



GRUPO KP9

INGENIERIA, EDIFICACIONES Y ELECTROMECANICA DE CALIDAD

**FICHAS TECNICAS DE
MATERIALES**



Junta Central Electoral
Garantía de Identidad y Democracia



Campana industrial LED 100W OSRAM SMD

Referencia: CI3N100

Referencia: Luz blanca

Descripción

Campana led Industrial de 100W.

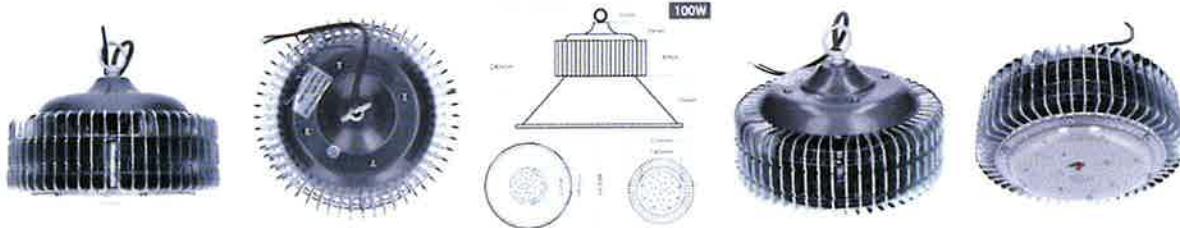
Luminaria compacta de luz blanca, con 11000 lumens.

Incorpora una placa de leds OSRAM, que le confiere una gran robustez y eficiencia lumínica. Luminaria diseñada para fábricas, almacenes, talleres, naves industriales, parkings, supermercados, gasolineras, salas de exposiciones, gimnasios, peajes, etc...

Incluye reflector de 120º y disipador de aluminio de gran capacidad.

Grado de protección IP20. No apta para ambientes con humedad o polvo en suspensión.

IMÁGENES ADICIONALES



FICHA TÉCNICA

Referencia	CI3N100
Medidas	Ø 445 x 245 mm
Potencia	100W
Lumens	11000
Temperatura de color	Blanca 6000K
Ángulo de apertura	120º
Tipo y cantidad de led	SMD - 125 LED
Factor de potencia	0.68
Tipo de LED	Osram
Voltaje de entrada	200/240V
Frecuencia (HZ)	50 Hz
Material	Aluminio
Regulable	No
Grado de protección	IP20
Horas de vida	50,000 horas
Temperatura de trabajo	-20º / +40º
Certificaciones	CE, RoHS
Garantía	3 años



40RUA / 40RUS

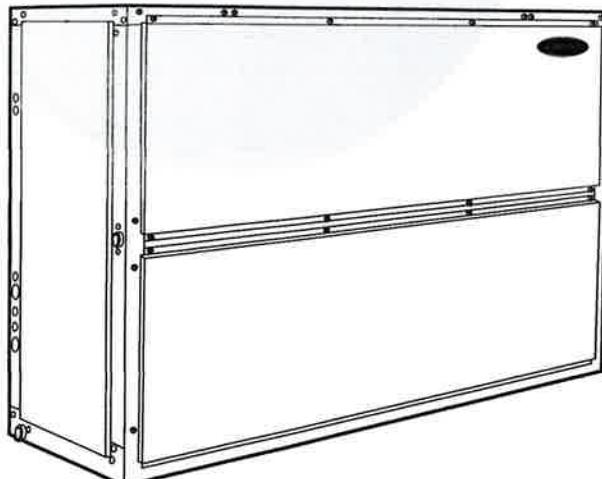
6 to 30 Ton Direct Expansion with Puron[®] Refrigerant
7.5 to 30 Ton Chilled Water
Packaged Air-Handling Units
60 Hz



Product Data



C09035



C09036

Carrier's versatile packaged air-handling units satisfy design requirements with:

- Multi-position design for horizontal or vertical installation without modification.
- Standard sloped drain pans and cleanable insulation treated with Environmental Protection Agency (EPA) registered antimicrobial agent improve indoor air quality.
- High-static design meets a wider range of applications than competitive packaged air handler lines.
- Ultra LOW LEAK Economizer accessory provides ventilation air and "free" cooling with built in Fault Detection and Diagnostic (FDD) capabilities.
- Cooling coils with mechanically bonded fins provide peak heat transfer.
- Hot water coil, steam coil, and electric heat accessories are available.
- Standard factory-installed thermo-static expansion valves (TXV) with removable power element on 40RUA units.
- Die-formed galvanized steel casings provide durability and structural integrity. Optional paint is available.
- Optional Staged Air volume (SAV™) system with 2-speed indoor fan VFD controller (07-30 models)

FEATURES/BENEFITS

Easy-to-install and economical 40RU units provide reliable service.

The 40RU Series air-handling units are the best choice for packaged air handlers. Model 40RUA units have direct-expansion coils. 40RUS units are chilled water packaged air handling units. All models offer excellent fan performance, a unique combination of indoor air quality features, easy installation, and affordable prices. Their versatility and state-of-the-art features will provide economical performance now and in the future.

The Puron logo, which includes a stylized globe icon above the word "Puron".



Indoor air quality features

The unique combination of features in the 40RU Series air handlers ensures that clean, fresh, conditioned air is delivered to the occupied space.

Cooling coils prevent the build-up of humidity in the room, even during part-load conditions. Unit sizes of 10 tons and above feature dual-circuit face-split coils.

Two-inch (51-mm) disposable filters remove dust and airborne particles from the occupied space.

Thermal insulation contains an immobilized anti-microbial agent to inhibit the growth of bacteria and fungi. The anti-microbial agent is registered with the U.S. Environmental Protection Agency (EPA).

Pitched drain pan can be adjusted for a right-hand or left-hand connection to provide positive drainage and prevent standing condensate.

Economy

The 40RU Series packaged air handlers have low initial costs, and they continue to save money by providing reduced installation expense and energy-efficient performance.

Quick installation is ensured by the multi-position design. Units can be installed in either the horizontal or vertical (upflow) configuration without modifications. All units have drain-pan connections on both sides, and pans can be pitched for right-hand or left hand operation with a simple adjustment.

Fan motors and contactors are pre-wired and TXVs are factory-installed on 40RU models.

High-efficiency, precision balanced fans minimize air turbulence, surging, and unbalanced operation, thereby cutting operating expenses.

Economizer accessory precisely controls the blend of outdoor air and room air to achieve comfort levels. When the outside air is suitable, outside air dampers can fully open to provide "free" cooling. Economizer is an Ultra LOW LEAK design that includes return and outside air damper leakage that meets California Title 24 section 140.4 requirements. Controller meets California Title 24 Section 120.2 Fault Detection and Diagnostic (FDD) requirements.

Rugged dependability

Die-formed galvanized steel panels ensure structural integrity under all operating conditions. Mechanically bonded coil fins provide improved heat transfer. Galvanized steel fan housings are securely mounted to a die-formed galvanized steel deck.

Rugged pillow-block bearings (14 thru 30 size) are securely fastened to the solid steel fan shaft with split collets and clamp locking devices. Smaller unit sizes have spider-type bearings.

Coil flexibility

Model 40RU air handling units have galvanized steel casings; inlet and outlet connections are on the same end.

Chilled water coils have 1/2-in. (12.7mm) diameter copper tubes mechanically bonded to aluminum sine wave fins. All chilled water coils have non-ferrous headers.

Direct expansion (DX) coils are designed for use with Puron® R-410A refrigerant and have copper tubes mechanically bonded to aluminum sine-wave fins.

Direct-expansion coils include matched, factory-installed thermostatic expansion valves (TXVs) with matching distributor nozzles.

Easier installation and service

The multi-position design and component layout allow for quick unit installation and operation. The DX coils have factory-installed TXVs with matching distributor nozzles. Units can be converted from horizontal to vertical operation by simply repositioning the unit.

Drain pan connections are duplicated on both sides of the unit. The filters, motor, drive, TXVs, and coil connections are easily accessed by removing a single side panel.

TABLE OF CONTENTS

	PAGE
FEATURES AND BENEFITS	1
MODEL NUMBER NOMENCLATURE	3
PHYSICAL DATA	4
OPTIONS AND ACCESSORIES	6
DIMENSIONS	8
SELECTION PROCEDURE	20
PERFORMANCE DATA	21
ELECTRICAL DATA	28
TYPICAL PIPING AND WIRING	42
TYPICAL CONTROL WIRING SCHEMATIC	45
APPLICATION DATA	46
GUIDE SPECIFICATIONS	52



MODEL NUMBER NOMENCLATURE

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Example	4	0	R	U	A	A	1	2	A	1	A	6	-	0	A	0	A	0

Model Type

40RU = Packaged Air Handling Unit
with Puron® R-410A Refrigerant

Type of Coil

A = Standard DX Coil
S = Chilled Water Coil

Refrigerant Options

A = None

Nominal Tonnage

07 = 6 Ton (40RUA only)	12 = 10 Ton	25 = 20 Ton
08 = 7.5 Ton	14 = 12.5 Ton	28 = 25 Ton
10 = 8.5 Ton (40RUS only)	16 = 15 Ton	30 = 30 Ton

Fan Motor Speed Controller

A = None - Standard
T = 2 Speed Fan Controller (VFD) - Staged Air Volume (SAV™)

Indoor Fan Motor Options - Belt Drive

NOTE: See the following two tables for Indoor Fan Motor Options for Single Speed and 2-Speed Motors. Available motors are indicated by a checkmark.

Coil Options

A = Standard Aluminum Fin / Copper Tube

Notes:

- All 40RU*07 through 14 units with a "6" voltage designation are triple voltage, i.e., 208/230/460-3-60.
- Size 40RU*16 is also triple voltage in the "6" configuration unless the High Static (Alternate) motor option is used that is discrete 460-3-60.
- Units that require 2-Speed indoor fan motor must use dedicated voltage models listed. The VFD used is not multi voltage.
- 30 size units and single-phase 07, 08 and 10 sizes designate standard motor and high static drive.

C160010

Single Speed Motors

Position 10	Motor Description	Voltage	Unit Size								
			07	08	10	12	14	16	25	28	30
1	Std Static, Std Efficient Motor / Std Drive	All	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
4	Std Static, High Efficient Motor / Std Drive	All	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
2	Std Static, Std Efficient Motor / Med Drive	All	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
5	Std Static, High Efficient Motor / Med Drive	575-3-60	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓
		208/230/460-3-60	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
5	High (Alternate) Static, High Efficient Motor / Med Drive	575-3-60	-	-	-	-	-	-	-	✓	-
		208/230-3-60	-	-	-	-	-	-	-	✓	-
3	High (Alternate) Static, Std Efficient Motor / High Drive	460-3-60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		575-3-60	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
3	High (Alternate) Static, Std Efficient Motor / High Drive	208/230-1-60	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
		208/230-3-60	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
6	High (Alternate) Static, High Efficient Motor / High Drive	460-3-60	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
		575-3-60	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
6	High (Alternate) Static, High Efficient Motor / High Drive	208/230-3-60	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
		460-3-60	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓

* Size 30 is designated standard motor and high static drive

2-Speed Motors

Position 10	Motor Description	Voltage	Unit Size								
			07	08	10	12	14	16	25	28	30
1	Std Static, Std Efficient Motor / Std Drive	All	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
	Std Static, High Efficient Motor / Std Drive	All	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
2	Std Static, Std Efficient Motor / Med Drive	All	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
		575-3-60	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
2	Std Static, Std Efficient Motor / Med Drive	208/230/460-3-60	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
		575-3-60	-	-	-	-	-	-	-	✓	-
2	High (Alternate) Static, High Efficient Motor / Med Drive	208/230-3-60	-	-	-	-	-	-	-	✓	-
		460-3-60	-	-	-	-	-	-	-	✓	-
3	High (Alternate) Static, Std Efficient Motor / High Drive	575-3-60	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
		208/230-3-60	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
3	High (Alternate) Static, Std Efficient Motor / High Drive	460-3-60	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
		575-3-60	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
3	High (Alternate) Static, High Efficient Motor / High Drive	208/230-3-60	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
		460-3-60	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓



PHYSICAL DATA

UNIT 40RUA	07	08	12	14	16	25	28	30
NOMINAL CAPACITY (Tons)	6	7½	10	12½	15	20	25	30
OPERATING WEIGHT (lb)								
Base Unit with TXV (4 Row)	399	404	425	695	713	730	1050	1062
Plenum	175	175	175	225	225	225	325	325
Economizer	185	185	185	340	340	340	340	340
Hot Water Coil	195	195	195	285	285	285	345	345
Steam Coil	215	215	215	340	340	340	405	405
FANS								
Qty...Diam. (in.)	1...15	1...15	1...15	2...15	2...15	2...15	2...18	2...18
Nominal Airflow (cfm)	2400	3000	4000	5000	6000	8000	10,000	12,000
Airflow Range (cfm)	1800-3000	2250-3750	3000-5000	3750-6250	4500-7500	6000-10,000	7500-12,500	9000-15,000
Nom. Motor Hp (Standard Motor)*								
208/230-1-60	1.3	2.4	—	—	—	—	—	—
208/230-3-60 and 460-3-60	2.4	2.4	2.4	2.9	3.7	5.0	7.5	10.0
575-3-60	1.0	2.0	2.0	3.0	3.0	5.0	7.5	10.0
Motor Speed (rpm)								
208/230-1-60	1725	1725	—	—	—	—	—	—
208/230-3-60 and 460-3-60	1725	1725	1725	1725	1725	1760	1760	1755
575-3-60	1725	1725	1725	1725	1725	1745	1755	1755
REFRIGERANT								
Shipping charge (lb)					Puron (R-410A)			
Metering Device					Nitrogen Purge			
Operating charge (lb) (approx per circuit)†	3.0	3.0	1.5/1.5	2.0/2.0	TXV			
DIRECT-EXPANSION COIL						Enhanced Copper Tubes, Aluminum Sine-Wave Fins		
Max Working Pressure (psig)						650		
Material						Al / Cu		
Coil Type						RTPF		
Face Area (sq ft)	6.67	8.33	10.01	13.25	17.67	19.88	24.86	29.83
No. of Splits	1	1	2	2	2	2	2	2
Split Type...Percentage	—	—				Face...50/50		
No. of Circuits per Split	12	15	9	12	16	18	20	24
Rows...Fins/in.	4...15	4...15	4...15	4...15	4...15	4...15	4...15	4...15
STEAM COIL					20			
Max Working Press. (psig at 260°F)	6.67	6.67	6.67	13.33	13.33	13.33	15.0	15.0
Total Face Area (sq ft)	1...9	1...9	1...9	1...10	1...10	1...10	1...10	1...10
Rows...Fins/in.								
HOT WATER COIL					150			
Max Working Pressure (psig)	6.67	6.67	6.67	13.33	13.33	13.33	15.0	15.0
Total Face Area (sq ft)	2...8.5	2...8.5	2...8.5	2...8.5	2...8.5	2...8.5	2...12.5	2...12.5
Rows...Fins/in.								
Water Volume (gal) (ft³)			8.3		13.9		14.3	1.90
Condensate (PVC)			1.1		1.85			
PIPING CONNECTIONS								
Quantity...Size (in.)								
DX Coil — Suction (ODF)	1...11/8	1...11/8	2...11/8	2...11/8	2...11/8	2...1 1/8	2...13/8	2...13/8
DX Coil — Liquid Refrig. (ODF)		1...5/8				2...5/8		
Steam Coil, In (MPT)	1...21/2					1...21/2		
Steam Coil, Out (MPT)	1...11/2					1...11/2		
Hot Water Coil, In (MPT)	1...11/2	1...11/2				1...2		
Hot Water Coil, Out (MPT)	1...11/2	1...11/2				1...2		
Condensate (PVC)					1...5/8 ODM / 1 1/4 IDF			
FILTERS					Throwaway — Factory-Supplied			
Quantity...Size (in.)			4...16 x 24 x 2		4...16 x 20 x 2		4...20 x 24 x 2	
Access Location					4...16 x 24 x 2		4...20 x 25 x 2	
					Right or Left Side			

* Refer to Alternate Fan Motor Data table for alternate motor data.

† Units are shipped without refrigerant charge.



PHYSICAL DATA (cont.)

