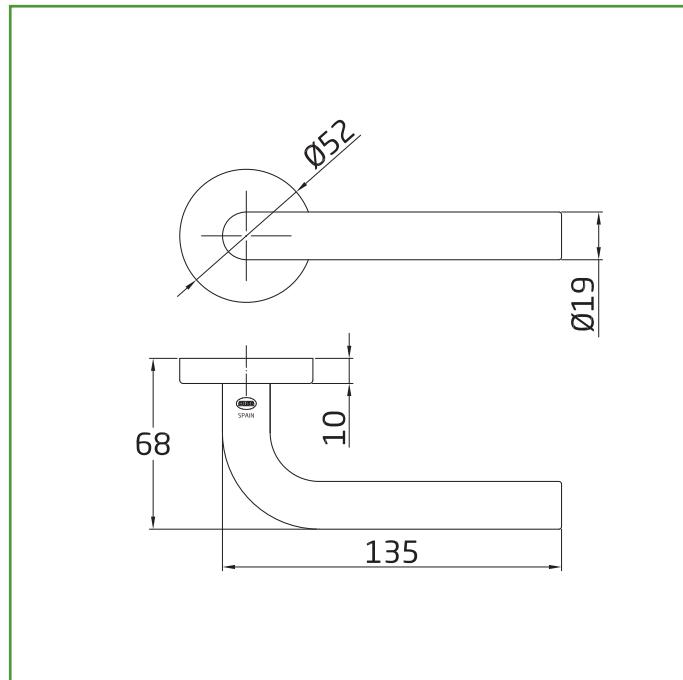


Mod. 4RX AMHYG MANILLA

ACCESORIOS PARA PUERTA Y VENTANA


Medidas: 136 x Ø19 mm

Material: Acero inoxidable 18/8

Acabado: Mate

Código: 24036

Presentación: Con EAN Individual

EAN pieza: 8413023240360

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.

Características



Juego de manillas de acero inoxidable 18/8 con roseta interior de acero inoxidable 18/8. Con tratamiento antibacteriano según norma japonesa JIS Z 2801 + A:2012. Cuadrillo de 8 mm.

La tecnología antimicrobiana de iones de plata se basa en la absorción del ión plata sobre una superficie cerámica de vidrio. Esto permite una liberación controlada del ingrediente activo, garantizando un efecto a largo plazo, maximizando su eficacia y creando una protección más homogénea. 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.

Ecofriendly



En AMIG tenemos como objetivo ofrecer la mejor calidad en nuestros productos sin dañar el medio ambiente. Por eso, trabajamos para cumplir en todo momento con la normativa ambiental en nuestros procesos, así como implantando el Sistema Integral de Gestión (SIG) de residuos de envases y embalajes.

Conservación y limpieza



Utilizar un paño seco para la limpieza

No usar productos abrasivos y/o corrosivos, detergentes, disolventes ni alcoholes.

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



Logística del producto:



Longitud del producto (cm):	18
Ancho del producto (cm):	14,5
Altura del producto (cm):	5,5
Peso del producto (gr):	395

Datos packaging:



Cantidad por envase:	1
Longitud del envase (cm):	18
Ancho del envase (cm):	14,5
Altura del envase (cm):	5,5
Peso del envase (Kg):	0,418
EAN del envase:	8413023240360

Cantidad por embalaje	20
Longitud del embalaje (cm):	37
Ancho del embalaje (cm):	32
Altura del embalaje (cm):	31
Peso del embalaje (Kg):	8,78
EAN del embalaje:	8413023940369

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 gérmenes de ensayo sobre los productos AMHYG y se dejó incubar durante 24h.

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			
GZP20-019852.001			
Test organism(s)			
Escherichia coli ATCC 8739 Klebsiella pneumoniae ATCC 4352 Staphylococcus aureus ATCC 6538P			
Concentration of bacteria (cells/mL)	6.8x10 ⁵	5.3x10 ⁵	6.3x10 ⁵
Volume of test inoculum (mL)	0.2	0.2	0.2
U _r	3.92	3.82	3.89
U _t	5.41	4.78	5.61
A _t	-0.20	-0.20	-0.20
B (cells/cm ²)	2.6x10 ⁵	6.1x10 ⁴	4.1x10 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

Test Result(s) :			
Test Requested : Assessment of Antimicrobial activity			
Test Method : JIS Z 2801:2010 Antimicrobial products - Test for antimicrobial activity and efficacy			
GZP20-021168.001			
Test organism(s)			
Escherichia coli ATCC 8739 Staphylococcus aureus ATCC 6538P			
Concentration of bacteria (CFU/mL)	5.3x10 ⁵	5.1x10 ⁵	
Volume of test inoculum (mL)	0.2	0.2	
U _r	3.85	3.82	
U _t	5.42	5.59	
A _t	-0.20	1.90	
B (CFU/cm ²)	2.7x10 ⁵	3.9x10 ⁴	
C (CFU/cm ²)	0.63	7.8x10 ¹	
R	5.6	3.7	
Antibacterial activity rate (%)*	>99.99	99.98	
Test organism(s)			
Klebsiella pneumoniae ATCC 4352**			
Concentration of bacteria (CFU/mL)	6.2x10 ⁵		
Volume of test inoculum (mL)	0.2		
U _r	3.89		
U _t	4.40		
A _t	-0.20		
B (CFU/cm ²)	2.5x10 ⁴		
C (CFU/cm ²)	0.63		
R	4.6		
Antibacterial activity rate (%)*	>99.99		

