

# **Tubes Wavin Quattro LC\***

\*LC = Low Carbon (bas carbone)

Ref. article	Désignation	Diam. ext. (mm)	Epaisseur mini (mm)	Emboîture	Long. hors tout (m)	Nb Tubes/Palettes
3094478	Quattro LC CR4 Epandage	100	2,70	PM*	4,00	105
3094476	Quattro LC CR4	100	2,70	PM*	4,00	105
3094477	Quattro LC CR8	100	3,35	PM*	4,00	105

\*PM: Pré manchonné

#### Description du produit

① Tubes écoconçus, en matière plastique, à paroi structurée, de surface lisse, destinés à l'assainissement autonome ou aux réseaux enterrés dans l'environnement du bâtiment (parcelle).



#### Domaines d'emploi

- Quattro LC CR4 Epandage: Tube à fentes transversales pour installations d'assainissement individuel. Conforme DTU 64.1 (tube d'épandage)
- Quattro LC CR4: Tube lisse pour réseaux eaux usées / eaux pluviales enterrés dans la parcelle. Conforme DTU 64.1 (tube de raccordement)
- Quattro LC CR8 : Tube lisse pour réseau eaux usées / eaux pluviales enterrés dans la parcelle avec contrainte de charge particulière (zone circulée, faible profondeur, etc.)

#### Caractéristiques techniques

Matière: PVC - Contient du PVC recyclé

Structure : multicouche

O Couleur: Sable

O Assemblage : emboîture pré-manchonnée à coller

O Durée de vie conventionnelle : 50 ans

⊙ Perforations (CR4 Epandage): 3 285 mm²/m

fentes transversales en quinconce

Largeur: 5mm +/- 0,5mm

Longueur circonférentielle : 73mm +/- 3mm

Pas: 100mm

Autres spécifications: Selon NF EN 13476-2

Fabriqué en France par : Wavin France – Usine certifiée ISO 9001



### Building & Infrastructure



Orbia est une entreprise animée par un objectif commun : faire progresser la vie dans le monde. En créant des solutions durables et efficaces sur le plan énergétique, le département Building & Infrastructure d'Orbia, l'entreprise Wavin, s'efforce de garantir un approvisionnement en eau, un assainissement et une hygiène sûrs et efficaces, des villes résilientes face au climat et une meilleure performance des bâtiments.

**Wavin France** ZI La Feuillouse - BP5 | 03150 Varennes-sur-Allier Tél. 04 70 48 48 48 | www.wavin.fr | france.wavin@wavin.com





## Le programme R.S.E. Wavin France.

Notre engagement se structure autour de 3 axes principaux : la préservation des ressources - dont l'impact CO2, le maintien de la biodiversité et la responsabilité sociétale auprès de toutes nos parties prenantes. Cette fiche technique est construite autour de l'approche méthodologique de l'ADEME et présente nos actions et garanties externes sur la performance de nos produits et systèmes.

# **Wavin Quattro LC\***

DOMAINES D'ACTIONS ET PILIERS ADEME <sup>1</sup>	CONTRIBUTIONS WAVIN	GARANTIES EXTERNES
Approvisionnements durables		
Ecoconception	<ul> <li>Réduction de l'empreinte CO<sub>2</sub> du produit</li> <li>*LC = Low Carbon (bas carbone)</li> <li>Intégration de matière recyclée externe sans compromis sur la durée de vie et la rectitude des tubes épandage</li> <li>Fabrication française</li> <li>Chantiers à faibles nuisances</li> <li>Aucun équipement nécessaire pour la mise en œuvre, soudure à froid sans COV (composés organiques volatils), chutes toutes recyclables</li> <li>Sécurité pour tous les acteurs</li> <li>Conditionnement, feuillard plastique, poids optimisé</li> </ul>	FABRICATION
Ecologie industrielle et territoriale	<ul> <li>Réduction de l'émission de CO<sub>2</sub> de tous nos sites de production Energie électrique 100 % renouvelable sans émission de CO<sub>2</sub>.</li> <li>Production de plus de 20% de notre consommation d'énergie grâce aux 9000m² de panneaux photovoltaïques présents sur notre site de production</li> <li>Prise en compte de l'environnement</li> <li>Site de production certifié ISO 14001</li> <li>La consommation annuelle d'eau de process du site de production de Varennessur-Allier équivaut à la consommation d'eau de 20 personnes sur un an</li> </ul>	ISO 14001
Allongement durée d'usage Consommation responsable	<ul> <li>Pérennité des fonctions du réseau supérieure à la durée de vie du bâtiment Réseau insensible à la corrosion, systèmes complets de même composition, pas d'intervention pendant la vie en œuvre</li> <li>Evolution du réseau dans le temps Interchangeabilité des produits, extension possible du réseau</li> </ul>	
Recyclabilité	Produit-composant monomatière 100% recyclable en boucle ouverte ou fermée	S) PVC

<sup>1</sup>Domaines d'actions de l'économie circulaire :



Demande et comportement des consommateurs



Gestion des déchets



Wavin France est labellisé Engagé RSE niveau Confirmé par AFNOR Certification. Ce niveau de distinction démontre sa mobilisation continue en faveur du développement durable et sa contribution effective aux Objectifs de Développement Durable.





