



Manilla 3RX

Manillón 3 - 250



Manillón 3 - 200



Manilla 4RX



Manilla 3C

Muletilla 9RX



Bocallave 3



Muletilla 4



Manilla 4C



Distribuido por:



94 630 03 00
ventas@amig.es
www.amig.es



Evita contagios por contacto

Serie sanitaria e higiénica
en acero inoxidable 18/8





La inquietud generada por la situación actual ha hecho que muchos busquemos soluciones para mantener un entorno más seguro e higienizado. Es por esto que en AMIG hemos desarrollado la **nueva serie de manillas y accesorios con propiedades antimicrobianas AMHYG**.

¿Cómo lo hemos logrado? Gracias a los componentes que conforman su **recubrimiento antibacteriano**, las manillas AMHYG evitan el desarrollo y reproducción de bacterias y hongos sobre su superficie.



Esta serie está certificada según la norma japonesa JIS: Z 2801 2012 para productos antimicrobianos y la norma internacional ISO 22196:2011.

Ambos test analizan la actividad de las tres principales bacterias causantes de la mayoría de las infecciones nosocomiales*:



* En el ámbito de la salud, una infección nosocomial es aquella contraída por pacientes ingresados en un recinto de atención a la salud (no solo hospitales).

La **tecnología antimicrobiana de iones de plata** es un ingrediente activo a base de plata que ofrece una protección continua del producto contra el crecimiento bacteriano (24/7).

Para ello, se **recubren** las superficies de los productos con cerámica de vidrio con **fosfato de plata** que liberan dichos iones.

Estas pequeñas cantidades de plata interrumpen el metabolismo de las bacterias al evitar que conviertan los nutrientes en energía, lo que inhibe la supervivencia, reproducción y colonización de estos microorganismos.

CERTIFICADOS

Los resultados del test en las superficies inoculadas indican que nuestros productos han logrado la efectividad **"fuerte"** del **valor antibacteriano** (efecto $A \geq 3$).

Eficacia de la propiedad antibacteriana	Índice de eficacia antibacteriana A (log10KBE)
Ninguna	$A < 2$
Significativa	$A \leq 2 < 3$
Fuerte	$A \geq 3$

Esto supone una **reducción**, al de 24 horas, de la **presencia de las bacterias** analizadas **superior al 99,90%**, llegando al 99,99% en el caso de la E. coli y del S. aureus.

Por ejemplo, para una superficie en la que se hallan 100.000.000 bacterias E. coli, con el recubrimiento AMHYG conseguimos que su presencia se reduzca a menos de 10.000 unidades en 24 horas.

Vida útil del recubrimiento: **100.000 ciclos de apertura**.



Certificados:

- JIS Z 2801 2012 (Japanese Industrial Standard Test for Antimicrobial Activity and Efficacy).
- ISO 22196:2011 (Measurement of antibacterial activity on plastics and other non-porous surfaces).

Procedimientos de las pruebas:

Se colocó una fina capa de los gérmenes de ensayo sobre los productos AMHYG y se dejó incubar durante 24h .

TEST RESULT

Test Result(s): Test Requested : Assessment of Antimicrobial activity Test Method : JIS Z 2801:2010 Antimicrobial products - Test for antimicrobial activity and efficacy GZF20-021168.001		
Test organism(s)	Escherichia coli ATCC 8739	Staphylococcus aureus ATCC 6538P
Concentration of bacteria (CFU/mL)	5.3×10^5	5.1×10^5
Volume of test inoculum (mL)	0.2	0.2
U _h	3.85	3.82
U _t	5.42	5.59
Δt	-0.20	1.90
B (CFU/cm ²)	2.7×10^5	3.9×10^5
C (CFU/cm ²)	0.63	7.8×10^1
R	5.6	3.7
Antibacterial activity rate (%)*	>99.99	99.98

Test Result(s): Test Requested : Assessment of Antimicrobial activity Test Method : ISO 22196:2011 Measurement of antibacterial activity on plastics and other non-porous surfaces GZF20-019852.001	
Test organism(s)	Klebsiella pneumoniae ATCC 4352**
Concentration of bacteria (CFU/mL)	6.2×10^5
Volume of test inoculum (mL)	0.2
U _h	3.89
U _t	4.40
Δt	-0.20
B (CFU/cm ²)	2.5×10^4
C (CFU/cm ²)	0.63
R	4.6
Antibacterial activity rate (%)*	>99.99

Test Result(s): Test Requested : Test of antimicrobial activity Test Method : ISO 22196:2011 Measurement of antibacterial activity on plastics and other non-porous surfaces GZF20-019852.001			
Test organism(s)	Escherichia coli ATCC 8739	Klebsiella pneumoniae ATCC 4352	Staphylococcus aureus ATCC 6538P
Concentration of bacteria (cells/mL)	6.8×10^5	5.3×10^5	6.3×10^5
Volume of test inoculum (mL)	0.2	0.2	0.2
U _h	3.92	3.82	3.89
U _t	5.41	4.78	5.61
Δt	-0.20	-0.20	-0.20
B (cells/cm ²)	2.6×10^5	6.1×10^4	4.1×10^5
C (cells/cm ²)	0.63	0.63	0.63
R	5.6	5.0	5.8
*The antibacterial activity rate (%)	>99.99	>99.99	>99.99