40RU

UNIT 40RUS	08	10	12	14	16	25	28	30
NOMINAL CAPACITY (Tons)	7½	8½	10	12½	15	20	25	30
OPERATING WEIGHT (lb)								
Base Unit	390	391	391	661	677	683	1035	1042
Plenum	175	175	175	225	225	225	325	325
Economizer	185	185	185	340	340	340	450	450
Hot Water Coil	195	195	195	285	285	285	345	345
Steam Coil	215	215	215	340	340	340	405	405
FANS								
Qty...Diam. (in.)	1...15	1...15	1...15	2...15	2...15	2...15	2...18	2...18
Nominal Airflow (cfm)	3000	3400	4000	5000	6000	8000	10,000	12,000
Airflow Range (cfm)	2250-3750	2250-4250	3000-5000	3750-6250	4500-7500	6000-10,000	7500-12,500	9000-15,000
Nominal Motor Hp (Standard Motor)*								
208/230-1-60	2.4	2.4	—	—	—	—	—	—
208/230-3-60 and 460-3-60	2.4	2.4	2.4	2.9	3.7	5.0	7.5	10.0
575-3-60	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	5.0	7.5	10.0
Motor Speed (rpm)								
208/230-1-60	1725	1725	—	—	—	—	—	—
208/230-3-60 and 460-3-60	1725	1725	1725	1725	1725	1745	1745	1745
575-3-60	1725	1725	1725	1725	1725	1745	1755	1755
CHILLED WATER COIL		Enhanced Copper Tubes, Aluminum Sine-Wave Fins						
Max Working Pressure (psig)				435				
Face Area (sq ft) -- Upper	8.3	9.0	9.8	8.3	8.3	11.0	12.4	15.5
Face Area (sq ft) — Lower	—	—	—	5.5	8.3	8.3	12.4	12.4
Rows...Fins/in.				3...15				
Water Volume (gal) (ft³)	3.0 0.40	3.3 0.47	3.5 0.46	4.7 0.63	5.6 0.75	6.4 0.85	8.9 1.19	9.9 1.32
STEAM COIL		435						
Max Working Pressure (psig at 260°F)	6.67	6.67	6.67	13.33	13.33	13.33	15.0	15.0
Total Face Area (sq ft)	6.67 1...9	6.67 1...9	6.67 1...9	13.33 1...10	13.33 1...10	13.33 1...10	15.0 1...10	15.0 1...10
HOT WATER COIL		20						
Max Working Press. (in. wg)				150				
Total Face Area (sq ft)	6.67	6.67	6.67	13.33	13.33	13.33	15.0	15.0
Rows...Fins/in.	2...8.5	2...8.5	2...8.5	2...8.5	2...8.5	2...8.5	2...12.5	2...12.5
Water Volume (gal) (ft³)					13.9 1.85		14.3 1.90	
PIPING CONNECTIONS								
Quantity...Size (in.)								
Chilled Water — In	1...13/8 ODF	1...13/8 ODF	1...13/8 ODF	2...13/8 ODM	2...13/8 ODM	2...13/8 ODM	2...21/8 ODM	2...21/8 ODM
Chilled Water — Out	1...13/8 ODF	1...13/8 ODF	1...13/8 ODF	2...13/8 ODM	2...13/8 ODM	2...13/8 ODM	2...21/8 ODM	2...21/8 ODM
Steam Coil, In (MPT)		1...2½	1...2½			1...2½		
Steam Coil, Out (MPT)		1...11/2	1...11/2			1...11/2		
Hot Water Coil, In (MPT)		1...11/2	1...11/2			1...2		
Hot Water Coil, Out (MPT)		1...11/2	1...11/2			1...2		
Condensate (PVC)				1...5/8 ODM / 1 1/4 IDF				
FILTERS		Throwaway — Factory-Supplied						
Quantity...Size (in.)		4...16 x 24 x 2		4...16 x 20 x 2 4...16 x 24 x 2			4...20 x 24 x 2 4...20 x 25 x 2	
Access Location						Right or Left Side		

* Refer to Alternate Fan Motor Data table for alternate motor data.





ARTCOOL INVERTER V

Frío Calor

Máxima
eficiencia
en ahorro de
energía.



ARTCOOL
INVERTER V



(01) 461-2277



ventas@friotemp.com.pe



WWW.FRIOTEMP.COM.PE

Friotemp

AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN



ARTCOOL INVERTER V

Funciones



**ARTCOOL
INVERTER V**



FUNCIONES

VR122HE

VR182HE

VR242HE

		FRIA CALOR	FRIA CALOR	FRIA CALOR
Control de Temperatura		Si	Si	Si
Función de Auto limpieza (Auto clean)		Si	Si	Si
CHAOS Wind (Auto Wind)		Si	Si	Si
Pasos, Ventilador/Enfriamiento/Calefacción		3 / 4 / 4	3 / 4 / 4	3 / 4 / 4
Control de la dirección del flujo de aire (arriba y abajo)		Automático	Automático	Automático
Control de la dirección del flujo de aire (izq. y der.)		Manual	Manual	Manual
Tipo de control remoto		Inalámbrico LCD	Inalámbrico LCD	Inalámbrico LCD
Rango de ajuste de temperatura	Enfriamiento	18°C ~ 30°C	18°C ~ 30°C	18°C ~ 30°C
	Calefacción	16°C ~ 30°C	16°C ~ 30°C	16°C ~ 30°C
Operación Automática (Microm Control)		-	-	-
Cambio Automático (Microm Control)		Si	Si	Si
Auto Diagnóstico		Si	Si	Si
Temporizador		24h, On/Off	24h, On/Off	24h, On/Off
Función Dormir		Si	Si	Si
Función Secado		Si	Si	Si
Retardo de Arranque (minutos)		3	3	3
Comienzo en modo Calefacción		Si	Si	Si
Enfriamiento rápido (Jet Cool)		Si	Si	Si



(01) 461-2277

ventas@friotemp.com.pe



WWW.FRIOTEMP.COM.PE

Friotemp
AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN



ARTCOOL INVERTER V

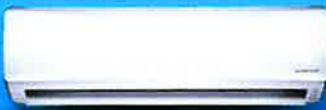
Ficha Técnica

		Unidad	VR122HE	VR182HE	VR242HE
Color			FRIÓ CALOR	FRIÓ CALOR	FRIÓ CALOR
Capacidad de Enfriamiento	Min~Med~Max	Btu/h.	2,900~12,000~13,000	3,690 ~ 17,400 ~ 18,500	3,690~22,000~24,000
Capacidad de Calefacción	Min~Med~Max	Btu/h.	2,900~12,300~14,300	3,690 ~ 19000 ~ 23,000	3,690~22,000~25,500
Potencia de entrada	Enfriamiento / Calefacción	W	1,095 / 970	1560 / 1540	2010 / 1785
Amperaje	Enfriamiento / Calefacción	A	5.22/4.63	7.46 / 7.37	9.62/8.54
EER		Btu/h.w	10.96	11.15	10.95
SEER		Btu/h.	19.60	19.00	18.00
Alimentación Eléctrica (Fase/Voltaje/Frecuencia)		Ø / V / Hz	1/220/60	1/220/60	1/220/60
Caudal de aire	Evaporador	m³/min (CFM)	10(353)	17.8 (629)	19.5(689)
	Condensador	m³/min (CFM)	27(953)	38 (1342)	50.0(1,766)
Material del Panel			Vidrio Templado	Vidrio Templado	Vidrio Templado
Retiro de Humedad		l/h	1.01	0.8	1.9
Nivel de Ruido	Evaporador, H/M/L/LL	Enfriamiento	39/33/25/19	42/40/35/29	45/40/35/29
	Condensador, Max	Enfriamiento	49	51	53
Tipo de Refrigerante			R410A	R410A	R410A
Carga de refrigerante, a cada (n) metros		g(oz), m	0.75(17.6), 5m	1,06(37.0), 5m	1,17(40.0), 5m
Compresor	Tipo		Rotary	Rotary	Twin Rotary
	Tipo de Motor		BLDC	BLDC	BLDC
	Carga de aceite	cc	310	470	470
Ventilador (evaporador)	Tipo		Cross Flow Fan	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan
	Salida de Motor	W	20	30	30
Ventilador (condensador)	Tipo		Propeller	Propeller	Propeller
	Salida de Motor	W	25.2	43	85
Tubería de Conexión	Líquido	mm(inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gas	mm(inch)	9.52 (3/8)	12.70 (1/2)	15.88 (5/8)
Diámetro manguera drenaje	Externo/Interno	mm(in)	21.5 / 16.0	21.5 / 16.0	21.5 / 16.0
Dimensiones	Evaporador (W*H*D)	mm	885x285x205	1,030 x325x 245	1,030 x325x 245
	Condensador (W*H*D)	mm	717x483x230	770x545x288	870x655x320
Peso Neto	Evaporador	Kg	9	12.4	12.6
	Condensador	Kg	24	32.4	43
Rango de funcionamiento	Enfriamiento (Unid. Exterior)	°C	18 ~ 48	18 ~ 48	18 ~ 48
	Calefacción (Unid. Exterior)	°C	-5 ~ 24	-5 ~ 24	
Longitud de tubería	Max.	m	15	20	
Elevación Máxima		m	5	10	
Protección Anticorrosiva			Gold Fin	Gold Fin	Gold Fin
Filtro	Prefiltro (Lavable/anti-hongos)		Si	Si	Si
	Filtro Multiprotección 3M		Si	Si	Si



(01) 461-2277

ventas@friotemp.com.pe



WWW.FRIOTEMP.COM.PE

Friotemp
AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN



MEJOR DESEMPEÑO



MONITOR DE ENERGÍA

Monitorea los grados de temperatura y el consumo de energía del aire acondicionado en su panel LCD.



AMBIENTE IDEAL TODO EL AÑO

Modelos con enfriamiento y calefacción



ENFRIAMIENTO RÁPIDO CON JET COOL

El diseño mejorado de la salida de aire genera un flujo de aire más potente, que enfriá el ambiente de manera rápida en tan solo 3 min.



BALANCEO AUTOMÁTICO EN 4 DIRECCIONES

Permite controlar las corrientes de aire según el ambiente, lo que permite distribuir el aire fresco de manera óptima a los distintos ambientes y permite alcanzar una velocidad de enfriamiento del aire increíblemente rápida.



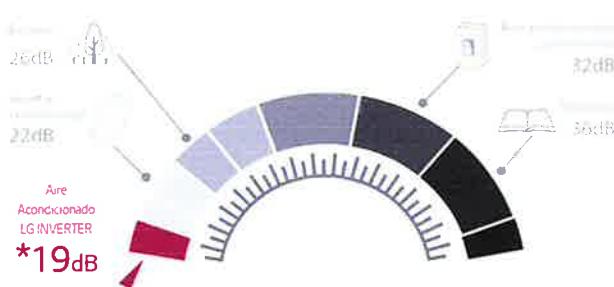
BAJO NIVEL DE RUIDO

La tecnología única de su nuevo ventilador de aletas inclinadas y del compresor de baja vibración, proporcionan un muy bajo nivel de ruido, ofreciendo comodidad para el usuario.



COMFORT SLEEP

Combina tres funciones en un solo botón para hacer de tu descanso más cómodo y conveniente.



Unidad interior: El ventilador de aletas inclinadas y su motor BLDC ayudan a reducir a gran escala los niveles de ruido, incluso en algunas ocasiones por debajo de los 19 decibeles.



Unidad exterior: El interior del compresor ha sido construido de tal manera para ayudar a minimizar el ruido cuando este se encuentra en funcionamiento.

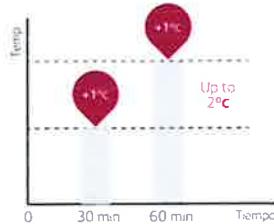
Programación de hasta 7 horas



Flujo de Aire Indirecto



Incremento de temperatura controlado



(01) 461-2277



ventas@friotemp.com.pe



WWW.FRIOTEMP.COM.PE

Friotemp
AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN

CUIDADO DE SALUD

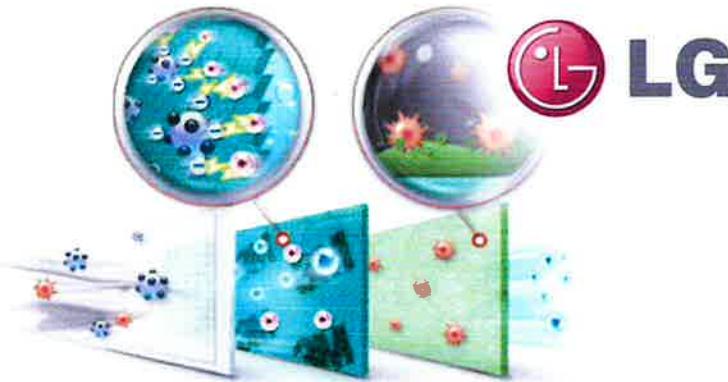


FILTRO 3M DE MULTIPROTECCIÓN

PASO 1: Captura polvo, Virus, bacterias, hongos y alérgenos que se encuentran en el ambiente.

PASO 2: Los Virus, bacterias y alérgenos son desactivados para la purificación de aire.

El filtro 3M Multi Protección es un innovador filtro multifuncional con un alto desempeño que remueve el 99,99% de agentes virales (incluyendo el virus H1N1), 95% de agentes alérgenos y partículas nocivas.



20%
Más eficiente
eliminando
el polvo

95%
Alérgenos
removidos

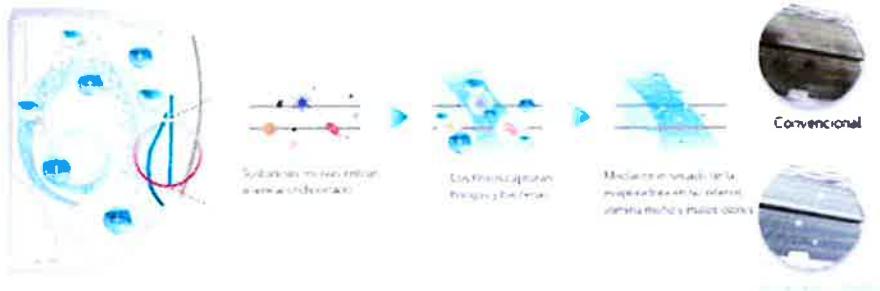
99%
de esterilización
de Virus



LIMPIEZA AUTOMÁTICA Y PRE FILTRO



La función de limpieza automática mantiene el interior del Aire Acondicionado purificado, incluso cuando no esté en uso. El pre-filtro permite que su limpieza sea fácil para el usuario, cuando el uso es prolongado.



Captura partículas de polvo y bacterias*
(Incluso pelusa o pelo de mascota)



ECO AMIGABLE

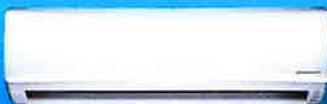
Refrigerante ecológico (R410a)
que no daña la capa de ozono.



(01) 461-2277



ventas@friotemp.com.pe



WWW.FRIOTEMP.COM.PE

Friotemp
AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN

MAYOR DURABILIDAD



RESISTENTE A
ALTOS NIVELES DE VOLTAJE



Cuidamos tu inversión, ya que agregamos un nuevo protector contra cambios de voltaje repentinos que provienen del exterior, convirtiéndose en un equipo más durable.



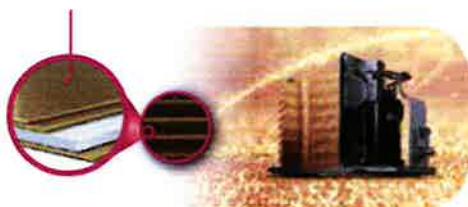
*Protege el equipo de variaciones de voltaje hasta de 470V.



MAYOR DURABILIDAD
CON GOLDFIN™

Gold Fin™ es un recubrimiento anticorrosivo en la superficie del intercambiador de calor, esto asegura que la superficie sea más resistente a la corrosión, ofreciendo mayor durabilidad.

Anticorrosivo Gold Fin™



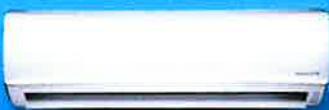
COMPRESOR INVERTER

Refresca tu ambiente mientras ahorras energía, con menores niveles de ruido gracias al motor BLDC, disfruta de un mayor confort.



(01) 461-2277

ventas@friotemp.com.pe



WWW.FRIOTEMP.COM.PE

Friotemp
AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN

A

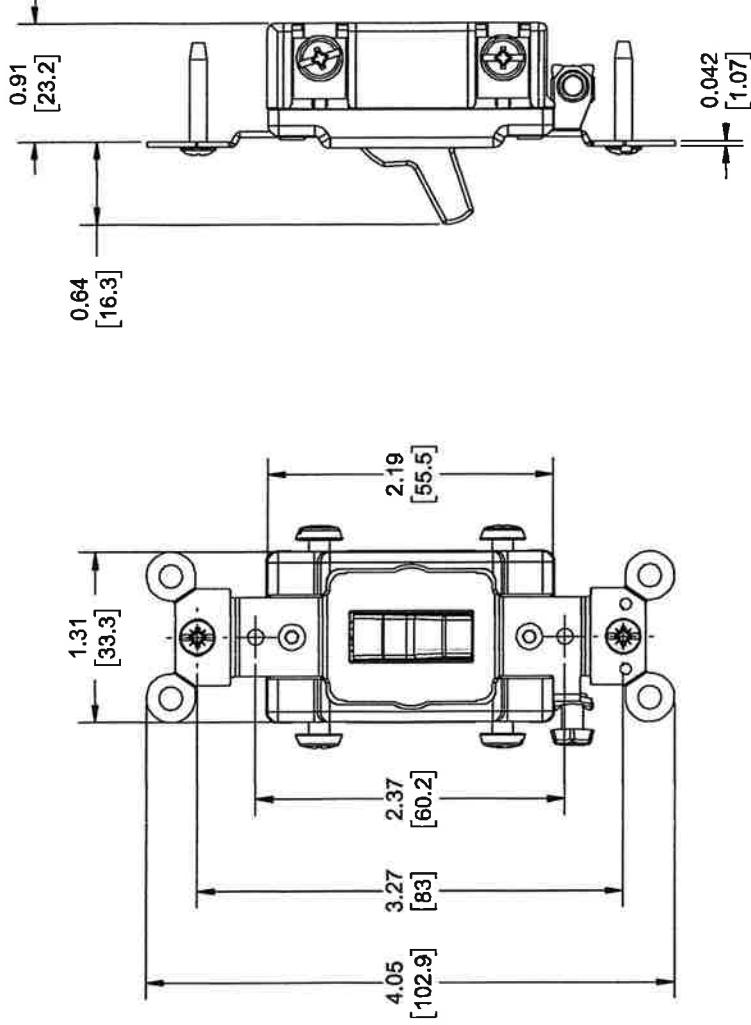
B

1

2

3

4



CATALOG #CSB2
STANDARD TOGGLE
COMMERCIAL GRADE
2 POLE, AC QUIET SWITCH

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
DO NOT SCALE DRAWING.
ALL DIMENSIONS ARE IN INCHES.
ALL ANGLES ARE IN DEGREES.

