

Approval Number: 1702507
Test Report: M106328



2nd February 2017

Molecor Tecnologia S.L.
Ctra M-206 Torrejón-Loeches Km 3.1,
28890 Loeches,
Madrid,
Madrid

Water Regulations Advisory Scheme Ltd.
Unit 13,
Willow Road,
Pen y Fan Industrial Estate,
Crumlin,
Gwent,
NP11 4EG

WATER REGULATIONS ADVISORY SCHEME LTD. (WRAS)
CONSECUTIVE MATERIAL APPROVAL

The material referred to in this letter is suitable for contact with wholesome water for domestic purposes having met the requirements of BS6920-1:2000 and/or 2014 'Suitability of non-metallic products for use in contact with water intended for human consumption with regard to their effect on the quality of the water'.

The reference relates solely to its effect on the quality of the water with which it may come into contact and does not signify the approval of its mechanical or physical properties for any use.

POLYVINYLCHLORIDE (PVC, PVC-U AND CPVC) - COMPONENTS - ONLY LEAD FREE PVC-U LISTED IN THIS SECTION. 5300

'TOM® PVC-O Pipe'. Blue coloured PVC pipe manufactured by extrusion and orientation. For use with water up to 23°C.

APPROVAL NUMBER: 1702507

APPROVAL HOLDER: MOLECOR TECNOLOGIA S.L.

This is a re-approval of 1201518 which is valid between January 2012 and January 2017.

The Scheme reserves the right to review approval.

Approval 1702507 is valid between February 2017 and February 2022

An entry, as above, will accordingly be included in the Water Fittings Directory on-line under the section headed, "Materials which have passed full tests of effect on water quality".

The Directory may be found at: www.wras.co.uk/directory

Yours faithfully

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'J Furnival', written in a cursive style.

Jason Furnival
Approvals & Enquiries Manager
Water Regulations Advisory Scheme

ATTESTATION DE CONFORMITE SANITAIRE (ACS)

Certificate of sanitary conformity

Conformément à l'arrêté du 29 mai 1997 modifié et aux circulaires du Ministère de la Santé
DGS/VS4 n° 99/217 du 12 avril 1999 et DGS/VS4 n° 2000/232 du 27 avril 2000

Coordonnées du demandeur / Contact details of the ACS owner : MOLECOR TECNOLOGÍA S.L. Ctra. M-206, Torrejón-Loeches Km 3,1 28890 Loeches (Madrid) SPAIN	Nom(s) commercial(aux) du produit fini / Commercial name(s) of the finished product : PVC Bioriented (PVC-BO) TOM[®] pipes and EcoFITTOM[®] fittings - formulation 3
---	--

Type de produit fini / Type of finished product :

☒ tube / pipe	☐ joint / seal, gasket, o-ring...	☐ revêtement / coating
☐ produit de jointoyage / sealing product	☒ raccord et manchon / fittings	☐ composant d'accessoires / accessories components
☐ autre / other :		

Nature du matériau / Type of material :

☒ polychlorure de vinyl PVC	☐ polybutylène PB	☐ éthylène-propylène EPDM
☐ PVC surchloré PVC-C	☐ polyamide PA	☐ butadiène-acrylonitrile NBR
☐ polyéthylène PE	☐ polytétrafluoroéthylène PTFE	☐ autre / other :
☐ polyéthylène réticulé PEX	☐ acrylonitrile-butadiène-styrène ABS	
☐ polypropylène PP	☐ à base de résine époxydique / epoxy resin	

Commentaires / Comments : Procédé de fabrication / Manufacturing process : extrusion + orientation process
Couleur du matériau / Material color : bleu / blue

N° de dossier attribué par le laboratoire habilité / File reference : 19 MAT NY 134

Formulation chimique / Chemical formulation :

Vérifiée par le laboratoire et conforme aux listes positives /
Checked by the laboratory and conform to the positive lists

Essais d'inertie réalisés selon la norme XP P 41-250 /
Migration tests performed according to the standard XP P 41-250 :

Rapport S/V testé / S/V tested ratio : 240 cm²/L

Date des essais / Tests date : du 10 décembre 2019 au 05 février 2020 / from December 10, 2019 to February 05, 2020.

Commentaires : Les essais d'inertie réalisés selon les normes AFNOR XP P 41-250-1/2/3 et NFP 41-290 n'ont fait apparaître aucune anomalie. Les résultats sont conformes aux exigences de la circulaire DGS/VS4 n°99-217 du 12 avril 1999.
Comments : The migration test carried out according to the standards XP P 41-250-1/2/3 and NFP 41-290 do not bring out any anomaly. The results are in accordance with the requirements of the circular DGS/VS4 n°99-217 of the 12th of April 1999.

Attestation délivrée par / Certificate issued by :

Emilie Bailly
Responsable Technique / Technical Manager

Signature : 

A la date du / Date of issue : 21 février 2020
Date d'expiration de l'ACS / Expiry date : 05 février 2025

Commentaires / Comments : Ce document est une mise à jour de l'ACS délivrée le 05 février 2020. Par conséquent, il garde la même date d'expiration. / This document is an update of the ACS delivered on February 05, 2020. Consequently, its expiration date remains the same.



OFFICIAL PARTNER 2020

VinylPlus® confirms that

MOLECOR TECNOLOGÍA, S.L.

is a contributing partner of VinylPlus®,
the Voluntary Commitment to sustainable
development of the European PVC industry

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Brigitte Dero', with a long horizontal stroke extending to the right.

Brigitte Dero
Managing Director

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos



001/006537

AENOR certifica que la organización

MOLECOR TECNOLOGÍA, S.L.

con domicilio social en CR M-206 TORREJÓN - LOECHES, KM 3.1 28890 LOECHES (Madrid - España)

suministra Tubos de poli (cloruro de vinilo) orientado (PVC-O) para sistemas de canalización de agua

conformes con UNE-ISO 16422:2015 (ISO 16422:2014)

MARCA COMERCIAL TOM

Más información en el anexo al certificado.

Centro de producción CR M-206 TORREJÓN - LOECHES, KM 3,1 28890 LOECHES (Madrid - España)

Esquema de certificación Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 01.53.

Este certificado anula y sustituye al 001/006537, de fecha 2019-09-24

Fecha de primera emisión 2015-12-15
Fecha de modificación 2019-12-17
Fecha de expiración 2024-05-25

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

Original Electrónico

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/006537

Anexo al Certificado

MARCA COMERCIAL TOM

CLASIFICACIÓN DEL MATERIAL	DIÁMETROS (mm)	PN (Bar)	COEFICIENTE DE DISEÑO	TIPO DE UNIÓN
PVC-O 500	110 - 125 - 140 - 160 - 200 - 225 - 250 - 315 - 355 - 400 - 450 - 500 - 630 - 710 - 800	12,5	1,4	Junta Elástica
PVC-O 500	90 - 110 - 125 - 140 - 160 - 200 - 225 - 250 - 315 - 355 - 400 - 450 - 500 - 630 - 710 - 800	16	1,4	Junta Elástica
PVC-O 500	90 - 110 - 125 - 140 - 160 - 200 - 225 - 250 - 315 - 355 - 400 - 450 - 500 - 630	25	1,4	Junta Elástica
PVC-O 500	110 - 160 - 200 - 250 - 315 - 355 - 400 - 450 - 500 - 630 - 710 - 800	20	1,4	Junta Elástica

Fecha de primera emisión 2015-12-15
Fecha de modificación 2019-12-17
Fecha de expiración 2024-05-25

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 1/C-PR271