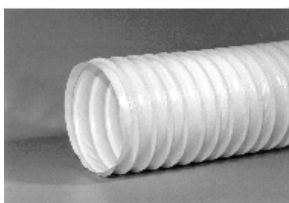


# GAINES SYNTHETIQUES

Les gaines synthétiques sont entièrement flexibles, légères et répondent à différentes applications. Ces gaines sont très flexibles et sont fabriquées du polychlorure de vinyl (PVC), ce qui a pour conséquence une résistance différente aux produits chimiques. Elle peut être raccordée à des connexions circulaires ou ovales.

La gamme synthétique est composée des:



PVC : cette gaine est très flexible et est composé de Polychlorure de Vinyl



GREYDEC® 100: composé d'un tissu en polyamide de 280 grammes enduit de copolymère et renfermant la spirale en acier.

Les gaines GREYDEC® sont destinés à des montages souples et permettent l'absorption de vibrations prolongées.

## APPLI CATIONS

### PVC

- systèmes de ventilation mécanique
- systèmes de conditionnement d'air
- extraction/évacuation des équipements domestiques tels les hottes de cuisine et les sèche-linge
- armoire de ventilation
- voir le tableau de sélection

### GREYDEC® 100

- systèmes de ventilation mécanique
- extraction de machines
- systèmes de ventilation et d'aération
- armoire de ventilation dans les systèmes de conditionnement d'air:  
le GREYDEC® 100 est apte à l'absorption de vibrations prolongées en raison de résistance mécanique
- voir le tableau de sélection

Pour sélectionner les gaines synthétiques appropriée, veuillez consulter le tableau page suivante.

GREYDEC®-PVC 1.3

Les informations contenues dans cette brochure étaient à jour à la date de la 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.  
Version 2004 WWW.DECINTERNATIONAL.COM

# GAINES SYNTHETIQUES

	PVC	GREYDEC® 100
<b>Propriétés Mécaniques</b>		
Températures admissibles (°C)	-20 + 70	-5 - +70
Pression de service maximale (Pa)	+3000	+3000
Vitesse maximale de l'air (m/s)	30	30
Diamètres (mm)	82 - 203	76 - 710
<b>Classement au feu selon <sup>1)</sup></b>		
Pays-Bas (NEN 6065/6066)	x	x
Allemagne (DIN 4102)	x	x
France (CSTB)	x	M2
Suisse (BKZ)	x	x
Royaume-Uni (BS 476)	x	x
<b>Donnée techniques</b>		
Code article	P{Ø}	DG1{Ø}
Structure des matériaux	PVC	Voir caractéristiques spécifiques du produit
Construction	1 couche soudée	Voir caractéristiques spécifiques du produit
Pas de la spirale		
Ø76 - 90 mm	25 mm	34 mm
Ø 100 mm et au-delà	36 mm	47 mm
Rayon minimum de courbure	0.55 x Ø	0.56 x Ø
Longueur standard (mètres)	15	10
Couleur standard	blanc	gris*

x = non testé

\* = livrable en blanc sur demande

## CARACTERISTIQUES SPECIFIQUES DU PRODUIT:

### PVC

- Structure des matériaux : 1 couche
- Construction : polychlorure de vinyle

### GREYDEC® 100

- Structure des matériaux : 1 couche
- Construction : tissu de polyamide, chaque face étant enduite de copolymère

**GREYDEC®-PVC 1.3**

Les informations contenues dans cette brochure étaient à jour à la date de la 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.

Version 2004 WWW.DECINTERNATIONAL.COM

# GAINES SYNTHETIQUES

## RESISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES

L'intérieur et l'extérieur de la gaine PVC sont composés de polychlorure de vinyle et possèdent:

- une mauvaise résistance à de nombreux solvants
- une résistance moyenne aux acides et aux bases  
la résistance diminue lorsque l'humidité relative de l'air comportant des substances chimiques est transporté dans la gaine, augmente.

Les gaines GREYDEC® sont composées de copolymère et possèdent :

- une mauvaise résistance à de nombreux solvants
- une bonne résistance aux acides et aux bases  
la résistance diminue lorsque l'humidité relative de l'air comportant des substances chimiques est transporté dans la gaine, augmente.

## PROPRIETES STATIQUES

Les gaines synthétiques ne conviennent pas dans le cas d'applications exigeant l'absence de décharges statiques

## RESTRICTIONS DES APPLICATIONS

Les gaines synthétiques ne sont adaptées ni au transport d'air comportant des solvants ni au transport des hautes températures, tels les gaz de combustion.

## ATTENTION

Selon les cas, l'installateur ou l'exploitant est responsable de l'installation et du montage du produit. Les valeurs indiquées en respect des températures ne peuvent pas être utilisées pour déterminer les propriétés physiques. Ces propriétés dépendent également de l'humidité et de la température de l'air à l'intérieur et l'extérieur du système de climatisation.

1.3

GREYDEC®-PVC

Les informations contenues dans cette brochure étaient à jour à la date de la 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.

Version 2004 WWW.DECINTERNATIONAL.COM