



CONTENU
INTÉRACTIF LIÉ
À CE PRODUIT

CANALISATIONS & RACCORDS

TOM® DN1200 MM, LE TUYAU EN PVC-BO AVEC LE PLUS GRAND DIAMÈTRE AU MONDE

DESCRIPTION



Impacts sur l'environnement	Absolus	
Changement climatique*	8.3E+01	kg CO2e
Destruction de la couche d'ozone	5.3E-06	kg CFC-11e
Ecotoxicité en eau douce	1.8E+02	CTUe
Conséquence sur la santé humaine (cancérogène)	4.8E-06	CTUe
Conséquence sur la santé humaine (non cancérogène)	8.6E-06	CTUh
Éléments respiratoires inorganiques	1.3E-02	kg PM2.5e
Radiation ionisants (humain)	5.3E+00	kg U235e
Formation d'ozone photochimique	4.1E-01	kg NMVOC
Acidification	4.1E-01	mol H+e
L'eutrophisation des milieux terrestres	1.0E+00	mol Ne
L'eutrophisation de l'eau douce	1.6E-03	kg Pe
L'eutrophisation de l'eau de mer	9.5E-02	kg Ne
Diminution des ressources (eau)	1.9E-01	m³ SWU
Diminution des ressources (minéraux)	3.8E-03	kg Sbe
Utilisation des sols	1.6E+02	kg Cdef



La canalisation en PVC-BO TOM®, est un produit exclusif fabriqué grâce à la technologie révolutionnaire de Molecor, assurant une Bi-Orientation Moléculaire maximale. Le processus de fabrication est connu et automatisé, avec un contrôle de qualité individuel de chaque tube. TOM® en PVC-BO présente des avantages environnementaux à chaque étape de son cycle de vie, faisant de lui le tube le plus efficace du point de vue énergétique. Ses propriétés mécaniques exceptionnelles permettent une importante

économie des matières premières. Pour le même diamètre extérieur, TOM® a besoin de moins de PVC. Seulement 43% de la composition du PVC vient du pétrole. La consommation d'énergie est moins élevée dans toutes les phases du cycle de vie : extraction des matières premières, fabrication de la canalisation et l'utilisation de celle-ci. Au cours de sa durée de vie, TOM® évite la consommation inutile de grandes quantités de ressources énergétiques réduisant ainsi les émissions de CO₂ dans l'atmosphère.

CARACTÉRISTIQUES

- 100% recyclable
- Du DN90 au 1200 mm, compatibilité avec les raccords FITTOM®
- PN de 12,5 à 25 bars
- Classe 500
- Facilité d'installation
- Qualité de l'eau maintenue
- Longue durée de vie
- Capacité hydraulique supérieure de 15 à 40% à celle des tubes conçus avec d'autres matériaux



APPLICATIONS

- Approvisionnement
- Irrigation
- Assainissement
- Réseau contre incendie
- Applications industrielles
- Réseau d'infrastructures



MOLECOR TECNOLOGIA, S.L.
Route M-206 Torrejón-Loeches
28890 Loeches - Madrid, Espagne
E-mail : info@molecor.com