TOLERANCES	
INCH	METRIC
.XX ± .01	X ± .2 mm
.XXX ± .005	XX ± .1 mm

TITLE: TOGGLE SWITCH, DP
CATALOG DRAWING
DWG NO. CATSTD-0CSB2-000-D01
ANGLES: ± 1/2°
THIRD ANGLE PROJECTION
ALL PRINTED COPIES
ARE UNCONTROLLED

LEVITON.

SHEET 1 OF 1
REV 1
Copyright 2019, Unpublished. All Rights Reserved.

1

2

4

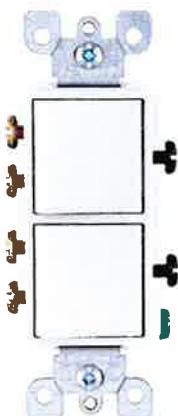
3



4



5643-W



Color : Blanco

Código UPC : 078477516881

País de origen : Mexico

15 A, 120/277 V, Interruptor de combinación de CA de tres vías/tres vías Decora, uso comercial, Conexión a tierra, Cableado lateral, - Blanco

El interruptor de combinación Decora de Leviton es la elección perfecta para cualquier zona del hogar. Su diseño simple y funcional permite ahorrar espacio en el lugar donde se instala el interruptor. Con un atractivo estilo y como parte de la famosa línea Decora, el interruptor está disponible en numerosos colores populares. Su exterior resistente al impacto garantiza la protección contra el daño y una vida útil prolongada.

Información técnica

Características del producto

Amperaje : 15 A

Característica : 3 vías/3 vias

Clasificación de CV : 1/2 CV-120 V 2
CV-240 V-277 V

Color : Blanco

Conexión a tierra : Conexión a tierra

Finalización : Lateral

Garantía : limitada a 2 años

Material de la correa : acero

Material del actuador : Termoplástico

Material del cuerpo : Termoplástico

Máx. Amperaje : 12 A

Normas y certificaciones : UL/CSA

Voltaje : 120/277 V

Available Colors :



Almendra claro



Marfil

SPECIFICATION SUBMITTAL

JOB NAME	CATALOG NUMBERS
JOB NUMBER	

Leviton Manufacturing Co., Inc.

201 North Service Road, Melville, NY 11747

Telephone: +1-800-323-8920 · FAX: +1-800-832-9538 · Tech Line (8:30AM-7:30PM E.S.T. Monday-Friday):

+1-800-824-3005

Leviton Manufacturing of Canada, Ltd.

165 Hymus Boulevard, Pointe Claire, Quebec H9R 1E9 · Telephone: +1-800-469-7890 ·

FAX: +1-800-824-3005 · www.leviton.com/canada

Leviton S. de R.L. de C.V.

Lago Tana 43, Mexico DF, Mexico CP 11290 · Tel.: (+52)55-5082-1040 · FAX: (+52)5386-1797 · www.leviton.com.mx

Visit our Website at: www.leviton.com

© 2021 Leviton Manufacturing Co., Inc. All Rights Reserved. Subject to change without notice.

Leviton has a global presence.

If you would like to know where your local Leviton office is located please go to:
www.leviton.com/international/contacts/





Categoría: Ojos de buey LED

Código: L30581

Tipo: FLAT

Comercial: SI

Led Integrado: SI

Forma: REDONDO

Color: BLANCO

Potencia: 12W

Temperatura De Color: 6000K

Lumenes: 960LM

Cri: >80

Eficiencia Luminica: 80LM/W

Voltaje: 100-265V

Frecuencia: 50/60Hz

Factor De Potencia: AFP >0.9

Angulo De Apertura: 120°

Horas De Vida: 30.000H

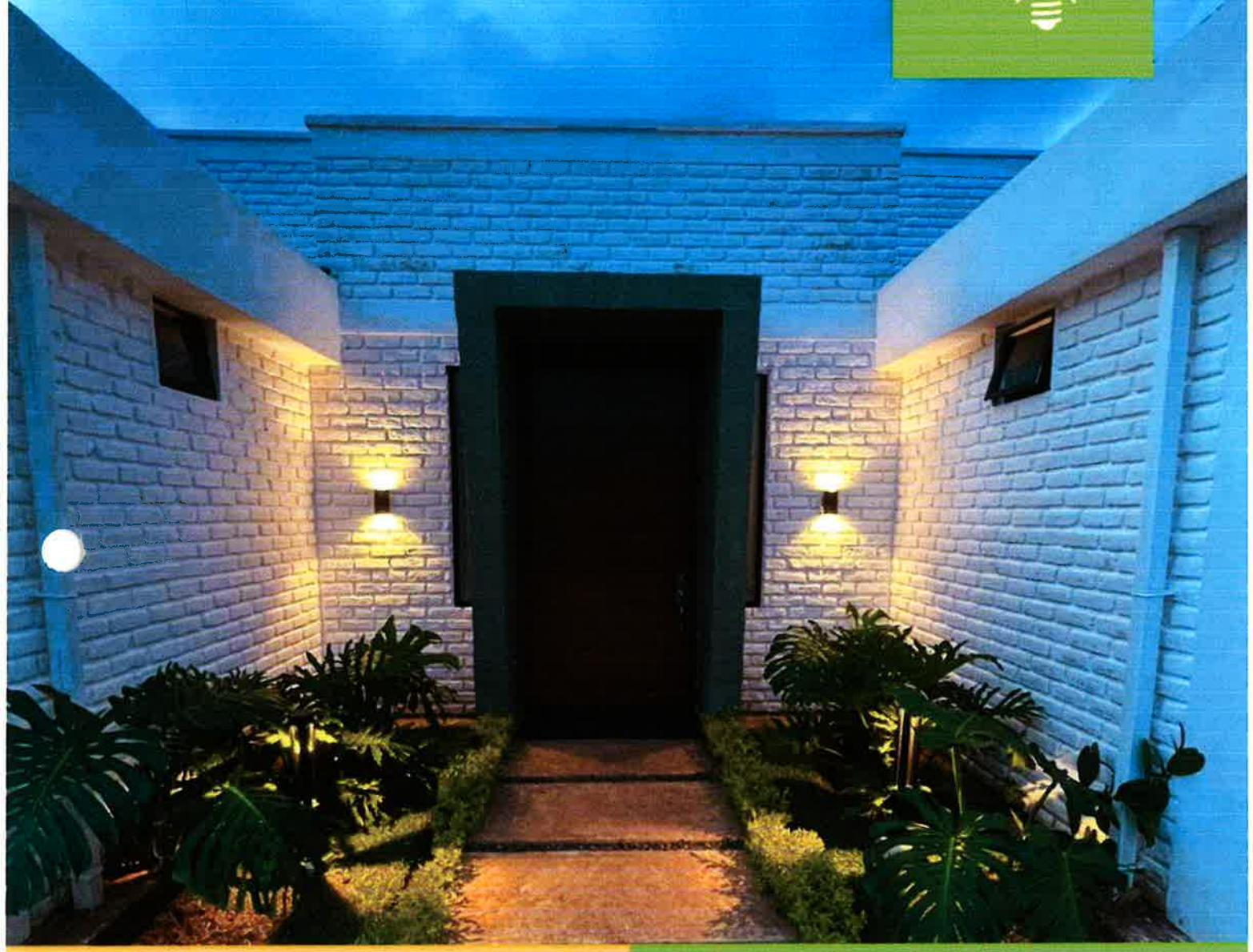
Grado De Proteccion: IP20

Medidas: Ø168mm

Medidas De Corte: Ø150mm

Empaque: 40U





FICHA TÉCNICA

CYLINDER
Y ECOBOX



Aplice LED

SERIE. AP

Los Aplices LED CYLINDER y ECOBOX ecolite® son luminarias de pared diseñadas con una aleación en aluminio. Este es un producto de larga duración ideal para decorar diferentes espacios, tanto en interiores como en exteriores ya que cuenta con un grado de protección IP54 que los hace resistentes al agua y al polvo, ademas cuenta con un sistema que permite ajustar su haz de luz, tanto superior como inferior, según las necesidades de cada usuario.



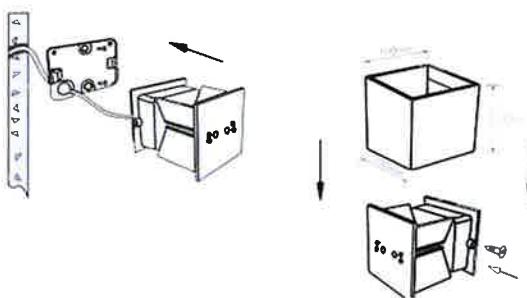
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARCASA COLOR N° 8	IRC 80%	VIDA ÚTIL 25000H	GARANTIA 2 AÑOS
AC 100-240V 50/60Hz Velocidad Frecuencia	Epistar COB Marca y Tipo de LED	AJUSTABLE Ángulo de Agujeta	IP54 Uso Exterior

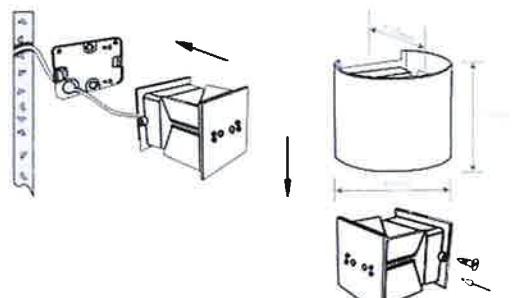
MODELO	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	TEMPERATURA DE COLOR
CYLINDER	2x3W	540Lm	3.000K
ECOBX	2x3W	540Lm	3.000K

DIMENSIONES E INSTALACIÓN

ECOBX



CYLINDER



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Aplique de pared para uso exterior e interior decorativo
- Chasis de aluminio
- Para sobreponer (CYLINDER) y (ECOBX) en pared
- Bajo consumo de energía
- Libre de mantenimiento

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Desconecte la energía eléctrica antes de hacer su instalación
- Asegúrese de conectar el aplique de pared LED al voltaje indicado
- No utilizar con atenuadores (dimmer)



ecolite®
www.ecolite.com.co

FICHA TECNICA DE LAMPARA TIPO PANEL LED 2'X2' 40W LUZ BLANCA 'SYLVANIA'

Código L001747

DESCRIPCIÓN:

Panel LED de Sylvania, ofrece:

40 watts.

Medida: 2'x2'.

Luz de día 6000 K.

Flujo luminoso: 3,200 lm.

35,000 horas de vida aproximadamente.

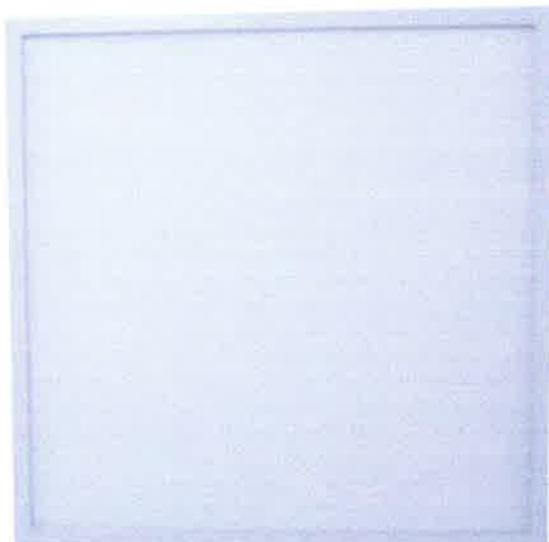
Grado de protección: IP20.

Difusor prismático.

Uso para interiores en oficinas, centros comerciales,
cocinas, entre otros.

MARCA:

SYLVANIA



**6542**

Dispensador de jabón líquido, montado en superficie, horizontal, tipo depósito, de acero inoxidable con acabado satinado. Tiene una capacidad de 1180 ml (40 oz) para jabón líquido. Válvula de tipo a presión. Montaje oculto. Requiere menos de 2,3 kg (5 lb) de fuerza para funcionar.

La unidad mide 208 mm A x 124 mm A x 73 mm P (8,1875" x 4,875" x 2,875")

La válvula sobresale 64 mm (2,5") de la pared

**6562**

Dispensador de jabón líquido, montado en superficie, vertical, tipo depósito, de acero inoxidable con acabado satinado. Tiene una capacidad de 1180 ml (40 oz) para jabón líquido. Válvula de tipo a presión. Montaje oculto. Requiere menos de 2,3 kg (5 lb) de fuerza para funcionar.

La unidad mide 122 mm A x 208 mm A x 73 mm P (4,8125" x 8,1875" x 2,875")

La válvula sobresale 64 mm (2,5") de la pared

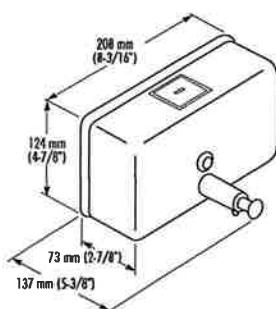
**648**

El dispensador de jabón líquido tiene un soporte cromado, un globo de polietileno translúcido y una válvula de tipo de desplazamiento ascendente con componentes resistentes a la corrosión y control de flujo de vacío. Tiene una capacidad de 473 ml (16 oz) para jabón líquido. Pivote para el llenado.

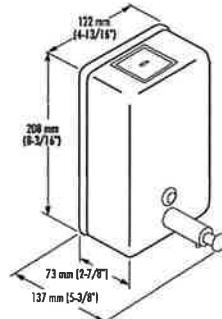
La unidad mide 86 mm A x 178 mm A x 133 mm P (3,375" x 7" x 5,25")

6542-73

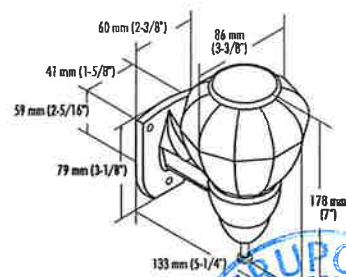
El dispensador de jabón de espuma tiene una capacidad de 1180 ml (40 oz)

**6562-73**

El dispensador de jabón de espuma tiene una capacidad de 1180 ml (40 oz)

**6481**

Unidad sin pivote (como aparece en la imagen)



TOALLA PLEGADA C/Z



DT0202 – DT0203
Acabado Epoxy blanco



DT0202CS – DT0203CS
Acabado satinado



DT0202RAL – DT0203RAL
Acabado RAL

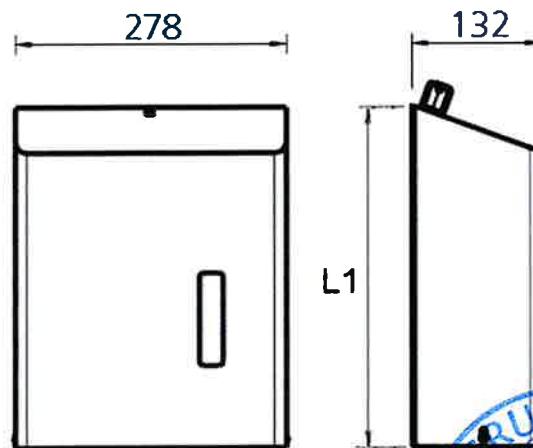
Descripción General

- Dispensador de papel de toalla plegada manual, para adosar en pared, fabricado en acero inoxidable AISI 304 y apto para albergar entre 500 y 600 hojas de papel toalla (DT0203, DT0203CS y DT0203RAL) ó entre 250 y 300 (DT0202, DT0202CS y DT0202RAL).
- De diseño compacto, robusto y anti-vandálico estos dispensadores de papel están diseñados para ser instalados en cualquier tipo de aseo público y con frecuencia de paso media (DT0202, DT0202CS y DT0202RAL) o alta (DT0203, DT0203CS y DT0203RAL). Modelos pensados para un uso más eficiente del papel y perfectos para colocar en diferentes ambientes de baño: aeropuertos, estaciones de tren, laboratorios, cocinas comerciales, centros comerciales, escuelas, guarderías infantiles, gimnasios, centros deportivos, hospitales y centros de salud, hoteles, etc.
- Dispone de un visor de nivel de contenido de papel en la parte frontal que permite visualizar en todo momento el nivel de papel disponible dentro del dispensador.
- El dispensador de papel higiénico ensambla un sistema de apertura superior anti-vandálico que se abre con una llave especial de plástico suministrada.
- Carcasa con la parte superior inclinada para evitar que se coloquen objetos encima del dispensador de papel.
- Todas las superficies son lisas, por lo que pueden limpiarse en profundidad y con suma facilidad, tanto interior como exteriormente.
- Todos estos modelos de dispensadores de papel toalla se suministran con llave especial de apertura y con los tornillos y tacos para su montaje en la pared.

