

Wavin AS+, la máxima reducción del ruido no es casualidad

Wavin AS+ es el nuevo sistema para desagüe sanitario con aislamiento acústico, representando lo último en reducción de ruido y rendimiento, y no es casualidad, desarrollado en Alemania esta respaldado por más de 30 años de experiencia. Wavin AS+ está fabricado en polipropileno (PP) reforzado con minerales. Gracias a su composición única y alta densidad garantiza una eficaz reducción de las emisiones sonoras no deseadas, ya sean aéreas o estructurales, emitidas por el sistema de desagües en edificios y viviendas.

Para reducir aún más el ruido, desarrollamos una exclusiva abrazadera Wavin Low Noise. Se trata de un soporte único que puede utilizarse en múltiples configuraciones para optimizar el rendimiento acústico del sistema. Puede utilizarse en puntos fijos y móviles, en instalaciones horizontales y verticales, cumpliendo con los requisitos más exigentes de la norma DIN 4109-5 2020-08.



Normas y resultados

EN14366	Caudal volumétrico (UG trasero)		Cumple Norma
	2 l/s	4 l/s	
Abrazadera Wavin Low Noise (P-BA 63/2019)	12dB(A)	17dB(A)	✓
Abrazadera de soporte y fijación Wavin Low Noise (P-BA 64/2019)	<10dB(A)	10dB(A)	✓

DIN 4109 (requisito legal mínimo) Especificación: 30dB(A)	Caudal volumétrico (UG trasero)		Cumple Norma
	2 l/s	4 l/s	
Abrazadera Wavin Low Noise (P-BA 63/2019)	14dB(A)	19dB(A)	✓
Abrazadera de soporte y fijación Wavin Low Noise (P-BA 64/2019)	<10dB(A)	13dB(A)	✓

VDI 4100 Nivel de aislamiento acústico II/III Especificación: 27/24dB(A)	Caudal volumétrico (UG trasero)		Cumple Norma
	2 l/s	4 l/s	
Abrazadera Wavin Low Noise (P-BA 63/2019)	11dB(A)	16dB(A)	✓
Abrazadera de soporte y fijación Wavin Low Noise (P-BA 64/2019)	<10dB(A)	10dB(A)	✓

Modos de instalación

Instalación de la abrazadera Wavin Low Noise ofrece un rendimiento de sonido tan bajo como 14 dB(A)* detrás de la pared según DIN4109.



Instalación de la abrazadera Wavin Low Noise ofrece un rendimiento de sonido inferior a 10 dB(A)* detrás de la pared según DIN4109.



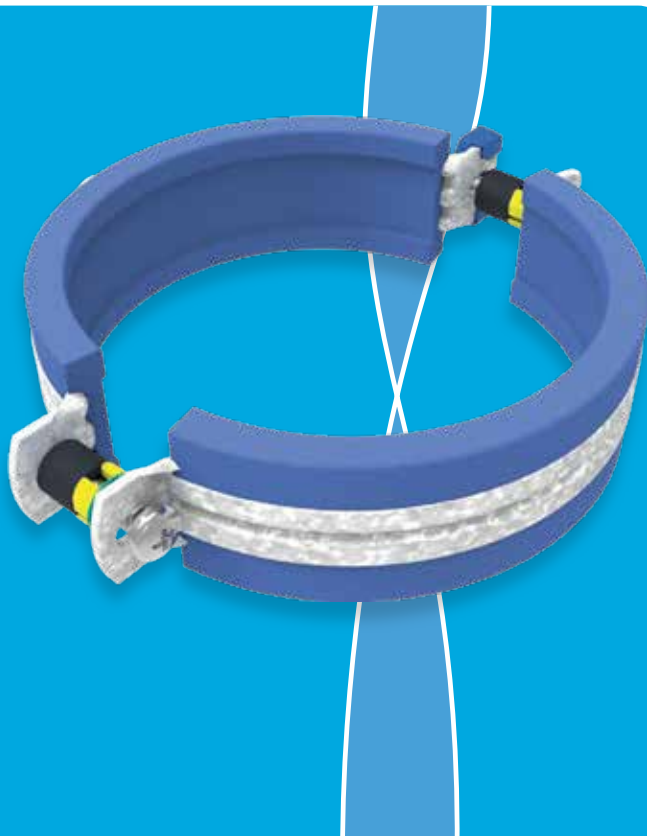
* DIN4109 detrás de la pared con 2,0 l/s. Informe de pruebas Fraunhofer 63/2019 y 64/2019.

Wavin AS+, la máxima reducción del ruido no es casualidad

Abrazaderas Wavin Low Noise

Las abrazaderas Wavin Low Noise incluyen arandelas espaciadoras amarillas y negras (fijas y extraíbles) para garantizar un apriete correcto. Las abrazaderas se pueden utilizar como soportes deslizantes y fijos. Todas las abrazaderas son deslizantes de serie. Para cambiar de deslizante a fijo, se debe retirar una arandela distanciadora amarilla antes de la instalación. Tanto las abrazaderas deslizantes como las fijas se pueden apretar completamente hasta que las orejas toquen las arandelas distanciadoras. Las arandelas distanciadoras garantizan una sujeción perfecta sobre la tubería en cualquier situación. Esto minimiza la transmisión del ruido estructural. Además, evitan un apriete excesivo de las abrazaderas, que podría reducir la calidad del sonido.

En el caso del modo con abrazadera de soporte "No noise", se coloca un soporte de fijación adicional sobre el deslizante. La instalación "No noise" utiliza el mismo soporte Wavin Low Noise; la única diferencia es la instalación apilada del soporte fijo. Cada soporte Wavin Low Noise incluye una incrustación de goma con paredes laterales de espuma. La instalación apilada ofrece mayor aislamiento y rendimiento acústico. La misma consiste en un soporte deslizante montado en la pared y un soporte fijo montado en la tubería. Una vez instalado, el soporte fijo se apoya en el soporte deslizante. Esto minimiza notablemente la transmisión del ruido estructural.



Portafolio



Abrazadera Wavin Low Noise

<u>DN</u>	<u>Código</u>
110	1002023
160	1002024