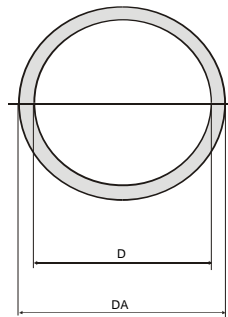


SEMIDEC®

SEMIDEC® un conduit très flexible composé de une /deux couches d'aluminium ondulé. Le joint agrafé spécial permet d'obtenir de très grandes étanchéité et flexibilité.

Le SEMIDEC® convient pour les systèmes d'alimentation d'air mécaniques et les systèmes de climatisation. SEMIDEC® est résistant au feu conformément à la norme DIN 4102 A1 et est fabriqué conformément à la norme NEN-EN13180.



D	Tolérance	DA (mm)
050	+1,0 / -0	057
060	+1,0 / -0	067
070	+1,0 / -0	077
080	+1,0 / -0	087
100	+1,0 / -0	107
125	+1,0 / -0	132
140	+1,0 / -0	147
150	+1,5 / -0	157
160	+1,5 / -0	167
180	+1,5 / -0	187
200	+1,5 / -0	207
224	+1,5 / -0	231
250	+2,0 / -0	257
280	+2,0 / -0	287
300	+2,0 / -0	307
315	+2,0 / -0	322
355	+2,0 / -0	402
400	+2,0 / -0	407
450	+2,5 / -0	457
500	+2,5 / -0	507

Autres diamètres sur demande

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 2005 WWW.DECINTERNATIONAL.COM

1.4c

SEMIDEC®

	SEMI DEC® 2
Propriétés mécaniques	
Gamme de température (°C)	-30 - +250
Valeur maximale (°C)	+400
Pression maximale de fonctionnement (Pa)	+2.000
Vitesse maximale du débit d'air (m/s)	30
Gamme de diamètres (mm)	050 - 500
Classes incendies conformément à	
Europe (EN13501-1)	A1
Pays-Bas (NEN 6065/6066)	1
Allemagne (DIN 4102)	A1
France (CSTB)	M0
Suisse (BKZ)	6Q3
Royaume-Uni (BS 476)	4, 6,7 et 20
Autriche (B3800)	A1
Suède (Swedcert)	A15
Italie (CSI)	0
Données techniques	
Numéro de l'article	DCD2{Ø}
Matériaux	Aluminium à 1 couche
Rayon de courbure minimum	1 x Ø
Longueur standard (mètres)	3
Couleur standard	aluminium

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 2005 WWW.DECINTERNATIONAL.COM

Applications

SEMI DEC®,

- P Système d'alimentation d'air mécanique
- P Systèmes de climatisation
- P Systèmes pour lesquels des vapeurs doivent être extraites
- P Les systèmes mentionnés ci-dessus, pour lesquels une résistance mécanique spéciale est requise
- P Consulter les tableaux de sélection

Résistance chimique

La couche intérieure et extérieure du SEMI DEC® est en aluminium et dispose d'une :

- P Bonne résistance à de nombreux solvants
- P Mauvaise résistance aux acides et aux bases
La résistance baisse si l'humidité relative de l'air avec les produits chimiques, qui doit être transporté, augmente.

Restrictions quant aux applications

Le SEMI DEC® ne convient pas pour le transport d'air présentant une grande concentration en acide et en base.

ATTENTION :

Le conseiller est le seul responsable de l'installation et du montage du produit. Les valeurs mentionnées quant aux températures ne sont pas conçues pour être utilisées afin de déterminer les propriétés physiques. Ces propriétés dépendent aussi de l'humidité et de la température de l'air à l'intérieure et à l'extérieur du système H.V.A.C.

Propriétés spécifiques au produit

SEMI DEC®

- Structure du matériau : 1 couches d'aluminium ondulé en spirale