Especificaciones técnicas

Dimensiones	278xL1x132 mm
Dimensiones del papel	Máx. 260x100 mm
Espesor cuerpo y carcasa	0,8 mm
Peso (vacío)	3,1 Kg (DT0203...) 1,8 Kg(DT0202...)
Capacidad toallas C	500 unidades (DT0203...) 250 unidades (DT0202...)
Capacidad toallas Z	600 unidades (DT0203...) 300 unidades (DT0202...)

Dimensiones



L1 (mm)	200
DT0202 / DT0202CS / DT0202RAL	200
DT0203 / DT0203CS / DT0203RAL	350 N.C. 131-64913-2

Dimensiones ±4%



Componentes y materiales

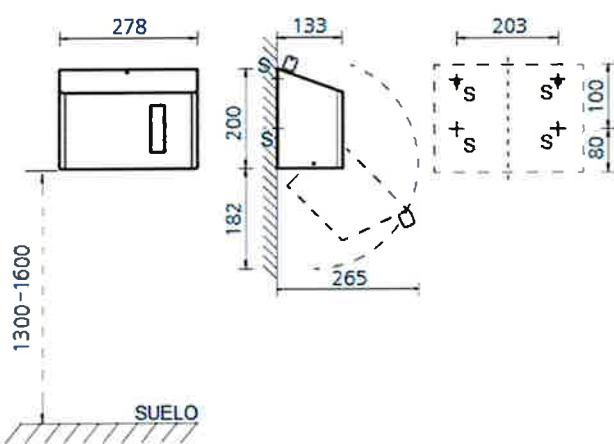
- **DT0202/DT0203:** dispensadores de papel toalla manuales para adosar a la pared, fabricados en acero inoxidable AISI 304, acabado epoxi blanco.
- **DT0202CS/DT0203CS:** dispensadores de papel toalla manuales para adosar a la pared, fabricados en acero inoxidable AISI 304, acabado satinado y con tratamiento anti-huella.
- **DT0202RAL/DT0203RAL:** dispensadores de papel toalla manuales para adosar a la pared, fabricados en acero inoxidable AISI 304, acabado RAL.
- **CUERPO:** de 0,8 mm de espesor, totalmente soldado y libre de rebabas y cantos vivos. Se adosa en la pared mediante 4 tornillos y tacos suministrados.
- **CARCASA:** de una sola pieza de 0,8 mm de espesor fijada al cuerpo mediante dos remaches laterales que permiten abatirla para el relleno. Incluye un cierre frontal de apertura con llave suministrada.
- **FRENO DOSIFICADOR:** de termo-plástico, que asegura la dispensación unitaria de las toallitas.
- **CIERRE:** de seguridad, de termo-plástico, anti-vandálico. se abre con una llave especial de plástico suministrada.

MONTAJE

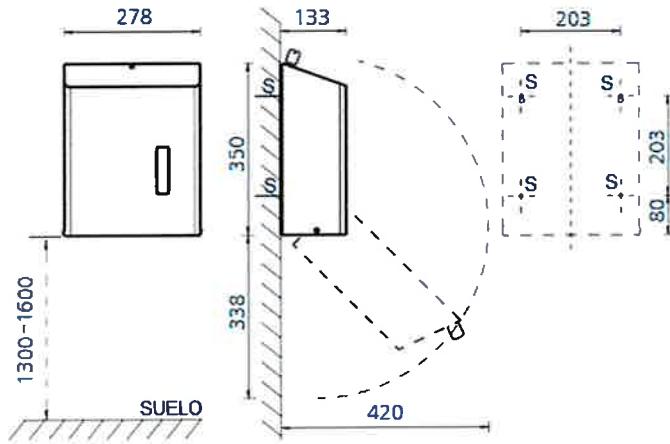
ALTURA INSTALACIÓN RECOMENDADA

Fijar el dispensador de papel higiénico a la pared a 1.300-1.600 mm, del suelo al punto inferior, utilizando tornillos de acero inoxidable y a través de los agujeros de su placa trasera de montaje (agujeros indicados por un "S" en la figura inferior).

DT0202 / DT0202CS / DT0202RAL



DT0203 / DT0203CS / DT0203RAL



Mediclinics, S.A., se reserva el derecho a efectuar cambios y/o modificaciones en los productos y sus especificaciones sin previo aviso.
Revisión 04-18

© mediclinics S.A.



LA COLECCIÓN TRADICIONAL



0210 DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL

Dispensa 400 toallas de papel de doblado "C" o 525 multi-dobladas sin necesidad de ajuste ni adaptador. Fabricado de acero inoxidable de calibre 22 con acabado lustroso #4. Equipado con una cerradura de enclavamiento y un gozne de piano de acero inoxidable de uso rudo.

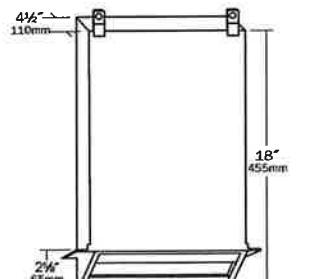
Tamaño total: 11" x 14 5/8" x 4 1/16" (280 x 370 x 102 mm).



0215 DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL – CHICO

Lo mismo que el 0210, pero con capacidad reducida para zonas de tráfico limitado. Dispensa 200 toallas de papel de doblado "C" o 275 multi-dobladas.

Tamaño total: 11" x 8" x 4" (280 x 205 x 102 mm).

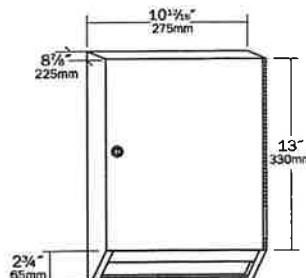


Apertura de Pared: 11 1/4" x 18 1/4" x 4 1/2" (300 x 465 x 115 mm)

0439 DISPENSADOR EMPOTRADO DE TOALLAS

El gabinete está equipado con dos alas que se empujan hacia arriba para rellenarlo con toallas de papel desde abajo. El dispensador de toallas está escondido detrás del espejo o pared. Dispensa 600 toallas de papel de doblado "C" o 800 multi-dobladas. Solamente la bandeja de toallas es visible.

Nota del Diseñador: Hay que dejar un mínimo de 6" (150 mm) de espacio detrás de la apertura de la bandeja de toallas como espacio para sacar toallas. Se instalan las unidades antes de colgar el espejo o antes de aplicar la pared terminada.



8522A DISPENSADOR AUTOMÁTICO DE ROLLO DE TOALLAS DE PAPEL

Unidad con sensor de proximidad dispensa automáticamente una toalla de longitud predeterminada por ciclo; rollos de 8" o 9" (205 o 230 mm) de ancho y 800 pies (244 m) de largo. Usa pilas (4) de tamaño "D".

Tamaño total: 12 1/4" x 15" x 9 1/2" (310 x 380 x 240 mm).

8522 Semejante al 8522A, pero con dispensador automático. Tres longitudes de toalla predeterminadas.



8165 DISPENSADOR DE ROLLO DE TOALLAS DE PAPEL

Fundición de aluminio de uso rudo con acabado lustroso. El huso de plástico moldeado tiene un mecanismo de cierre escondido para impedir el robo de las toallas de papel y el huso. Con entrega controlada que permite arrancar las toallas de papel perforadas del rollo. Le cabe el rollo estándar de toallas de papel de hasta 6" (150 mm) de diámetro. La unidad mide 13" (330 mm) de ancho y sobresale 4 7/8" (125 mm) de la pared.

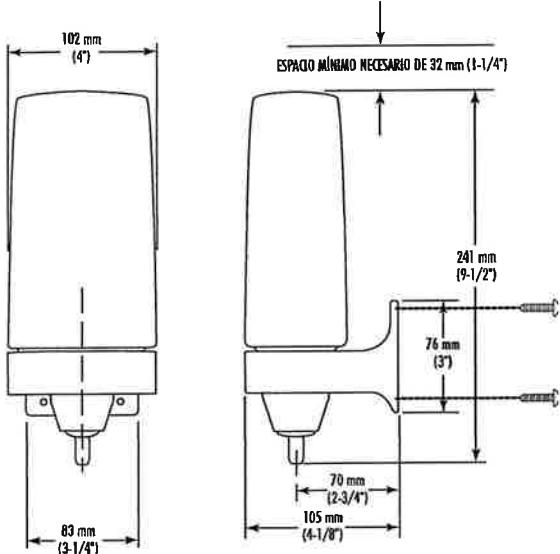


0245-SS DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL

Dispensa 400 toallas de papel de doblado sencillo. Toda la unidad está fabricada de acero inoxidable de calibre 22. Tamaño total: 11 1/4" x 6 1/4" x 5 5/8" (285 x 160 x 145 mm).

DISPENSADOR DE JABÓN

- Dispensador de jabón líquido
- Válvula para jabón tipo presión hacia arriba
- Instalación montada en superficie



FABRICACIÓN:

- El SOPORTE Y EL COLLARÍN son de ABS cromado resistentes al vandalismo.
- El RECIPIENTE es de polietileno translúcido, lo que brinda el nivel visible del líquido y una capacidad de 946 ml (32 fl. oz.).
- La VÁLVULA es de ABS negro resistente a la corrosión con resortes de acero inoxidable y está sujetada a la base con el collarín a fin de aumentar la resistencia al vandalismo.

CAPACIDAD:

946 ml (32 oz.) de jabón líquido.

OPERACIÓN:

La válvula tipo presión hacia arriba entrega una cantidad medida de jabones líquidos poco espesos, detergentes sintéticos y jabones de aceite vegetal. Al retirar el collarín de la base se puede sacar del recipiente la válvula resistente al vandalismo para su relleno.

INSTALACIÓN:

Montado en superficie. Soporte fijado a la pared mediante 4 tornillos (se proporcionan) en los puntos que se indican en el diagrama.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA GUÍA:

El dispensador de jabón y detergente podrá dispensar jabones líquidos poco espesos, detergentes sintéticos y jabones de aceite vegetal. El recipiente debe tener una capacidad de 946 ml (32 fl. oz.).



AMERICAN STANDARD



Inspiración Profesional

Yorkville está diseñada para resistir la prueba del tiempo con uso intenso, por lo que se adapta a espacios que requieran alto desempeño.

- 13 L. por descarga
- Amplio espejo de agua que facilita la limpieza y evita malos olores
- Rápida y eficiente sistema de descarga tipo jet a la pared.
- Alto desempeño con sifón esmaltado de 1-3/4".
- Estilo de taza elongado.

Professional Inspiration

Yorkville is designed to resist stand the test of time with intense use, so it adapts to spaces that require high performance.

- 13 L. per discharge
- Large mirror of water that facilitates the cleaning and avoids smells
- Fast and efficient jet-discharge system to the wall.
- High performance with 1-3 / 4 " glaze siphon.
- Elongated bowl style.

SERIE PROFESIONAL

YORKVILLE

Sanitario de dos piezas
Two pieces toilet

13 Lpf.
3.43 Gpf.



Ref. 2372501

Ficha Técnica

Spec. Sheet

YORKVILLE

Sanitario / Toilet

Información técnica

Technical Information

Material Material	Porcelana sanitaria Vitreous China
Dimensiones (An x L x Al) Dimensions (W x D x H)	447 x 759 x 794 mm. 17.5 x 29.8 x 31.2 inch.
Altura de la taza Bowl Height	381 mm. 15 inch.
Presión de agua Water pressure	20 - 80 PSI
Consumo de agua Water consumption	Botón sencillo 13 Lpf. Single button 3.43 Gpf.
Sistema de descarga Outlet system	Tecnología sifónica. Siphon technology.
Espejo de agua Water surface area	197 x 230 mm. 7.7 x 9 inch.
Altura de sello Trap seal	230 mm. 9 inch.
Distancia del muro al centro del desagüe Wall distance from waste center	305 mm. 12 inch.
Válvula de llenado Fill valve	Antisifón. Anti-siphon.
Válvula de descarga Flush valve	76.2 mm. 3 inch.
Capacidad de descarga Flushing capacity	1200 gr. MISO
Peso Neto (aprox.) Net Weight (approx.)	14 kg. 30.8 lb.



GARANTÍA PORCELANA DE POR VIDA
GARANTÍA COMPONENTES 5 AÑOS
VITREOUS CHINA LIFETIME WARRANTY
COMPONENTS 5 YEARS WARRANTY

*Para mayor información referirse a las condiciones de garantía y devolución.
For further information refer to warranty and return conditions.

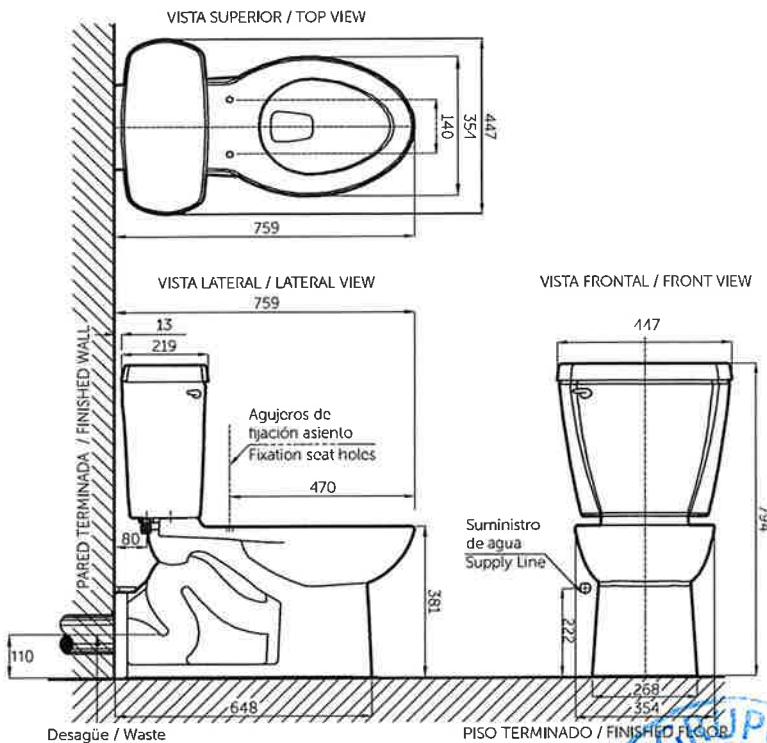
Cuidados y limpieza

Care and cleaning

- Para la limpieza, utilice un detergente suave como jabón líquido de PH neutro y agua tibia.
 - No utilice limpiadores abrasivos que puedan rayar o opacar la superficie.
 - No use limpiadores que contengan CLORO, este químico puede causarle daños a la pieza.
 - Siempre pruebe la solución de limpieza en un área oculta antes de aplicarla a toda la superficie.
 - Limpie con un trapo y enjuague completa e inmediatamente con agua después de aplicar limpiadores.
 - Enjuague y seque las superficies cercanas que se hayan rociado.
- For best cleaning results use a mild soap with neutral PH and warm water.
Do not use abrasive cleaners since they might scratch the surface.
Do not clean the product with CHLORINE S substances will cause damage on the piece.
Always test cleaning products on a small hidden area before applying it to the entire product.
After using cleaners, rinse the surface using water and dry with a cloth.

Plano técnico

Technical Drawing



Estas dimensiones son nominales y son sujetas a cambio sin previo aviso.
These dimensions are nominal and are subject to change without prior notice.

Productos relacionados

Related products

- Taza ref. 3720501
- Bowl ref. 3720501
- Tanque ref. 4023553
- Tank ref. 4023553

Color
Color

Blanco .020
White .020

postventa@incesastd.com
www.americanstandard-la.com

AMERICAN STANDARD

AMERICAN STANDARD



Inspiración Profesional

Con líneas curvas y ahorro de agua se crea la serie Artico, que se adapta a tus necesidades según el sistema de accionamiento, altura y precio.

- Bajo consumo de agua (1.9 lt. promedio)
- Orinal para fluxómetro (1 galón) o llave temporizada.
- Altura ajustable a 17", ideal para personas con dificultades de movilidad (ADA).
- Descarga a pared.

Professional Inspiration

With curved lines and watersafe, the Artico series is created. Adapts to your needs, height and price.

- Low water consumption (1.9 liters average)
- Flowmeter urinal (1 gallon) or timed key.
- Height adjustable to 17", ideal for people with mobility difficulties (ADA).
- Discharge to the wall.

