



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

**CARACTERISTICAS TECNICA DE
MATERIALES
"EQUIPOS AC"**

**INCOVER INGENIERIA
CONSTRUCTIVA VERTICAL, S.R.L..**



Golden Fin



18 SEER Air Handler

Aire Acondicionado 18 SEER



MODEL / MODELO: CTA18CN_A SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES

Model		CTA18C024A	CTA18C036A	CTA18C048A	CTA18C060A	
Power supply		V/Ph/Hz	208-230V/1PH/60Hz	208-230V/1PH/60Hz	208-230V/1PH/60Hz	208-230V/1PH/60Hz
Cooling	Capacity	Btu/h	24000	36000	47000	56000
	SEER	Btu/h.W	17.5	17.5	17.5	17.5
Indoor coil	Tube outside dia. / Type	7mm / Rifled tube				
	Fin spacing / Thickness / Type	mm / mm	1.6 / 0.095 / Non-hydrophilic window slice			
	Tube pitch(a) x row pitch(b)	mm	21 x13.37	21 x13.37	21 x13.37	21 x13.37
Indoor motor	type	ECM				
	Rated HP		1/3	1/2	3/4	3/4
	Rated RPM	r/min	770	870	1050	1050
	FLA		2.8	4.1	6.0	6.0
Indoor fan	material	Galvanized plate				
	Type	Centrifugal				
	Diameter	inch	11	11	11	11
	Height	inch	10-5/8	10-5/8	10-5/8	10-5/8
Indoor air flow		CFM	830	1100	1600	1600
Indoor noise level		dB(A)	63	66	67	68
Electrical Data	Min Circuit Ampacity		3.5	5.1	7.5	7.5
	Max. Overcurrent Protection		15	15	15	15





Glacier Inverter Series

Serie Glacier Inverter

Golden Fin



MODEL / MODELO: MWGLT_S / MRGLT_AS SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES

Indoor Model		MWGLT09S	MWGLT12S	MWGLT18S	MWGLT24S	
Outdoor Model		MRGLT09AS	MRGLT12AS	MRGLT18AS	MRGLT24AS	
Power supply		Ph-V-Hz	208/230V,1Ph,60Hz	208-230V,1Ph,60Hz	208-230V,1Ph,60Hz	
Cooling	Capacity (range)	Btu/h	9,000	12,000	18,000	24,000
	Input	W	812	1,037	1,583	1,960
	Rated current	A	3.53	4.5	6.7	9.0
	EER	Btu/w	11.8	11.8	10.75	10.9
	SEER	Btu/w	19	19	20	19.0
Minimum Circuit Ampacity		A	10	11	15	18
Max.Fuse		A	15	15	20	25
Compressor	Model		ASK89D29UEZD	ASK89D29UEZD	ASN140D21UFZ	ATN150D30UFZA
	Type		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
	Brand		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Capacity	Btu/h	2,670	2,670	4,225	4,500
	Input	W	702	702	1,085	1,160
	Rated current (RLA)	A	4.95	4.95	7.58	8
Refrigerant oil/oil charge		ml	VG74/170	VG74/170	VG74/440	VG74/450
Indoor air flow (Hi/Mi/Lo)		m3/h	410 / 350 / 250	410 / 330 / 350	900 / 750 / 600	988 / 776 / 562
Indoor air flow (Hi/Mi/Lo)		CFM	241 / 206 / 147	241 / 194 / 206	530 / 441 / 353	582 / 457 / 331
Indoor noise level (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	38 / 32 / 26.5	37.5 / 34.5 / 24.5	42 / 34.5 / 30.5	46 / 40.5 / 34.0
Indoor unit	Dimension (W*D*H)	mm	722 x 187 x 290	802 x 189 x 297	965 x 215 x 319	1080 x 226 x 335
	Packing (W*D*H)	mm	790 x 270 x 370	875 x 285 x 375	1,045 x 305 x 405	1,155 x 415 x 315
	Net/Gross weight	Kg	7.4 / 9.8	8.2 / 10.8	11.4 / 14	14.3 / 17.9
Outdoor air flow		m3/h	2,091	2,091	2,030	3,100
Outdoor air flow		CFM	1,231	1,231	1,195	1,825
Outdoor noise level		dB(A)	51	51.5	53.5	57.0
Outdoor unit	Dimension (W*D*H)	mm	770x300x555	770x300x555	770x300x555	845x363x702
	Packing (W*D*H)	mm	900x345x585	900x345x585	900x348x615	965x395x765
	Net/Gross weight	Kg	24.5/26.9	24.8/27	29.9/32.8	40.2/43.5
Refrigerant type		oz	R410A/0.5	R410A/0.53	R410A/0.9	410A/40
Refrigerant precharge		ft	25	25	25	25
Refrigerant piping	Liquid side/ Gas side	mm(inch)	6.35mm(1/4in) / 9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in) / 12.7mm(1/2in)	6.35mm(1/4in) / 12.7mm(1/2in)	9.52mm(3/8in) / 15.9mm(5/8in)
	Max. refrigerant pipe length	m	25	25	30	30
	Max. difference in level	m	10	10	20	20





