MOLECOR
Smart water

EVAC+ rCOMPACT

Evacuación eficiente con ingeniería sostenible

Coextrusión circular: 60% de rPVC (PVC reciclado), 100% de prestaciones

Molecor presenta **EVAC+ rCOMPACT®**, una tubería **coextruida estructurada compacta**, ecodiseñada para evacuación en instalaciones interiores, que se fabrica de acuerdo con la norma **UNE-EN 1453**, y cuenta con **certificado AENOR de producto 001/007730 y de reacción al fuego 001/007737**.

Su principal innovación es la inclusión de hasta un **60% (en masa) de rPVC en su capa intermedia**, garantizando prestaciones superiores a la tubería compacta según la norma **UNE-EN 1329** en términos de menor huella ambiental.

Propiedad	EVAC+ rCOMPACT®	Tubería compacta UNE-EN 1329
Reacción al fuego (UNE-EN 13501-1)	B-s1,d0	B-s1,d0
Contenido de rPVC	Hasta 60%	0%
Temperatura Vicat	≥79°C	≥79°C
Compatible con accesorios UNE-EN 1329	Si	Si
Huella de carbono	Reducida por su alto contenido de rPVC	-

La tubería **EVAC+ rCOMPACT®** responde a los nuevos retos de sostenibilidad sin comprometer la calidad ni la fiabilidad.

Reacción al fuego B-s1,d0

60% de material reciclado

Adaptación al Código Técnico de la Edificación

EVAC+ rCOMPACT® es una solución ideal para **sistemas de evacuación interior en edificaciones de tipo residencial, comercial e industrial**. Además, es una opción excelente para proyectos de rehabilitación donde se requiera una alternativa sostenible y confiable.

Cada metro de esta tubería **EVAC+ rCOMPACT®** representa una apuesta por el futuro: **sostenibilidad y compromiso con la economía circular** sin renunciar al rendimiento que exige la edificación moderna.

Gama de producto

Diámetro Nominal (DN)	Sistema de unión	Longitud (m)
32	Sin embocadura	3/5
40	Sin embocadura	3/5
50	Sin embocadura	3/5
75	Con embocadura	3/5
90	Con embocadura	3/5
110	Con embocadura	3/5
125	Con embocadura	3/5
160	Con embocadura	3/5
200	Con embocadura	3/5



MOLECOR Ctra. M-206 Torrejón-Loeches Km 3.1 - 28890 Loeches, Madrid, España
T: + 34 949 801 459 | info@molecor.com | www.molecor.com

Embalaje y unión

Diámetro Nominal (DN)	Longitud (m)	Espesor (mm)	Nº Tubos/Palet
32	3/5	3,0	250
40	3/5	3,0	180
50	3/5	3,0	150
75	3/5	3,0	68
90	3/5	3,0	69
110	3/5	3,2	76
125	3/5	3,2	53
160	3/5	3,2	28
200	3/5	3,9	18

La unión de los tubos se realiza mediante **junta pegada** utilizando adhesivo para PVC-U.



Innovación que marca la diferencia

La gama **EVAC+ rCOMPACT®** ha sido ecodiseñada siguiendo los principios de la economía circular gracias a la introduccón de PVC reciclado postconsumo, él cual ha sido sometido a un tratamiento de descontaminación y acondicionamiento por **Molecor**. Este proceso garantiza el cumplimiento de la norma UNE-EN 1453 y un rendimiento equivalente al de las tuberías de PVC virgen según UNE-EN 1329.


AENOR
Certificado AENOR de Producto
001/007730
MOLECOR CANALIZACIONES S.L.


AENOR
Certificado AENOR de Producto
001/007737
MOLECOR CANALIZACIONES S.L.





Procesamiento del material reciclado:
(1) Destrozado- (2) Molido- (3) Clasificado y limpiado- (4) Micronizado

Gracias a su **estructura coextruida** y al uso de **material reciclado en su capa intermedia**, proporciona una solución de evacuación eficiente y verdaderamente sostenible sin comprometer los altos estándares de calidad de **Molecor**.

Tratamiento innovador de rPVC postconsumo

- **Sostenibilidad:** mismo rendimiento con menor impacto ambiental gracias a su menor huella de carbono.
- El **acondicionamiento del rPVC en la capa interna** de **EVAC+ rCOMPACT®** permite alcanzar un alto contenido de material reciclado.
- Los residuos de PVC postconsumo se transforman para lograr un rendimiento óptimo durante la etapa de coextrusión.

MOLECOR
Smart water
MOLECOR
Ctra. M-206 Torrejón-Loeches Km 3.1 - 28890 Loeches, Madrid, España
T: + 34 949 801 459 | info@molecor.com | www.molecor.com

© Molecor Diciembre 2025 Molecor® y EVAC+ rCompact® son marcas registradas