ÁRTICO

Orinal de una pieza
One piece urinal

1.9 Lpf.
0.50 Gpf.



Ref. 6558617

Ficha Técnica

Spec. Sheet

Información técnica

Technical Information

Material Material	Porcelana sanitaria Vitreous China
Dimensiones (An x L x Al) Dimensions (W x D x H)	338 x 332 x 534 mm. 13.3 x 13 x 21 inch.
Dimensiones del pozo (An xPr) Basin dimensions (W x D)	250 x 273 mm. 9.8 x 10.7 inch.
Profundidad de pozo Basin depth	114 mm. 4.5 inch.
Ubicación rebose Overflow location	N/A N/A
Diámetro desagüe Drain diameter	Ø45 mm.
Peso Neto (aprox.) Net Weight (approx.)	12.4 kg. 27.3 lb.
Altura de instalación Installation height	910 mm. 35.8 inch.
Tipo de griferías compatibles Compatible faucets kind	Llave temporizadora Key timing

G/W
GARANTÍA PORCELANA DE POR VIDA
GARANTÍA COMPONENTES 5 AÑOS
VITREOUS CHINA LIFETIME WARRANTY
COMPONENTS 5 YEARS WARRANTY

*Para mayor información referirse a las condiciones de garantía y devolución.
*Further information refer to warranty and return conditions.

Color
Color

Blanco .020
White .020

Bone .021
Bone .021

postventa@incesastd.com
www.americanstandardca.com

ÁRTICO

Orinal / Urinal

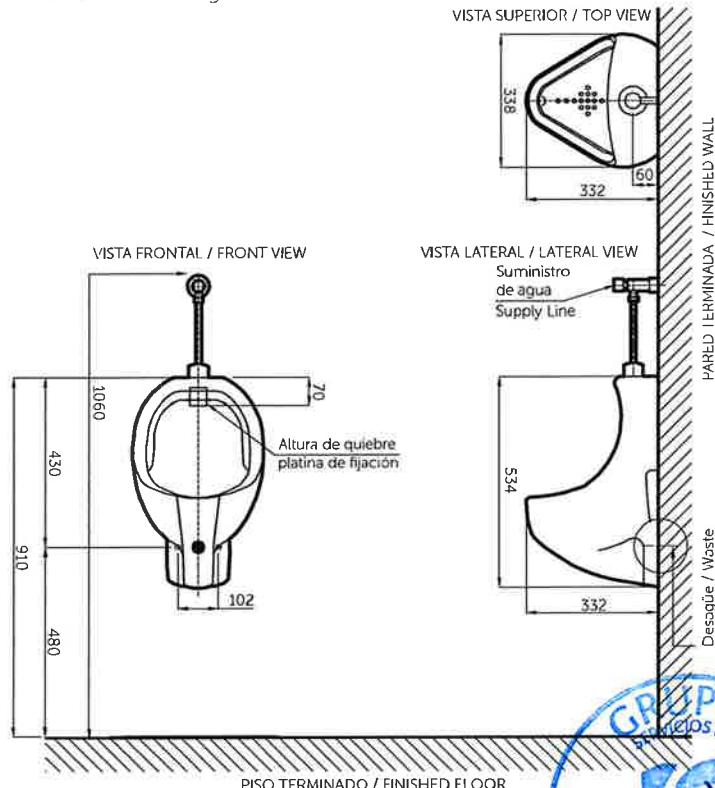
Cuidados y limpieza

Care and cleaning

- Para la limpieza, utilice un detergente suave como jabón líquido de PH neutro y agua tibia.
 - No utilice limpiadores abrasivos que puedan rayar u opacar la superficie.
 - No use limpiadores que contengan CLORO, este químico puede causarle daños a la pieza.
 - Siempre pruebe la solución de limpieza en un área oculta antes de aplicarla a toda la superficie.
 - Limpie con un trapo y enjuague completa e inmediatamente con agua después de aplicar limpiadores.
 - Enjuague y seque las superficies cercanas que se hayan rociado.
- For best cleaning results use a mild soap with neutral PH and warm water
- Do not use abrasive cleaners since they might scratch the surface.
 - Do not clean the product with CHLORINE S substances will cause damage on the piece.
 - Always test cleaning products on a small hidden area before applying it to the entire product.
 - After using cleaners, rinse the surface using water and dry with a cloth.

Plano técnico

Technical Drawing



Estas dimensiones son nominales y son sujetas a cambio sin previo aviso.
These dimensions are nominal and are subject to change without prior notice.

Productos relacionados

Related products

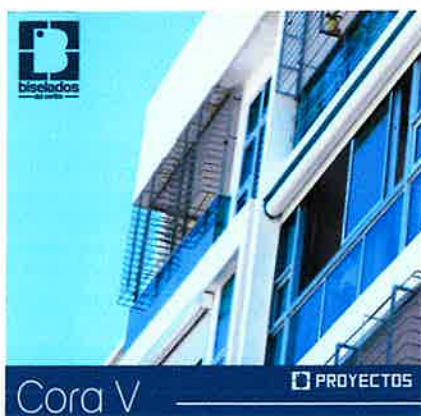
- Ref. 19.01364 Llave temporizadora de push
- Ref. 19.01364 Push-button timer

AMERICAN STANDARD

OTROS:

- Silicone para espejos
- Herrajes de vidrio

PROYECTOS QUE ENAMORAN



[Cargar más](#)



BANOS CORONA | LAVAMANOS

MARSELLA

Lavamanos de Sobreponer en Porcelana Sanitaria

Ref. CT3011G

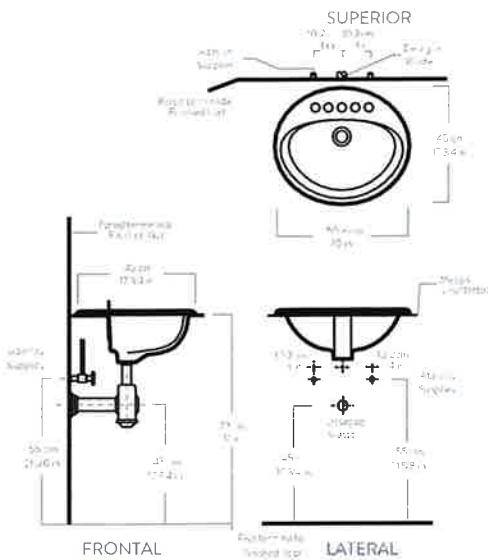
- Diseño contemporáneo que permite combinar con gran cantidad de sanitarios del portafolio Lavamanos de sobreponer de 20 1/8" x 17 3/4" (51 cm x 45 cm).
- Pozo de 16 1/8" x 11" (41 cm x 28 cm) de longitud. Amplia superficie de repisa para ubicar artículos de aseo.
- Agujero integral de drenaje que evita el rebosé.
- Agujeros insinuados que permiten escoger diferentes opciones de grifería.
- Cumple con las normas Icontec NTC 920 y ASME/ANSI A112.19.2.
- Garantía CORONA limitada de por vida.



INFORMACIÓN TÉCNICA

Material	Porcelana Sanitaria.
Dimensiones Generales (H*L*W)	20 1/8" x 17 3/4" (51 cm x 45 cm).
Dimensiones del pozo (L*W)	16 1/8" x 11" (41 cm x 28 cm).
Agujeros para grifería	1 3/8" (3.5 cm).
Dimensiones del producto empacado	22" x 16 3/8" x 8 1/8" (56 cm x 46.5 cm x 20.5 cm).
Peso del producto empacado	15.4 lbs (7 kg).
Garantía	Garantía Integral de por vida.

PLANOS TÉCNICOS



Unidades: milímetros

Disponible en colores:

100 Blanco	102 Azul Cobalto
103 Bone	104 Azul Oscuro
107 Beige	106 Azul Claro
110 Menta Verde	108 Azul Claro
119 Vanda Oscuro	110 Azul
155 Gris	105 Fango



AMPLIO STOCK DE REPUESTOS GENUINOS
COMPATIBILIDAD CON ELEMENTOS CORONA

LÍNEA DE ATENCIÓN 01 8000 5120 30

Si usted desea ver nuestra línea completa de productos por favor ingrese a: corona.co

LAVATORY WITH PEDESTAL

LAVAMANOS CON PEDESTAL



Complies with NTE INEN 3082 /
ASME A112.19.2-2018 / CSA B45.1-18

BENEFITS

- Lavatory with pedestal large, short or without pedestal.
- Permanent shine, stain resistant (sanitary ceramic)
- Guaranteed product, exceeds local and international quality standards

BENEFICIOS

- *Lavamanos con pedestal largo, corto o sin pedestal*
- *Brillo inalterable y resistencia a las manchas (cerámica sanitaria)*
- *Producto garantizado, pues excede normas nacionales e internacionales de calidad*



CONGRATULATIONS, YOU HAVE PURCHASED A HIGH-QUALITY PRODUCT.
THEREFORE, WE RECOMMEND THAT YOU READ THE FOLLOWING INSTRUCTIONS.



Tanques de bomba de diafragma

Los tanques de bombas de diafragma estadounidenses están diseñados para brindar una gran flexibilidad en la instalación y años de servicio sin problemas. Ofrecen numerosas ventajas sobre los tanques de la competencia. El diseño y la operación de diafragma suave y confiable brindan un control preciso de los ciclos de operación del sistema.

Se encuentran disponibles tanques verticales independientes y en línea, así como tanques horizontales con soporte de montaje de bomba universal.

Tanques en línea

Los tanques de la serie APTI, disponibles en tamaños de 2, 5 y 7 galones, diseñado para ser soportado por la tubería del sistema.

(Consulte Instalaciones típicas, página 4)

La válvula de carga de aire de metal está en todos los modelos



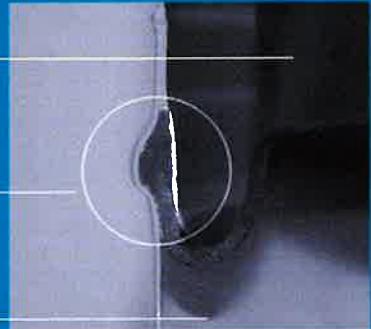
Revestimiento en polvo ultravioleta para exteriores proporciona la máxima protección y es imprimación con fosfato de zinc para la mayor resistencia a la corrosión

Polímero duradero base giratoria resiste corrosión y permite fácil alineación de fontanería.

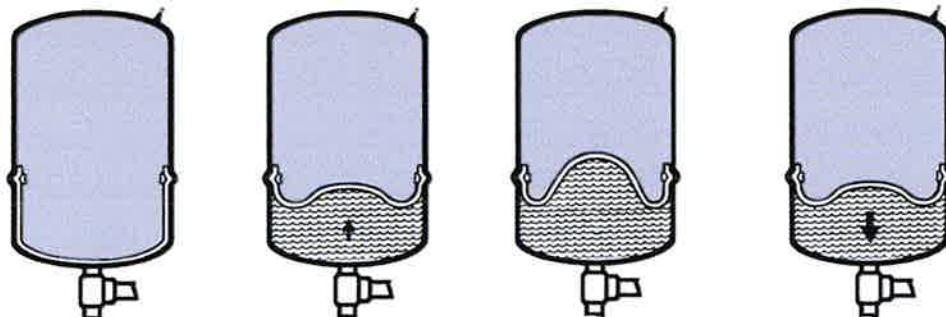
El diafragma parabolico de caucho butílico garantiza una larga vida útil.

La compresión con control de calidad del sistema de retención de bloqueo positivo en la conexión del diafragma elimina la pérdida de aire o fugas de agua en el tanque.

Recubrimiento epóxico interior adherido permanentemente a la carcasa del tanque para brindar la máxima protección en el lado del agua del tanque.



Ciclos de operación del tanque de la bomba presurizada



Ciclo de puesta en marcha* **Ciclo de llenado***

El diafragma se presiona contra el fondo de la cámara.

Se bombea agua al depósito, lo que fuerza al diafragma hacia arriba en la cámara de aire.

Ciclo de retención*

Se alcanza la presión de corte de la bomba. El diafragma alcanza su punto más alto en posición. El depósito ahora está lleno hasta su capacidad nominal.

Ciclo de entrega*

La bomba permanece apagada mientras la presión de aire en las fuerzas de la cámara superior del diafragma se dirige hacia abajo, entregando agua al sistema.

*Basado en el sistema operativo 30-50 PSI.





MYERS®



**MODELS 2C100, 2C100PE, 2C150
2C150PE, 2C200 and 2C200PE
TWO STAGE CENTRIFUGAL PUMPS**

INSTALLATION AND SERVICE MANUAL

NOTE! To the installer: Please make sure you provide this manual to the owner of the equipment or to the responsible party who maintains the system.



WARNING! IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS! READ CAREFULLY BEFORE INSTALLATION

California Proposition 65 Warning:

WARNING This product and related accessories contain chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.

Safe Drinking Water Act:

WARNING This product is to be used exclusively for non-potable water services. This product is not anticipated to be used for human consumption so is not designed for the low lead levels stated in the Safe Drinking Water Act. It is illegal to use this product for potable water applications for human consumption, such as drinking water, oral hygiene, hand washing, food preparation and dishwashing.

Failure to follow these instructions and comply with all codes may cause serious bodily injury, death and/or property damage.

Before installing or servicing your pump, be certain the pump power source is turned off and disconnected.

All installation and electrical wiring must adhere to state and local codes. Check with appropriate community agencies or contact your local electrical and pump professionals for help.

Call an electrician when in doubt. Pump must be connected to a separate electrical circuit directly from the entrance box. There must be an appropriately sized fuse or circuit breaker in this line. Tying into existing circuits may cause circuit overloading, blown fuses, tripped circuit breakers or a burned-up motor.

Do not connect pump to a power supply until the pump is grounded. For maximum safety, a ground fault interrupter should be used. Caution: failure to ground this unit properly may result in severe electrical shock.

Warning: Reduced risk of electric shock during operation of this pump requires the provision of acceptable grounding. If the means of connection to the supply-connection box is other than grounded metal conduit, ground the pump back to the service by connecting a copper conductor, at least the size of the circuit conductors supplying the pump, to the grounding screw provided within the wiring compartment.

This pump is provided with a means for grounding. To reduce the risk of electric shock from contact with adjacent metal parts, bond supply box to the pump-motor-grounding means and to all metal parts accessible including metal discharge pipes and the like, by means of a clamp, a weld or both if necessary, secured to the equipment-grounding terminal.

The voltage and phase of the power supply must match the voltage and phase of the pump.

Do not use an extension cord. Above-ground joints must be made in an approved junction box.

Do not work on this pump or switch while the power is on.

Never operate a pump with a frayed or brittle power cord, and always protect it from sharp objects, hot surfaces, oil and chemicals. Avoid kinking the cord.

Never service a motor or power cord with wet hands or while standing in or near water or damp ground.

Do not use this pump in or near a swimming pool, pond, lake or river.

Single phase motors are equipped with automatic resetting thermal protectors. The motor may restart unexpectedly causing the leads to energize or pump to turn on.

Check for nicks in the wire and pump insulation by using an ohmmeter and checking resistance to ground before installing the pump and after installing the pump. If in doubt on the proper procedure, check with a qualified electrician.

Do not pump gasoline, chemicals, corrosives or flammable liquids; they could ignite, explode or damage the pump, causing injury and voiding the warranty.

Do not run this pump with discharge completely closed, as this will create superheated water, which could damage the seal and shorten the life of the motor. This superheated water could also cause severe burns. Always use a pressure relief valve.

Do not run the pump dry, fail to protect the pump from below freezing temperatures, run the pump with the discharge completely closed or pump chemicals or corrosive liquids.

Never work on the pump or system without relieving the internal pressure.

Do not pump water above 120° F.

Never exceed the pressure rating of any system component.

GENERAL INFORMATION

Initial Priming

Fill the pump with approximately 3-1/2 quarts of water for the initial start through the discharge opening in the top of case. This can be done either before the discharge piping is installed or it is recommended to install a tee above the pump and using the top of the tee for priming. Failure to add water for the initial start will result in damage to the mechanical shaft seal. It is not necessary to completely fill the pump case. Install the discharge piping or pipe plug, if a tee is used. The unit can now be started.

The unit is designed that after the initial fill, the unit will automatically reprime with or without a check or foot valve in the suction line.

Check or Foot Valve

It is recommended that either a check or foot valve be used in the suction line on permanent installations. This will result in instant water delivery upon starting, therefore eliminating the priming cycle time.

If the pump is to be used in conjunction with a pressure tank, a check or foot valve must be used.

Draining the Pump

To drain the pump, remove the plug from the discharge tee and the pipe plug from the lower front face of the case. If the unit is to be inoperative for an extended period of time, it is suggested that the unit be drained. Suction line should also be drained to prevent freezing.

Remove the fuses from the entrance switch to ensure that the unit is not inadvertently started while drained, as damage to the shaft seal would occur.

GENERAL SERVICING INSTRUCTIONS

Replacing Mechanical Seal

This seal is synthetic rubber bellows, stainless steel spring, drive ferrule with rubber ring and carbon seal ring. The stationary ceramic seal ring is mounted in the synthetic rubber cup.

Always replace both bellows and stationary ceramic seat. Do not use old stationary seat with new bellows seal. Remove old ceramic ring from housing.

Housing and shaft must be clean and free of debris before replacing new seal. Wash parts with clean water.