Junta Central Electoral
Garantía de Identidad y Democracia

**CARACTERISTICAS TECNICA DE
MATERIALES
"FERRETERIA"**

**INCOVER INGENIERIA
CONSTRUCTIVA VERTICAL, S.R.L..**



ALUZINC

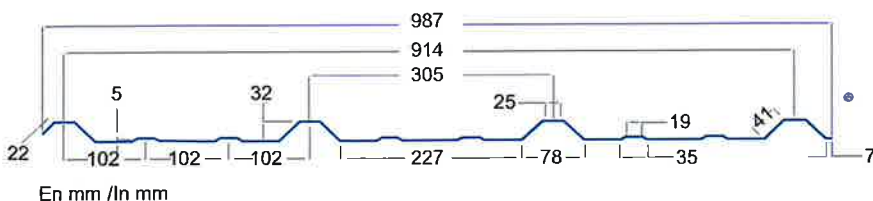
DISPONIBLE EN 5 COLORES

- NATURAL • BLANCO
- VERDE • AZUL • ROJO

Aluzinc es una aleación de aluminio y zinc. Esta fusión de metales es utilizada con frecuencia como capa de recubrimiento anticorrosivo para láminas de acero que son destinadas a cubrir el exterior de los techos. Se utiliza en la construcción es empleado para cubiertas, cerramientos, perfiles estructurales, paneles compuestos y tejas. El aluzinc se usa para los forros de las carrocerías de los buses. También es empleado en la fabricación de cuartos fríos, y todo lo relacionado con la explotación y exportación de flores. También se lo emplea en calderas, conductos para ventilación, armarios eléctricos, sistemas de alumbrado y carcasas de ordenadores.

Aluzinc is an aluminum and zinc alloy. This metal melting is often used as an anticorrosive coating layer for steel sheets which are intended to cover the exterior of the roofs.

Used in construction is used for roofs, enclosures, structural profiles, composite panels and tiles. The aluzinc is used for the linings of the bus bodies. It is also used in the manufacture of cold rooms, and everything related to the exploitation and export of flowers. It is also used in boilers, ventilation ducts, electrical cabinets, lighting systems and computer housings.



VENTAJAS

- Acabado más atractivo que el obtenido con un galvanizado, sin necesidad de pintar
- Conjuga la solidez del acero, la protección del zinc y la inalterabilidad del aluminio
- Excelentes propiedades de reflexión a altas temperaturas, debido a su superficie brillante.
- Es ignífugo y no genera humos tóxicos.
- La vida útil Aluzinc® supera hasta en 7 veces la del galvanizado convencional
- Excepcional resistencia a la corrosión
- Considerable flexibilidad en los procesos de transformación

BENEFITS

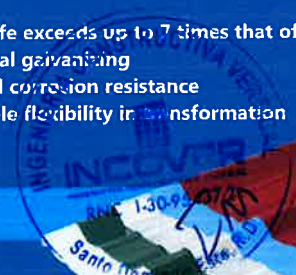
- Finish is more attractive than the one obtained with a galvanized, without need of painting
- It combines the strength of the steel, the zinc protection and the inalterability of aluminum
- Excellent reflection properties at high temperatures due to its bright surface
- It is fireproof and does not generate toxic fumes.
- Aluzinc® life exceeds up to 7 times that of conventional galvanizing
- Exceptional corrosion resistance
- Considerable flexibility in transformation processes

Características:

Ancho efectivo 36", Panel HR (Estandar Americano)
AST M A792 calibre 26
Longitud a necesidad del cliente.

Features:

- Effective width 36", HR Panel (American STD)
- ASTM A792 gauge 26
- Length according to customer requirements.



Varillas

La varilla de acero corrugada para refuerzo de hormigón armado producida en GM cumple con la calidad y especificaciones de acuerdo a la norma dominicana RTD 458, ASTM A615/A615M, INTE C400 y otras normas de fabricación de acuerdo al país de destino para exportación, como COVENIN, JS 33, entre otras.

