

## EASYFLEX

Renson Ventilation, IZ 2 Vijverdam, Maalbeekstraat 10, 8790 Waregem – Belgique  
Tel. +32 (0)56 62 71 11, fax. +32 (0)56 60 28 51, [info@renson.be](mailto:info@renson.be) [www.renson.eu](http://www.renson.eu)

### CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

- Conduit oblong semi-rigide à double paroi
  - Dimensions : 140 x 64 mm (dimensions extérieurs)
  - Diamètre équivalent 90mm
  - Paroi extérieure HDPE (RAL 9002) (annelé)
  - Paroi intérieure LDPE (lisse)
  - Additifs : antistatique + antibactérien (addition de biocide base argent testé selon ISO 22196 :2011)
  - Paroi intérieure lisse
    - Faible résistance à l'air
    - Facile à nettoyer
  - Les conduit sont livrés avec bouchons
- Conduit oblong fixe
  - Dimensions: 135x55mm (dimensions extérieurs)
  - Diamètre équivalent 90mm
  - PVC
  - Antistatique
  - Les conduit sont livrés avec bouchons
- Conduit rond vertical
  - PVC
  - Antistatique
  - Diamètre intérieur 80 mm & 125 mm
  - Les conduit sont livrés avec bouchons
- Raccordements, courbes & raccords mixtes
  - Polypropylène
  - Additifs : antistatique + antibactérien
- **Classe d'étanchéité à l'air D**
  - Raccords internes avec joint en caoutchouc intégré au moyen d'un procédé d'injection à plusieurs composants
    - PP + TPE
  - Fermeture pour raccord transparente pour une étanchéité optimale
    - Maintient les composants sur place
    - Garantit l'étanchéité de l'ensemble
- Situation de montage :
  - Les conduits montés en applique peuvent être placés au plafond ou contre un mur
  - Intégration
    - Dans le **revêtement de sol**
    - Dans un **panneau mural / faux plafond**
    - Dans le **béton**
- Raccordement
  - Coupler à l'aide des pièces de raccordement
  - Les fermetures pour raccord transparentes sont placées sur les pièces de raccordement pour garantir l'étanchéité à l'air de l'ensemble.
  - Les fermetures pour raccord peuvent être ancrées dans le sous-sol
- Débit

	0,5 m/s	1 m/s	1,5 m/s	2 m/s	2,5 m/s	3 m/s	3,5 m/s	4 m/s	4,5 m/s	5 m/s
1 conduit (140x60) (m <sup>3</sup> /h)	11,4	22,7	34,1	45,5	56,9	68,2	79,6	91	102,4	113,7
2 conduit (140x60) (m <sup>3</sup> /h)	22,8	45,4	68,2	91	113,8	136,4	159,2	182	204,8	227,4
conduit vertical Ø80mm	9	18,1	27,1	36,2	45,2	54,3	63,3	72,4	81,4	90,5
conduit vertical Ø125mm	22,1	44,2	66,3	88,4	110,4	132,5	154,6	176,7	198,8	220,9

- Eléments
  - Conduit flexible
  - Pièce de raccord ovale
  - Fermeture pour raccord transparente
  - Courbe horizontale 90°
  - Courbe verticale 90°
  - Bride de fixation
  - Raccordement à la grille d'extraction dia 80 mm
  - Raccordement à la grille d'extraction dia 125 mm
  - Reccordement double à la grille d'extraction dia 125 mm
  - Pièce de raccord ronde 80 mm
  - Pièce de raccord ronde dia 125 mm
  - Raccord mixte plat vers rond dia 80 mm
  - Raccord mixte plat vers rond dia 125 mm
  - Conduit vertical rond dia 80 mm
  - Conduit vertical rond dia 125 mm
  - Pièce intermédiaire dia 80 mm
  - Pièce intermédiaire dia 125mm