Place stationary ceramic seat into housing.

Place bellows unit on shaft, carbon ring toward ceramic seat, and press into position.

Do not use oil on seal faces as oil picks up dirt particles. Dirt on seal faces can cause failure.



How To Dismantle

All pump parts can be removed from case without disturbing piping.

Remove case bolts and pry bracket from pump.

Remove bolts from diffuser housing.

Tighten back-off screws to force housing from first stage diffuser.

Hold pump shaft and unscrew first impeller.

Remove first stage diffuser vane plate.

Hold pump shaft and unscrew second impeller.

Seal can now be removed.

If motor must be replaced, set shaft for seal spacing of 23/32" from seal seat face to shank on shaft.

When replacing housing casting, always use new gasket between housing and first diffuser vane plate. Be sure holding pin in housing is correctly set. This pin prevents diffuser from turning.

After pump is assembled and holding screws are tightened, pump shaft must turn freely by hand before unit is placed in case.

If pump is not free, loosen screws slightly and tap housing lightly until shaft turns freely, then retighten screws.

Rubber O-ring inside case must be in place before reassembling pump unit to case.

Replace case gasket if old one is torn or dried out.

TROUBLESHOOTING CHECKLIST

Pump will not prime.

Stop motor and fill case with water.

Make sure suction line has no leaks, and that it slopes gradually from pump to well with no high or low spots.

Make sure pump shaft turns clockwise when viewed from motor end opposite shaft.

Check for plugged inlet.

Make sure the foot valve is not in sand or mud, and that it is not stuck shut.

Pump delivers water for a period of time, then stops pumping.

Make sure the water level is not drawing below the foot valve. Use a water-level tester while pump is operating.

Check for plugged impeller parts.

Pump does not deliver rated capacity.

Check pump for wear or partial plugging.

Check pressure gauge. It may be defective, resulting in false readings.

Motor overheats and shuts off (overload).

Make sure motor is properly wired for the correct voltage.

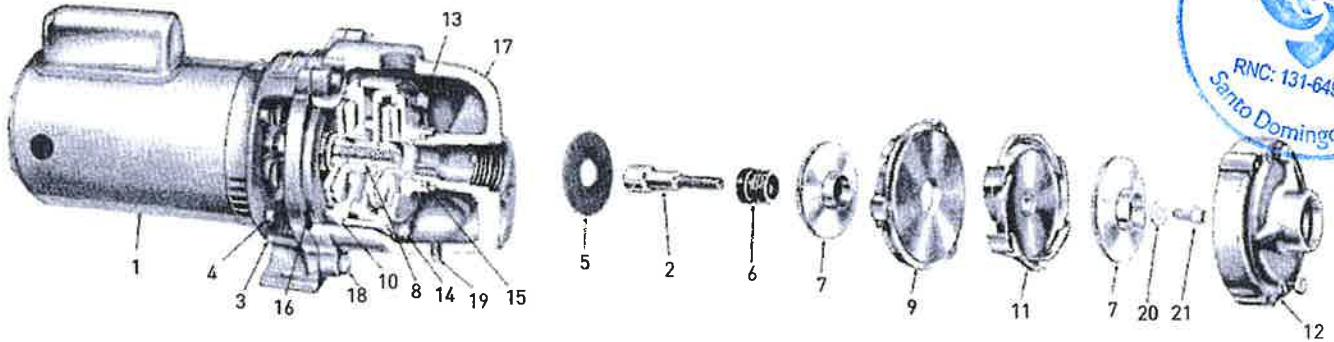
Make sure wire is properly sized.

Make sure the impeller is not rubbing against the pump case.

2C Centrifugal Pump Parts List (60 Hz)

Catalog Number			2C100 2C100PE ¹ [1 hp]		2C150 2C150PE ¹ [1-1/2 hp]		2C200 2C200PE ¹ [2 hp]	
Ref. No.	Description	No. Req.	Part No.	No. Req.	Part No.	No. Req.	Part No.	
1	Motor – 3450 rpm, 1 ph, 230 Volt	1	11578A000 (none for 2C100PE)	1	11708A000 (none for 2C150PE)	1	13229A000 (none for 2C200PE)	
2	Shaft w/ Set Screws Long Headless Hex – Electroplated, for Shaft	1	14458A005	1	14458A005	1	14458A005	
3	Bracket – Motor	1	12523D001	1	14447D001	1	14447D001	
4	Cap Screw, 3/8"-16NC, 7/8" Long	4	19101A008	4	19101A008	4	19101A008	
5	Deflector – Rubber	1	05059A318	1	05059A318	1	05059A318	
6	Rotary Seal – For Shaft	1	21181A017	1	21181A017	1	21181A017	
7	Impeller	2	14327B001	2	14573B301	2	14573B301	
8	Spacer Sleeve	1	14489A000	1	14489A000	1	14489A000	
9	Diffuser	1	14490C001	1	14491C001	1	14492C001	
10	Gasket – Diffuser	1	06470A021	1	06470A022	1	06470A023	
11	Crossover – Diffuser	1	14493C000	1	14494C000	1	14495C000	
12	Diffuser Housing	1	14496C001	1	14497C001	1	14498C001	
13	Cap Screw – 1/4"-20NC, 1-1/2" Long	2	19099A014	2	19099A014	2	19099A014	
14	Cap Screw – 1/4"-20NC, 2-3/8" Long	3	19099A016	3	19099A016	3	19099A016	
15	O-Ring – 1-1/2" ID x 1-3/4" OD x 1/8" Thick	1	05876A007	1	05876A007	1	05876A007	
16	Gasket	1	05059A332	1	05059A354	1	05059A354	
17	Case	1	14438D002	1	14448D002	1	14448D002	
18	Cap Screw – 3/8"-16NC x 1-1/4" Long	4	19101A020	4	19101A020	4	19101A020	
19	Pipe Plug – 1/8" NPT	1	05022A004	1	05022A004	1	05022A004	
20	Impeller Retaining Washer	1	23387A000	1	23387A000	1	23387A000	
21	Socket Head Cap Screw – 1/4"-28NF x 3/4" Long	1	06106A004	1	06106A004	1	06106A004	

¹ Models 2C100PE, 2C150PE and 2C200PE are pump end units only, do not contain motors.



STANDARD LIMITED WARRANTY CENTRIFUGAL & RECIPROCATING PUMPS

Pentair Myers® warrants its products against defects in material and workmanship for a period of 12 months from the date of shipment from Pentair Myers or 18 months from the manufacturing date, whichever occurs first – provided that such products are used in compliance with the requirements of the Pentair Myers catalog and technical manuals.

During the warranty period and subject to the conditions set forth, Pentair Myers, at its discretion, will repair or replace to the original user, the parts that prove defective in materials and workmanship. Pentair Myers reserves the right to change or improve its products or any portions thereof without being obligated to provide such a change or improvement for prior sold and/or shipped units.

Seals, piston cups, packing, plungers, liners and valves used for handling clear, fresh, nonaerated water at a temperature not exceeding 120°F are warranted for ninety days from date of shipment. All other applications are subject to a thirty day warranty. Accessories such as motors, engines and auxiliary equipment are warranted by the respective manufacturer and are excluded in this standard warranty. Under no circumstance will Pentair Myers be responsible for the cost of field labor, travel expenses, rented equipment, removal/reinstallation costs or freight expenses to and from the factory or an authorized Pentair Myers service facility.

This limited warranty will not apply: [a] to defects or malfunctions resulting from failure to properly install, operate or maintain the unit in accordance with the printed instructions provided; [b] to failures resulting from abuse, accident or negligence; [c] to normal maintenance services and parts used in connection with such service; [d] to units that are not installed in accordance with applicable local codes, ordinances and good trade practices; [e] if the unit is moved from its original installation location; [f] if unit is used for purposes other than for what it is designed and manufactured; [g] to any unit that has been repaired or altered by anyone other than Pentair Myers or an authorized Pentair Myers service provider; [h] to any unit that has been repaired using non factory specified/OEM parts.

Warranty Exclusions: PENTAIR MYERS MAKES NO EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES THAT EXTEND BEYOND THE DESCRIPTION ON THE FACE HEREOF. PENTAIR MYERS SPECIFICALLY DISCLAIMS THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE.

Liability Limitation: IN NO EVENT SHALL PENTAIR MYERS BE LIABLE OR RESPONSIBLE FOR CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL OR SPECIAL DAMAGES RESULTING FROM OR RELATED IN ANY MANNER TO ANY PENTAIR MYERS PRODUCT OR PARTS THEREOF. PERSONAL INJURY AND/OR PROPERTY DAMAGE MAY RESULT FROM IMPROPER INSTALLATION. PENTAIR MYERS DISCLAIMS ALL LIABILITY, INCLUDING LIABILITY UNDER THIS WARRANTY, FOR IMPROPER INSTALLATION. PENTAIR MYERS RECOMMENDS INSTALLATION BY PROFESSIONALS.

Some states do not permit some or all of the above warranty limitations or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages and therefore such limitations may not apply to you. No warranties or representations at any time made by any representatives of Pentair Myers shall vary or expand the provision hereof.



MYERS®

1101 MYERS PARKWAY
ASHLAND, OHIO, USA 44805
419-289-1144

WWW.FEMYERS.COM

Warranty Rev. 12/13





DATA TÉCNICA DE PRODUCTO

Super Coat™ SC-3730

Pintura Satín Int/Ext

Descripción:

Super Coat™ es una pintura acrílica satin que provee protección y belleza con una sola aplicación en cualquier superficie pintada o nueva en interior o exterior. Fácil aplicación con brocha, rodillo o pistola y una fácil limpieza con agua.

Cumple con los Requisitos

MPI:	N/A
Green Performance1:	N/A
Green Performance 2:	N/A
Cumplimiento COV (<100 g/L):	No
SCAQMD:	No
AIM & OTC:	No

Ventajas del Producto:

- Buen cubrimiento sobre bases de primera calidad
- No contiene metales pesados ni plomo
- Anti-hongo
- Buena retención de color
- No se descascara
- De terminación uniforme en interior y exterior
- De fácil aplicación

Usos:

Super Coat™ es para uso industrial, comercial o residencial. Para usar en concreto, albañilería, ladrillo, madera tratada o metal previamente pintado y apropiadamente preparadas. Para superficies nuevas o previamente pintadas.

Data Técnica:

Tipo de Producto:	Resina Acrílica
Acabado:	Satín (8° - 12°) *Geometría 60°
Sólidos (%):	40 ± 2% por peso 26 ± 2% por volumen
Peso/Galón:	10.2 ± 0.05 lbs. (4.62 ± 0.02 kg.)
Colors:	Blanco y bases a tintear
Tiempo de Secado:	Al tacto: 30 - 60 min. A re aplicar: 2 - 4 hrs.
Cubrimiento:	Hasta 417 p² por galón @ 1 milésima
Teórico:	300-350 p²/gal. (27-32 m²/gal.) @ 1.2 mil seca, 4.5 mil hum
Recomendado:	Presentaciones: 5 galones 1 galón
Presentaciones:	Dilución: No es recomendable.
Flamabilidad:	No es flamable
Viscosidad:	110 - 115 KU's
Porcentaje de Pigmentos por Peso:	24 ± 2%
COV:	<130 g/L

Aviso: A nuestro entender, la información técnica que incluimos es precisa y correcta. Toda la información técnica e instrucciones publicadas están sujetas a cambio sin previo aviso.

S.D.S.: Disponible a petición.

Preparación de Superficies:

Toda la superficie debe estar seca, limpia, sana y libre de contaminantes tales como sucio, grasa, tiza, moho, aceite, óxido, agentes de curado de hormigón, yeso, lechada, esferulita y pintura suelta o agrietada. Elimine contaminantes lavando la superficie con un limpiador adecuado, lijando, raspando y/o utilizando una máquina de lavado a presión. Utilice una Base Lanco®, de ser necesario según las especificaciones recomendadas de este producto para superficies como: hormigón, revestimientos, paneles de yeso, paneles pre-fabricados, madera, acero, aluminio, acero galvanizado, otros materiales compuestos o revestimiento de vinilo siguiendo las instrucciones de aplicación. Las superficies brillantes se deben lijar ligeramente. Grietas y agujeros deben estar limpios y secos, con una espátula aplique Siliconizer™ Crack Filler sobre la grieta y a 2 pulgadas de ambos lados, rellene todos los huecos con Lanco® Spackling™ Compound. Déjelo secar completamente por 24 horas.

Sistemas de Pintura Recomendados:

Paredes de concreto nuevo & bloques:

Refiérase a preparación de superficies.

Base, aplique 1 capa: Maxima™ HP Base o Lanco® Stain Killer™
400-450 p²/gal. (37-41 m²/gal.)
@ 1.4 mil seca, 4 mil húmedo
Pintura, aplique 2 capas: Super Coat™
300-350 p²/gal. (27-32 m²/gal.)
@ 1.2 mil seca, 4.5 mil húmedo

Paredes de concreto previamente pintadas:

Refiérase a preparación de superficies.

Base, aplique 1 capa: Lanco® Wall-Prep™
400-450 p²/gal. (37-41 m²/gal.)
@ 1.4 mil seca, 4 mil húmedo
Pintura, aplique 2 capas: Super Coat™
300-350 p²/gal. (27-32 m²/gal.)
@ 1.2 mil seca, 4 mil húmedo

El cubrimiento puede cambiar dependiendo de la superficie y los métodos de aplicación. En re-pintados donde hay cambios drásticos del color existente, la utilización de una base mejorará el cubrimiento de la nueva capa de pintura.



Recomendaciones de Aplicación en Superficies:**Método de Aplicación:**

Superficies con moho o algas: Esta pintura contiene agentes que inhiben el crecimiento de moho en la capa seca de la pintura. Cualquier moho existente en la superficie debe ser eliminado completamente y removido antes de la aplicación de la base o pintura. Cualquier moho no eliminado puede continuar creciendo a través del nuevo acabado. Utilizando un cepillo de mango largo, restriegue las superficies enmohoecida con una mezcla de una parte de blanqueador de uso doméstico y tres partes de agua tibia. Enjuague completamente y deje secar.

Superficies de concreto: Morteros de yeso o cemento, estucado y bloques de concreto, deben estar curados y duros. Remueva de la superficie cualquier contaminante, agentes de liberación o de curado de hormigón, eflorescencia, etc. La superficie debe tener un nivel de pH seguro por debajo de 9 antes de la aplicación de pintura o base. Sobre concreto nuevo aplique una capa de Lanco® Maxima™ Base MA-3305 ó Lanco® Stain Killer™ WP-039.

Eflorescencia: Es un polvo blanco, parecido a depósitos de cristal que son visibles en las superficies de mampostería o cemento. Debe eliminarse usando una solución de 1 parte de ácido muriático y 3 partes de agua. Utilice un cepillo de mango largo. Enjuague completamente.

Precaución: Lea la etiqueta de soluciones de limpieza antes de usarlo. Utilice guantes protectores de goma, gafas de seguridad y ropa protectora.

Deba de los niveles de pH: Los niveles de pH deben estar por debajo de 9 antes de la aplicación de cualquier pintura o base. Si los niveles de pH están sobre 9 pero bajo 13, aplique Lanco® 100% Acrylic Roof & Wall Primer/Sealer AS-211 según las instrucciones antes de la aplicación adicional de bases y/o capas de acabado. Para una base pigmentada blanca para niveles bajo 13, aplique Lanco® Maxima™ HP Base MA-3305 ó Lanco® Stain Killer™ Primer WP-039.

Superficies de yeso y paneles de fibrocemento: Las puntas de yeso deben ser raspadas y suavemente lijadas. Las grietas deben ser rellenadas con Lanco® Spackling Compound SC-101 ó Lanco® Patching Plaster™ PP-223 dejar secar durante dos horas antes de pintar. Ninguna pintura o sellador debe ser aplicado sobre el yeso cuando el contenido de humedad excede 8%, según determinado por un medidor electrónico de humedad confiable. Utilice Lanco® Maxima™ Base MA-3305/3306 ó Lanco® Prepare™ Base WP-2520.

Madera: Aplique base Lanco® Stain Killer™ WP-039 a la superficie debidamente preparada. El máximo aceptable de contenido de humedad anterior al revestimiento de madera nueva debe ser por debajo de 16%.

Superficies previamente pintadas: Aplique Lanco® Wall-Prep™ WP823 ó Lanco® Stain Killer™ WP-039 a las superficies debidamente preparadas de madera, metal y materiales compuestos. Utilice Lanco® 100% Acrylic Primer/Sealer AS-211 en superficies atizadas o con señales de alcalinidad, incluyendo superficies de concreto u hormigón, siguiendo las instrucciones de la etiqueta del producto. Superficies brillantes deben ser levemente lijadas y se les debe aplicar base antes de la aplicación de nueva pintura.

Agitar bien antes de usar. Pintar siempre en el lado sombreado del edificio. No diluya la pintura, utilice según suministrado. No aplique cuando la superficie o temperatura del aire estén por debajo de los 50 °F ó si se espera lluvia en las próximas 5 horas. Aplique el producto generosamente con brocha, rolo o pistola. Evite pasar el rolo o brocha excesivamente o dispersar demasiado. Las prácticas estándares típicamente recomiendan entremezclar cuando se esté trabajando con más de una paila o envase del mismo color, para asegurar la consistencia del color.

