC ne sont pas utilisables pour l'extraction d'air de cheminées ou de chaudières domestiques traditionnelles. Ils ne résistent pas aux flux d'airs à haute concentration d'acides ou de gaz.