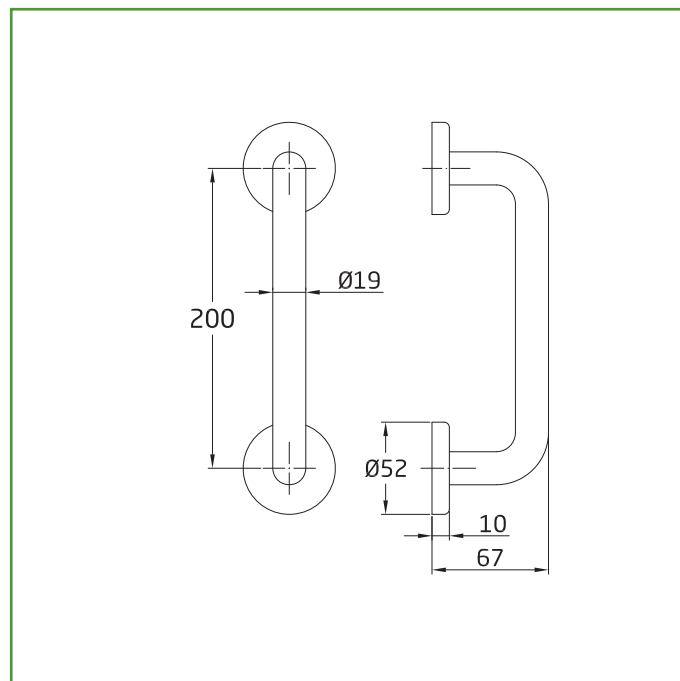


Mod. 3 AMHYG MANILLÓN

ACCESORIOS PARA PUERTA Y VENTANA



Medidas: Ø19 x 200 mm

Material: Acero inoxidable 18/8

Acabado: Mate

Código: 24047

Presentación: Display

EAN pieza: 8413023240476

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

Manillón de acero inoxidable 18/8 con roseta. Con tratamiento antibacteriano según norma japonesa JIS Z 2801 + A:2012.

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.

www.amig.es

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):	8
Ancho del producto (cm):	8
Altura del producto (cm):	36
Peso del producto (gr):	416

Datos packaging:

Cantidad por envase:	2
Longitud del envase (cm):	37
Ancho del envase (cm):	12
Altura del envase (cm):	8
Peso del envase (Kg):	0,832
EAN del envase:	8413023640474

Cantidad por embalaje	24
Longitud del embalaje (cm):	40
Ancho del embalaje (cm):	40
Altura del embalaje (cm):	35
Peso del embalaje (Kg):	10,584
EAN del embalaje:	8413023940475

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).

SGS

Test Report QZP20-019852-01 Date: 27 Sep 2020

Client Name: AMIBIA Y DE LA IGLESIA, S.A.
Client Address: Polígono Industrial Zubiete, s/n 48340 Amorebieta Viqueña SPAIN

Sample Name: KILLING BACTERIAL AMHYG DOOR AND WINDOW ACCESSORIES
Manufacturer: /
Sample Batch No.: /
Production Date: /

Sample other information: Handle 30X AMHYG Handle 40X AMHYG Handle 50X AMHYG Handle 40X AMHYG Pull Handle 3 AMHYG Double Handle 50X AMHYG Double Handle 4 AMHYG Cylinder hole 3 AMHYG

Above information and sample(s) were submitted and certified by the client, SGS quoted the information with its responsibility as to the accuracy, adequacy and/or completeness.

SGS Reference No.: /
Date of Sample Received: 16 Sep 2020
Testing Period: 16 Sep 2020 - 24 Sep 2020
Test Requested: Selected test(s) as requested by client.
Test Method: Please refer to test page(s).
Test Result(s): Please refer to test page(s).

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the items tested, and for clients internal use only, not to the society has the proof function. This document cannot be used for improper publicity, without prior written approval of the SGS.

SGS Authorized Signature: SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. Guangzhou Branch

Page 1 of 3

Member of the SGS Group (ISO 9001)

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			
QZP20-019852-001			
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 _i	3.92	3.82	3.89
U _t	5.41	4.78	5.61
At	-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		
QZP20-021168-001		
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 _i	3.85	3.82
U _t	5.42	5.59
At	-0.20	1.90
B (CFU/cm ²)	2.7x10 ⁵	3.9x10 ⁵
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 _i	3.89	
U _t	4.40	
At	-0.20	
B (CFU/cm ²)	2.5x10 ⁴	
C (CFU/cm ²)	0.63	
R	4.6	
Antibacterial activity rate (%)	>99.99	