Mezcla y dilución: Mezclar bien antes de aplicar. Diluir no es recomendado, de ser necesario utilice sólo 8oz. de agua por cada galón de producto.

Brocha: Utilice una brocha de nilón PA-1982 ó de poliéster PA-1999.

Rolo: Utilice un rolo Lanco® All-Purpose 3/8" Nap Roller PA-566. Aplique generosamente, evite pasar el rolo o brocha excesivamente o la re-elaboración de las áreas pintadas y evite dispersar demasiado.

Pistola: El equipo debe ser capaz de mantener una presión de 700-1000 psi con una punta de 0.015 a 0.019. Rocíe y re-aplique en superficies ásperas o porosas para lograr la formación de la capa requerida. Aplique dos capas, se recomienda dejar secar una noche entre capa para minimizar agujeros o pequeñas perforaciones. Véase las recomendaciones de manufacturero del equipo.

Precaución: No añada espíritus minerales u otros solventes a este producto. No aplique cuando la superficie o la temperatura del aire estén por debajo de 50 °F (10 °C). No exponga a temperaturas de congelación cuando almacene. Aplique generosamente sin sobre esparcir. Pare de pintar al menos dos horas antes de que se forme rocío o que las temperaturas desciendan por debajo de 50 °F (10 °C).

Importante: Es importante que aplique una capa de base y dos capas completas de pintura para conseguir la protección de la garantía.

Garantía limitada: La responsabilidad de los fabricantes en relación con la venta de este producto se extenderá únicamente al precio de reemplazo si se cumple con las especificaciones de aplicación.

Precaución: Peligroso si es ingerido. Contiene resinas acrílicas. En caso de contacto con los ojos, enjuague bien con agua. No se restriegue los ojos. En caso de contacto con la piel, enjuague inmediatamente con agua limpia. Si ingerido, no induzca el vómito. Consulte a un médico inmediatamente. Utilice solo con ventilación adecuada. Se requiere ventilación adecuada durante el lijado o pulido de la capa seca. Siempre utilice (NIOSH/MSHA TC21C o su equivalente.) Se recomienda utilizar gafas de seguridad cuando se utilice este producto. Este producto puede contener químicos conocidos por el Estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimientos y otros daños a la reproducción. Mantenga fuera del alcance de niños.

Advertencia! Si se raspa, lija o elimina la pintura vieja, puede liberar polvo de plomo. El plomo es tóxico. Exposición al polvo de plomo puede causar enfermedades serias, tales como daño cerebral, especialmente en niños. Mujeres embarazadas deben evitar la exposición. Utilice un respirador aprobado por NIOSH para controlar la exposición al plomo. Empieza cuidadosamente con una aspiradora HEPA y un trapo mojado. Antes de comenzar, conozca cómo protegerse usted y su familia contactando la Línea de Servicio Nacional de Información de Plomo al 1-800-424-LEAD o conectese a www.epa.gov/lead. Para emergencias químicas llame a ChemTrec 1-800-424-9300. Proteja de la congelación.



Recomendaciones de Aplicación en Superficies:

Superficies con moho o algas: Esta pintura contiene agentes que inhiben el crecimiento de moho en la capa seca de la pintura. Cualquier moho existente en la superficie debe ser eliminado completamente y removido antes de la aplicación de la base o pintura. Cualquier moho no eliminado puede continuar creciendo a través del nuevo acabado. Utilizando un cepillo de mango largo, restriegue las superficies enmohecida con una mezcla de una parte de blanqueador de uso doméstico y tres partes de agua tibia. Enjuague completamente y deje secar.

Superficies de concreto: Morteros de yeso o cemento, estucado y bloques de concreto, deben estar curados y duros. Remueva de la superficie cualquier contaminante, agentes de liberación o de curado de hormigón, eflorescencia, etc. La superficie debe tener un nivel de pH seguro por debajo de 9 antes de la aplicación de pintura o base. Sobre concreto nuevo aplique una capa de Lanco® Stain Killer™ WP-039.

Eflorescencia: Es un polvo blanco, parecido a depósitos de cristal que son visibles en las superficies de mampostería o cemento. Debe eliminarse usando una solución de 1 parte de ácido muriático y 3 partes de agua. Utilice un cepillo de mango largo. Enjuague completamente.

Precaución: Lea la etiqueta de soluciones de limpieza antes de usarlo. Utilice guantes protectores de goma, gafas de seguridad y ropa protectora.

Arriba de los niveles de pH: Los niveles de pH deben estar por debajo de 9 antes de la aplicación de cualquier pintura o base. Si los niveles de pH están sobre 9 pero bajo 13, aplique Lanco® 100% Acrylic Roof & Wall Primer/Sealer AS-210 según las instrucciones antes de la aplicación adicional de bases y/o capas de acabado. Para una base pigmentada blanca para niveles bajo 13, aplique Lanco® Stain Killer™ Primer WP-039.

Superficies de yeso y paneles de fibrocemento: Las puntas de yeso deben ser raspadas y suavemente lijadas. Las grietas deben ser llenadas con Lanco® Spackling Compound SC-101 ó Lanco® Patching Plaster™ PP-223 dejar secar durante dos horas antes de pintar. Ninguna pintura o sellador debe ser aplicado sobre el yeso cuando el contenido de humedad excede 8%, según determinado por un medidor electrónico de humedad confiable. Utilice Lanco® Prepare™ Base WP-2520.

Madera: Aplique base Lanco® Stain Killer™ WP-039 a la superficie debidamente preparada. El máximo aceptable de contenido de humedad anterior al revestimiento de madera nueva debe ser por debajo de 16%.

Superficies previamente pintadas: Aplique Lanco® Wall-Prep™ WP823 ó Lanco® Stain Killer™ WP-039 a las superficies debidamente preparadas de madera, metal y materiales compuestos. Utilice Lanco® 100% Acrylic Primer/Sealer AS-210 en superficies atizadas o con señales de alcalinidad, incluyendo superficies de concreto u hormigón, siguiendo las instrucciones de la etiqueta del producto. Superficies brillantes deben ser levemente lijadas y se les debe aplicar base antes de la aplicación de nueva pintura.

Método de Aplicación:

Agitar bien antes de usar. Pintar siempre en el lado sombreado del edificio. No diluya la pintura, utilice según suministrado. No aplique cuando la superficie o temperatura del aire estén por debajo de los 50 °F ó si se espera lluvia en las próximas 5 horas. Aplique el producto generosamente con brocha, rolo o pistola. Evite pasar el rolo o brocha excesivamente o dispersar demasiado. Las prácticas estándares típicamente recomiendan entremezclar cuando se esté trabajando con más de una paila o envase del mismo color, para asegurar la consistencia del color.

Mezcla y dilución: Mezclar bien antes de aplicar. Diluir no es recomendado, de ser necesario utilice sólo 8oz. de agua por cada galón de producto.

Brocha: Utilice una brocha de nilón PA-1982 ó de poliéster PA-1999.

Rojo: Utilice un rolo Lanco® All-Purpose 3/8" Nap Roller PA-566. Aplique generosamente, evite pasar el rolo o brocha excesivamente o la re-elaboración de las áreas pintadas y evite dispersar demasiado.

Pistola: El equipo debe ser capaz de mantener una presión de 700-1000 psi con una punta de 0.015 a 0.019. Rocíe y re-aplique en superficies ásperas o porosas para lograr la formación de la capa requerida. Aplique dos capas, se recomienda dejar secar una noche entre capa para minimizar agujeros o pequeñas perforaciones. Véase las recomendaciones de manufacturero del equipo.

Precaución: No añada espíritus minerales u otros solventes a este producto. No aplique cuando la superficie o la temperatura del aire estén por debajo de 50 °F (10 °C). No exponga a temperaturas de congelación cuando almacene. Aplique generosamente sin sobre esparcir. Pare de pintar al menos dos horas antes de que se forme rocío o que las temperaturas descindan por debajo de 50 °F (10 °C).

Importante: Es importante que aplique una capa de base y dos capas completas de pintura para conseguir la protección de la garantía.

Garantía limitada: La responsabilidad de los fabricantes en relación con la venta de este producto se extenderá únicamente al precio de reemplazo si se cumple con las especificaciones de aplicación.

Precaución: Peligroso si es ingerido. Contiene resinas acrílicas. En caso de contacto con los ojos, enjuague bien con agua. No se restriegue los ojos. En caso de contacto con la piel, enjuague inmediatamente con agua limpia. Si ingerido, no induzca el vómito. Consulte a un médico inmediatamente.

Utilice solo con ventilación adecuada. Se requiere ventilación adecuada durante el lijado o pulido de la capa seca. Siempre utilice (NIOSH/MSHA TC21C o su equivalente.) Se recomienda utilizar gafas de seguridad cuando se utilice este producto.

Este producto puede contener químicos conocidos por el Estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimientos y otros daños a la reproducción. Mantenga fuera del alcance de niños.

Advertencia! Si se raspa, lija o elimina la pintura vieja, puede liberar polvo de plomo. El plomo es tóxico. Exposición al polvo de plomo puede causar enfermedades serias, tales como daño cerebral, especialmente en niños. Mujeres embarazadas deben evitar la exposición. Utilice un respirador aprobado por NIOSH para controlar la exposición al plomo. Limpie cuidadosamente con una aspiradora HEPA y un trapo mojado. Antes de comenzar, conozca cómo protegerse usted y su familia contactando la Línea de Servicio Nacional de Información de Plomo al 1-800-424-LEAD o conectese a www.epa.gov/lead. Para emergencias químicas llame a





TECHNICAL DATA SHEET

SUPER COAT™

PINTURA MATE LATEX ACRILICA

(Cumple con la Especificación Federal TT-P-29J)

DESCRIPCION: Pintura mate de látex, buena y duradera, formulada con resina acrílica para uso interior o exterior. Cubre a cabalidad con una sola mano de aplicación suave y cremosa.

USOS BASICOS: Para uso industrial, comercial y residencial sobre superficies nuevas o previamente pintadas de cemento, madera, ladrillo y metal debidamente preparado.

- VENTAJAS:**
- * Variedad de colores
 - * Fuerte y de gran duración
 - * Resistente al hongo
 - * No se pela ni descascara en condiciones extremas
 - * Fácil de limpiar
 - * Excelente retención del color
 - * Excelente rendimiento
 - * 100% Limpiable
 - * Resistente al atizamiento

COLORES: Disponible en blanco y 4 bases (pastel, tint, deep y accent) para preparar colores específicos del LANCO® Color Express Color System.

DATOS TECNICOS

Sólidos: $51.72 \pm 1\%$ por peso **Acabado:** Mate ($3^\circ-8^\circ$)*
 $31.76 \pm 1\%$ por volumen *Geometría 60°

Peso por Galón: 11.50 ± 0.5 lbs. **Viscosidad:** 110-115 Ku's

Punto de Ignición: Ininflamable **Pigmentación por Peso:** $38.70 \pm 1\%$

Rendimiento Teórico: Cubre hasta 510 pies² por galón @ 1 mil **Tiempo en Secar:** Al tacto: 1 hr.
Reaplicación: 5 hrs.

Rendimiento Recomendado: 450 pies²@ 1.1 mils seco,
3.5 mils húmedos

Tamaños: 5 galones
1 galón

Dilución: No se recomienda, pero de ser necesario, añadir 1/2 pinta de agua por galón del producto.



Preparación de superficies: La superficie debe de estar libre de contaminantes como polvo, suciedad, grasa y moho, y pintura vieja o agrietada. Rellene grietas y agujeros con LANCO® Siliconizer Elastomeric Crack Filler™ RC-230 y deje secar dos horas antes de pintar.

Superficies nuevas:

CONCRETO, BLOQUE ESTRUCTURAL, ESTUCADO, Y PANELES DE ASBESTOS deben de estar debidamente curados (30 días), seque y limpíe. Aplique una capa de LANCO® Wall-Prep White Acrylic Undercoater™ WP-823 (rendimiento: 450 pies² por galón).

MADERA: Rellene toda grieta o perforación con LANCO® SiliconFlex White Caulk™ CC-767 y deje secar 24 horas antes de pintar. Lije áreas ásperas y prepare la superficie entera con LANCO® Wall-Prep White-Pigmented Alkyd Binder Undercoater™ WP-825.

ACERO: Elimine todo moho con cepillo o lijado. Prepare superficie aplicando LANCO® Metal Master Primer™.

ACERO GALVANIZADO: Elimine aceite y sucio con LANCO® Lacquer Thinner LT-102 y prepare la superficie con LANCO® Super Galvanized Primer™ SG-664.

Superficies previamente pintadas:

Superficies en buenas condiciones: Lije áreas de mucho brillo y elimine todo polvo. Limpie todo sucio y tiza o utilice LANCO® Stain Killer WP-039. Use agua y jabón en las áreas tales como los techos para eliminar residuos invisibles que pueden ocasionar que la pintura se desprendga. Enjuague bien y deje secar. Cubra el área completo con la base que se le indique en *Superficies nuevas*.

Superficies en pobres condiciones cuya pintura se ha desprendido debería ser completamente raspada y removida. Cubra el área completo con la base que se le indique en *Superficies nuevas*.

Superficies con hongo: Esta pintura contiene un fungicida diseñado para resistir todo crecimiento de hongo en la pintura misma. Todo hongo existente en la superficie a ser pintada debe de ser removido antes de aplicarse la base o la pintura. Cualquier hongo que no se haya eliminado puede seguir creciendo. Utilizando un cepillo de mango largo, friegue la superficie que contenga hongo con una mezcla de 1/4 de galón de blanqueador casero con 3/4 de galón de agua caliente. Enjuague completamente y deje secar. Cubra el área completo con la base que se le indique en *Superficies nuevas*.

Método de aplicación:

BROCHA: Use una buena brocha de nailon o poliéster.

ROLO: Use un rolo LANCO® All-Purpose 3/8" Nap Roller PA-566.

PISTOLA CONVENCIONAL: Para la alimentación de succión use una pistola DeVilbiss MBC con punta y aguja tipo "E" y casquillo de aire 30 o equivalente a 40-45 psi. Para la alimentación a presión, use una pistola DeVilbiss MBC con punta y aguja tipo "E" y casquillo de aire 704 o equivalente a 40-45 psi y 5-8 psi presión líquida, 3/8" ID manga, tanque de presión de doble regulación con separador de aceite y humedad.

PISTOLA SIN AIRE: Mínimo de bomba con cociente 28:1, .011"-.013" punta del orificio, 1/4" ID manga de teflón.

Mezcla: Siempre mezcle debidamente antes de aplicar.

Limpieza: Limpie todo equipo después de cada uso con agua tibia y jabón.

Precaución: No aplique cuando la temperatura del ambiente o la superficie este por debajo de 50°F (10°C). Aplique liberalmente pero no cubra excesivamente. Pare de pintar por lo menos dos horas antes de que se espere rocío o que la temperatura baje a menos de 50°F (10°C).

Cuidado: No ingiera este producto. Cierre el envase después de cada uso. Mantenga fuera del alcance de niños. Use solamente con ventilación adecuada.

Aviso: A nuestro entender, la información técnica que incluimos es precisa y correcta. Toda la información técnica e instrucciones publicadas están sujetas a cambio sin previo aviso.

M.S.D.S.: Disponible a petición





Textura Media

Características
y Beneficios

- Placa económica, de textura media y apariencia sofisticada.

Aplicaciones

- Colegios
- Corredores
- Oficinas en general
- Tiendas de insumos



Pebbled

Cielo Raso Acústico

Servicio Técnico 800 USG.4YOU
 Página Web www.usg-fac.com
 Muestras/Literaluras 888 874.2450
 Muestras/Literaluras Fax 888 874.2348
 Atención al Cliente 800 950.3839

 Clasificación											
Borde	Dimensiones Métrico (mm)	Clase	Item No.	NRC	CAC Min.	LR ¹	Color	Suspensión	Clasificación VOC ²	Contenido Reciclado ³	Costo
PEBBLED™	(SQ) 	2'x 2'x 5/8" (610x610x15,9)	Clase A	4933	.55	35	.87	White	A, B	Baja	81% \$
		2'x 4'x 5/8" (610x1220x15,9)	Clase A	4927	.55	35	.87	White	A, B	Baja	81% \$
	(SU) 	2'x 2'x 5/8" (610x610x15,9)	Clase A	4934	.55	35	.87	White	C	Baja	81% \$
Perfiles de Suspensión	A DONN DX®/ DX I®/ZB II 	B CENTRICITEE™ DXT/ DONN® DXT 	C DONN DX®/ DX I®/ZB II 								

Clasificación ASTM E1264
 Tipo III, Forma 2, Modelo CE
Características de combustión de superficies ASTM E84
 Clase A
 Propagación de Llama: 25
 Generación de Humo: 10
Peso
 0.72 lb./sq. ft.

