

SPÉCIFICATION DE PRODUIT

RADONCLEAR^{MC}

Tuyaux et raccords d'évacuation du radon

Les tuyaux et raccords de ventilation du radon RadonClear^{MC} de Westlake Tuyaux et Raccords sont conçus pour évacuer le radon des habitations résidentielles. Les produits sont disponibles en tuyaux perforés et non perforés de 100 mm (4 pouces) de diamètre, de type Schedule 40.

Les tuyaux et raccords sont fabriqués conformément aux exigences relatives aux matériaux, aux dimensions et aux performances de la norme CSA B181.2. Les produits du système RadonClear^{MC} (à l'exception des tuyaux perforés) sont conformes aux exigences de la norme CAN/ULC S102.2 avec un indice de propagation des flammes inférieur à 25.

Les produits sont marqués conformément aux normes CGSB/CAN 149.11 et 149.12. Les tuyaux comportent deux lignes imprimées à 180 degrés l'une de l'autre à l'encre rouge.



SPÉCIFICATIONS ABRÉGÉES

Norme relative aux tuyaux et raccords :	CSA B181.2, ULC S102.2, ULC S636 (fuites, arrachement, couple, essais de combustibilité)
Applications :	Ventilation du radon
Diamètre standard :	Taille des tuyaux en fer (IPS)/Schedule 40
Dimensions nominales :	100 mm (4")
Longueur :	3,05 m (10')
Couleur :	Gris
Composé pour tuyaux/raccords :	ASTM D1784 Classe cellulaire 12454
Norme relative aux joints de tuyaux/raccords :	CSA B181.2
Indice de propagation des flammes :	< 25
Options de tuyaux :	Extrémité lisse à paroi solide (M x M) Extrémité lisse perforée (M x M)
Norme d'installation :	CAN/CGSB-149.11-2024, RadonClear Guide d'Installation

RADONCLEAR^{MC} CONFIGURATIONS DE RACCORDS :

- Tés Sanitaires
- Coudes à 22,5°, 45° et 90
- Manchons
- Bouchons
- Capuchon anti-pluie

RADONCLEAR^{MC} ACCESSOIRES

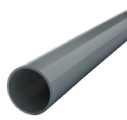
- Grille d'extrémité de ventilation
- Plaque frontale ronde
- Outil d'ébavurage
- Colle à base de solvant PVC et apprêt



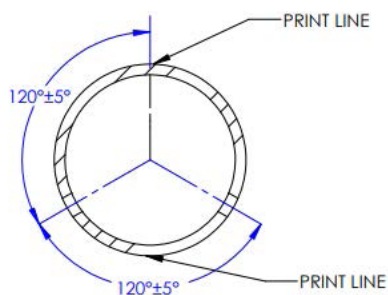
SPÉCIFICATION DE PRODUIT

RADONCLEAR^{MC}

Tuyaux et raccords d'évacuation du radon

DIMENSIONS DES TUYAUX				
	Taille nominale	Diamètre extérieur moyen (OD)	Épaisseur minimale de la paroi (T)	Diamètre intérieur (DI)
	100 mm (4")	114,3 mm (4,500")	6,02 mm (0,237")	102,26 mm (4,026")

MODÈLE DE PERFORATION DES TUYAUX						
	Taille nominale	Rangées de perforations	Espacement circinférentiel des trous	Espacement longitudinal des trous	Diamètre des trous	Surface d'entrée (pouces carrés / pied de tuyau)
	100 mm (4")	2	120	146 mm (5,750")	13 mm (0,500")	0,785



RACCORDS			
	Code produit	Description	Taille
	RG400040	Té sanitaire (HxHxH)	100 mm (4")
	RG324040	Coudes à 22,5° (HxH)	100 mm (4")
	RG321040	Coudes à 45° (HxH)	100 mm (4")
	RG300040	Coudes à 90° (HxH)	100 mm (4")
	RG100040	Manchons (HxH)	100 mm (4")
	RG116040	Bouchons (H)	100 mm (4")
	RG117040	Capuchon anti-pluie	100mm (4")