Resistencia Térmica
 R-1.4
Sobrecarga Máxima
 Ver garantía para mayores detalles.
Mantenimiento
 Fácil de limpiar con brocha suave o aspiradora

Notas
 1. Los valores LR se indican como promedio.
 2. Clasificación VOC Formaldehído. Clasificado como bajo-formaldehído de acuerdo con los estándares establecidos por la Collaborative for High-Performance Schools (CHPS), el Estado de Washington, la Sociedad Americana de Ingenieros de Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado (ASHRAE), y el Instituto Americano de Estándares Nacionales (ANSI).
 3. Para detalles, ver el selector de consideración con el medio ambiente.

Primero la Seguridad!
 Cumpla las normas de seguridad y las prácticas de higiene industrial durante el manejo y la instalación de todos los productos y sistemas. Tome las precauciones necesarias y lleve puesto el equipamiento de protección apropiado según se necesite. Lea el material de hojas de seguridad y literatura relacionada de los productos antes de la especificación y/o instalación.



Fabricado por
 USG Interiors, Inc.
 550 West Adams Street,
 Chicago, IL 60661-3767

Las siguientes son marcas de USG
 Interiors, Inc. o compañía relacionada:
 DONN, DX/ZB, PEBBLED, USG.

23rd January 2019

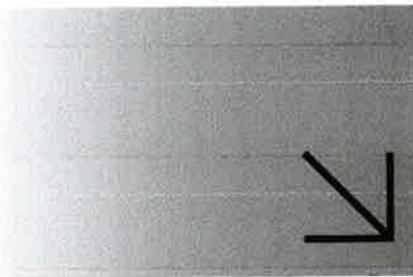
Catalogo de Puertas everdoor

**GRUPO R, S.R.L.****everdoor®**
Puertas para siempre!!!

Es la solución definitiva a su necesidad de puertas,
y sin duda alguna la de más ALTA CALIDAD
y durabilidad en el mercado.

- 📞 809-581-8161
- ✉️ info@everdoor.com.do
- 📞 829-598-9209
- 📷 @everdooroficial





CONTENIDO

- 01 Datos de la empresa
- 02 Datos técnicos
- 03 Cualidades de las puertas
- 04 Modelos en color blanco
- 05 Modelos en color roble claro
- 06 Modelos en color caoba



[<https://4.bp.blogspot.com/>]

jAvBonTqTSQ/XEh4kCssm0I/AAAAAAAABr0/ovogDJ21hMQomUqvP2gNusdOQk8BQFdGwCLcBGAs/s1600/0003.jpg]

Quiénes somos...



[<https://2.bp.blogspot.com/>]

RbPuNq5WN6g/XEh4IxYfI_I/AAAAAAAABsA/N7j7I139t4soSWw9i2hNgc6p5DIZ_q1OQCLcBGAs/s1600/0004.jpg]



Curiosidades



everdoor nace de lo que antiguamente era llamado Polimetal, empresa sólida desde el inicio por su novedad en puertas de metal.



everdoor no sólo está posicionado en República Dominicana como la mejor marca de puertas en metal, sino también en Haití, Puerto Rico y Panamá. Y proximamente cautivaremos otros públicos.



everdoor cuenta con personal capacitado al igual que maquinarias especializadas para producir puertas de calidad y con modelos atractivos para todo tipo de público.



everdoor cuenta con su sede principal de fabricación y venta en Santiago de los Caballeros, en la Carretera Duarte Km 4, tramo Licey-Santiago.



everdoor es la verdadera puerta de metal, garantizada por 10 años, y la única que cuenta con cualidades exclusivas que las demás puertas metálicas no poseen.



everdoor, Grupo R, S.R.L. es una empresa que trabaja cumpliendo todos los reglamentos y requisitos del Estado Dominicano.



Misión

Producir y comercializar puertas metálicas y componentes afines de larga vida, con excelente estética y precios competitivos; en sustitución de productos similares en madera y otros materiales de menor vida útil. Con recursos humanos idóneos, tecnología de punta y materiales de primera.

Visión

Ser vistos como el principal y tecnológicamente más avanzado proveedor de puertas metálicas y bienes afines, en toda la región del Caribe y Centro América.

Convertirse en una empresa internacional de importancia en nuestra rama. Ser una compañía líder, en calidad, costo, valor de los bienes, satisfacción al cliente y mantener un excelente clima laboral. Disfrutar del éxito que proviene de la innovación constante y la aplicación de tecnología que beneficia el ambiente y la calidad de vida de la sociedad. Ser cada vez mejores y sólo ser superados por nosotros mismos.

Valores

Nuestros valores nos comprometen con nuestros clientes, empleados y la sociedad, los mismos son:

1. Integridad material e intelectual.
2. Calidad total en productos y servicios.
3. Respeto a las leyes, el individuo, a la sociedad y al ambiente.
4. Responsabilidad para con los clientes.
5. Los recursos humanos son nuestro activo más valioso.
6. Imagen positiva en la rama industrial y en la comunidad.
7. Seguridad para nuestros empleados, clientes y suplidores.
8. Mejora continua en productos y proceso.





Características de las puertas

everdoor
®



[https://1.bp.blogspot.com/-FkZRMLkF8q8/XEh4nAwPrbI/AAAAAAAABsM/0HX_U9sWxqsenalSBCvhesZULGinO9OcwCLcBGAs/s1600/0008.jpg]

CALIDAD

Las puertas **everdoor** son las de mayor calidad en el mercado, ya que tienen unos estándares de calidad Premium, que va desde una fina selección de materia prima, hasta cuidadosos procesos de producción que garantizan un producto bien terminado.

MAGNELIS es el recubrimiento de zinc-aluminio-magnesio. Un producto de referencia por su excepcional resistencia a la corrosión, incluso en los entornos más agresivos.

Generaciones de recubrimientos:
 1era Generación: Zinc.
 2da Generación: Aluminio + Zinc
 3era Generación: Aluminio + Zinc + Magnesio

Las puertas **everdoor** tienen:

Perfección tanto en el grabado como en el ensamble por la sofisticada tecnología empleada en su fabricación con más de **10 años de duración comprobada**.



RESISTENTES

Las puertas **everdoor** resisten el calor, la humedad, el salitre y el abuso mas que cualquier otra puerta de su tipo

DURADERAS

Las puertas **everdoor** no se oxidan, pudren, carcomen o se ven afectadas por el fuego. Por eso decimos que son Puertas para siempre!!!

SEGURAS

Al instalar puertas **everdoor** en su casa o negocio, su familia y bienes estarán mas protegidos de asaltos y robos.

ECONÓMICAS

Si usted considera todas las ventajas que le ofrecen las puertas **everdoor**, vera que le resultan tres veces mas económicas

SOFISTICADAS

Por la tecnología empleada, la materia prima utilizada y el concepto creativo **everdoor** es la puerta del nuevo siglo.

FUNCIONALES

Porque sus matices no se afean, no se abollan, tuercen o desencolan, por esto las puertas **everdoor** son más funcionales

ATRACTIVAS

Por sus elegantes diseños, su superficie perfecta, sus colores delicados, bordes rectos y grabados perfectos, las puertas **everdoor** resultan más atractivas.



Detalles que diferencian las puertas **everdoor** de cualquier otra puerta metálica:

Lámina plástica para protección de pintura en la fabricación, instalación y manejo.

Hueco de cerradura con plástico de alta resistencia que garantiza un agarre firme de los tornillos de fijación del pivote de la cerradura, abocinado del metal sobre el hueco, y con posibilidad de fijar manubrio y pestillo.

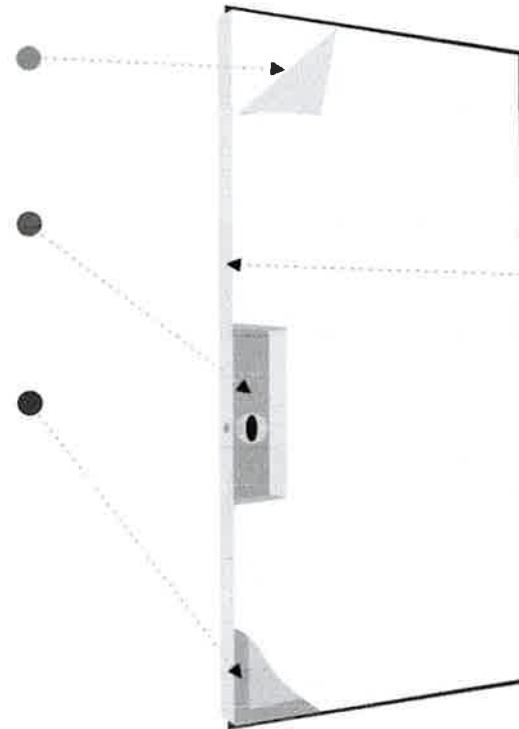
Inyectadas con espuma de poliuretano rígida con densidad mínima de 33kg y máxima de 38kg por metros cúbicos.

Bisagras de acero inoxidable en calidad 304 de medidas 3 1/2 x 3 1/2" incrustadas en el marco para mayor seguridad.

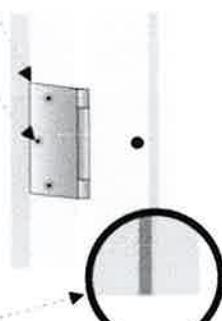
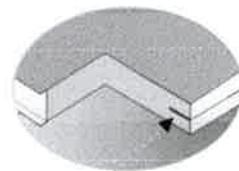
Tornillos de 1/4 x 3" con doble entrada de rosca en alto y bajo, y tres ranuras que permiten el agarre directamente al hormigón sin tarugos.

Pieza plástica interna inyectada con polipropileno de alta resistencia que fija la bisagra al marco sin necesidad de soldadura, permitiendo el reemplazo y agujero avellanado oculto que asegura y somete el tornillo a un esfuerzo cortante en la unión marco-pared.

Marcos en lámina de acero 1.00mm [C-20] con revestimiento de MAGNELIS de 125kg. por metro cuadrado, y con 25 micras de pintura poliéster estándar con resistencia a los rayos UV.



Enchapadas en dos láminas de acero de 0.50mm. de espesor [C-26] con revestimiento de MAGNELIS de 125gr por metro cuadrado, y con 25 micras en la cara exterior y 10 micras de pintura especial para adherencia al poliuretano en la cara interior.



Barra de refuerzo inferior en un 1.00mm de espesor [C-20], en el montaje de las bisagras y cerradura.



FICHA TÉCNICA / VERSIÓN 10

CEMENTO GRIS DE USO GENERAL



CEMENTO GRIS DE USO GENERAL

Es un cemento que se puede usar para la fabricación de morteros, lechadas y concretos utilizados para la construcción en general.

Las especificaciones del Cemento Gris de Uso General cumplen con los valores de la Norma Técnica Colombiana NTC 121 (Tipo UG).

USOS:



- Morteros para pisos, nivelaciones, lechadas y emboquillados.



- Reparaciones, remodelaciones, pequeñas obras y diversas aplicaciones domésticas.



- Producción de elementos prefabricados de pequeño y mediano formato.



- Morteros para mampostería, pega de cerámicos, enchapes, acabados, recubrimientos interiores y para fachadas.



- Todo tipo de elementos de concreto que no requieran características especiales.

BENEFICIOS:

VENTAJAS CONSTRUCTIVAS

- Es un producto versátil, con muchas posibilidades de aplicación.

VENTAJAS EN SOSTENIBILIDAD

Al utilizar el “Cemento Gris de Uso General” de Argos, se garantiza el uso de un producto suministrado por una empresa responsable en materia ambiental, social y económica, y transparente con sus grupos de interés, tal y como se evidencia en el “Reporte Integrado” que Argos realiza anualmente con base en la Global Reporting Initiative (GRI) y otros estándares reconocidos internacionalmente, en el cual presenta los resultados de su desempeño y sus planes de acción, en relación con cada uno de los aspectos más relevantes para la sostenibilidad del negocio y sus grupos de interés. Este reporte se puede encontrar en la página web de la compañía (www.argos.co), en la sección “Sostenibilidad”.

Dentro de las características de sostenibilidad generales del “Cemento Gris de Uso General”, se destacan:



Material con contenido reciclado, disminuyendo de esta manera el consumo de recursos naturales no renovables en su fabricación.

Nota: Los porcentajes de contenido reciclado pre-consumo pueden variar de acuerdo con el tipo de producto y la disponibilidad del material. Algunos productos o plantas pueden no tener dicha adición.



Producto fabricado en la región: a 160 km o menos de distancia del punto de venta o de la obra.

Nota: Esta distancia puede variar dependiendo de la ubicación geográfica de la obra y de la planta.





Se cuenta con diferentes alternativas amigables con el ambiente para el transporte de este producto, incluyendo vehículos eléctricos y vehículos a gas.

Nota: Las alternativas de transporte pueden variar dependiendo de la ciudad donde se ubique la obra.



Producto clasificado como fuente inherentemente no emisora de Compuestos Orgánicos Volátiles – COV, lo que contribuye a una mejor calidad ambiental de los interiores.



El empaque de este producto podrá ser devuelto a la compañía para aprovechamiento del material, de acuerdo con las condiciones específicas del programa Sacos Verdes y la ubicación de la obra, de esta forma se contribuye a la gestión de residuos de construcción y demolición (RCD) reglamentada por la Resolución 472 de 2017 y 1257 de 2021 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y otras normas.



Material con Análisis de Ciclo de Vida (LCA, por sus siglas en inglés) y Auto-Declaración Ambiental de Producto (Self-declaration, en inglés).

Teniendo en cuenta lo anterior, este producto, combinado con las estrategias de diseño y construcción de la edificación, puede contribuir a obtener puntos en las siguientes certificaciones de construcción sostenible*:

CERTIFICACIÓN	LEED	CASA COLOMBIA
CRITERIO		
	Pre-requisito: <ul style="list-style-type: none"> Plan de manejo de residuos de construcción y demolición. Materiales y Recursos: <ul style="list-style-type: none"> Transparencia y optimización de productos de construcción - Fuentes de materias primas. Transparencia y optimización de productos de construcción - EPD. Calidad Ambiental Interiores: <ul style="list-style-type: none"> Materiales de baja emisión. 	Sostenibilidad en obra: <ul style="list-style-type: none"> Obligatorio: Plan de manejo de residuos de construcción y demolición. Gestión avanzada de residuos de construcción y demolición. Eficiencia en materiales: <ul style="list-style-type: none"> Origen regional de los materiales. Especificación de productos y materiales de bajo impacto ambiental. Priorización de productos con atributos múltiples de sostenibilidad.

Para conocer las características de sostenibilidad específicas del cemento suministrado a tu proyecto y los detalles de la contribución a la obtención de las certificaciones mencionadas anteriormente, puedes solicitar el certificado correspondiente a través de los canales de atención de la empresa.

*La aplicación a los lineamientos y categorías, así como el número de puntos que se puedan obtener, está sujeto a la versión, tipología y uso del producto. Argos no garantiza la obtención de puntos o la obtención de la certificación.



PRESENTACIÓN:

- Sacos de: 1 kg - 5 kg - 25 kg - 50 kg.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

PARÁMETROS FÍSICOS		NORMA DE ENSAYO	NTC 121 TIPO UG
Finura	Blaine, min. (cm ² /gr) Retenido Tamiz 45 µm (%)	NTC 33 NTC 294	A A
Cambio de longitud por autoclave, expansión, máx. (%)		NTC 107	0.80
Tiempo de fraguado, Ensayo de Vicat ^B	No menos de, minutos No mas de, minutos	NTC 118 NTC 118	45 420
Contenido de Aire en Volumen de mortero, máx. (%)		NTC 224	12
Expansión de barras de mortero a 14 días, máx.		NTC 4927	0.020
RESISTENCIA MÍNIMA A LA COMPRESIÓN (MPa)			
3 días		NTC 220	8.0
7 días		NTC 220	15.0
28 días		NTC 220	24.0

A: Los resultados de estos ensayos deben ser informados en todos los reportes que sean solicitados.

B: El tiempo de fraguado se refiere al tiempo de fraguado inicial en la NTC 118.

RECOMENDACIONES:

- En la elaboración de concretos se recomienda la revisión y aplicación de la NTC 3318 y Norma Sismo Resistente Colombiana vigente; requisitos de producción, calidad y durabilidad.
- Almacenar el cemento en un lugar seco, cubierto y alejado de zonas húmedas.
- Conservar el cemento sobre estibas y no sobre el suelo.
- Una vez abierto el saco se debe consumir de manera inmediata.

ESTAMOS PARA AYUDAR

En ARGOS estamos comprometidos a ayudarte a construir grandes obras y sacar el mejor provecho de nuestros productos. Si tienes preguntas o reclamos sobre este producto comunícate con nuestros canales de atención:



DESDE TELÉFONO FIJO:

018000527467



DESDE CELULAR:

323 254 0144

Asesoría técnica:

ASESORVIRTUAL@ARGOS.COM.CO

Para aprender sobre la tecnología y aplicaciones de este producto, ingresa a: **WWW.360ENCONCRETO.COM**

Para mayor información acerca de nuestros productos y servicios, consulta nuestra página web: **COLOMBIA.ARGOS.CO**





ARGOS

Empresa de cemento del



GRUPO ARGOS