Las varillas cuentan con propiedades mecánicas que cumplen con la resistencia de fluencia y rotura, así como la elongación y ductilidad de acuerdo a las normas de fabricación mencionadas anteriormente. Están identificadas en la superficie de la barra de acuerdo a la norma de fabricación.

APLICACIONES

PRESENTACIÓN Y EMPAQUE

Las varillas se fabrican en longitudes de 20, 25, 30, 35 y 40 pies y otras longitudes especiales a solicitud del cliente. Se empacan en atados por diametro, número de piezas y con peso de 1, 2 toneladas (métricas o cortas) y pedidos especiales.

[VER DIMENSIONES](#) ↓



TEL. (809) 568-2270

[Política de privacidad](#)

[Términos de uso](#)

[Medios de pago](#)

[Colaboradores y carrera](#)

[Contacto](#)

ENLACES EXTERNOS

[Gerdau Global](#)

[Putney Capital Management](#)

[Go Rebar](#)

© COPYRIGHT 2023 GERDAU S.A. | ALL RIGHTS RESERVED.



No. Designación	Diámetro (Pulgadas)	Grado
3	3/8	60
4	1/2	60
5	5/8	60
6	3/4	60
7	7/8	60
8	1	60
9	1 1/8	60
10	1 1/4	60
11	1 3/8	60

Dimensiones según norma ASTM A615 y NORDOM 458



Vigas de acero

Denominación (Imperial)	Peso (libras/pies)
W 14" x 5" x 26	26.0
W 14" x 7" x 30	30.0
W 14" x 8" x 53	53.0
W 14" x 8.6" x 48	48.0
W 14" x 9.5" x 61	61.0
W 14" X 10" x 82	82.0
W 14" x 10" x 74	74.0
W 16" x 5.5" x 26	26.0
W 16" x 7" x 31	31.0
W 16" x 7" x 36	36.0
W 16" x 7" x 45	45.0
W 16" x 7" x 57	57.0
W 18" x 6" x 35	35.0
W 18" x 6" x 40	40.0
W 18" x 6" x 46	46.0
W 18" x 7.5" x 50	50.0
W 18" x 7.5" x 60	60.0
W 18" x 7.5" x 71	71.0
W 18" x 11" x 86	86.0
W 21" x 6.5" x 44	44.0
W 21" x 6 1/2" x 50	50.0
W 21" x 6.5" x 101	101.0
W 21" x 11.6" x 73	73.0
W 21" x 14" x 111	111.0
W 24"x 7" x 55	55.0
W 24" x 8.9" x 76	76.0
W 24" x 9" x 68	68.0
W 24" x 9" x 76	76.0
W 24" x 9" x 103	103.0
W 24" x 13.1" x 94	94.0

Denominación (Imperial)	Peso (libras/pies)
W 4" x 4" x 13.0	13.0
W 6" X 4" X 8.5	8.5
W 6" X 4" X 9	9.0
W 6" X 4" X 12	12.0
W 6" X 4" X 16	16.0
W 6" X 6" X 15	15.0
W 8" X 4" X 10	10.0
W 8" X 4" X 13	13.0
W 8" x 4" x 21	21.0
W 8" X 5" X 18	18.0
W 8" X 5" X 28	28.0
W 8" X 8" X 31	31.0
W 8" X 8" X 35	35.0
W 10" X 4" X 12	12.0
W 10" X 4" X 15	15.0
W 10" X 4" X 17	17.0
W 10" X 5 3/4" X 30	30.0
W 10" x 6" x 22	22.0
W 10" x 10" x 49	49.0
W 12" x 4" x 14	14.0
W 12" x 4" x 16	16.0
W 12" x 6.5" x 26	26.0
HP 12" x 12" x 53	53.0
HP 12" x 12" x 74	74.0
W 14" x 6.7 "x 34	34.0
W 12" x 10" x 53	53.0
W 12" x 12" x 53	53.0
W 12" x 12" x 65	65.0
W 12" x 12" x 72	72.0
W 14" x 5" x 22	22.0

30 pies de longitud



Otras dimensiones disponibles a requerimiento del cliente

Productos y servicios > Construcción Civil > **Mallas electrosoldadas**

Mallas electrosoldadas

Las mallas electrosoldadas para son elaboradas conforme a los requerimientos de la norma ASTM A1064, referente a las mallas fabricadas con alambrión liso y corrugadas.

Mediante un proceso eléctrico de soldadura, en el cual no hay material añadido, se obtiene una fusión homogénea del acero quedando permanentemente soldado y espaciado en su posición requerida. Como sus ventajas podemos mencionar: economía en el acero, al utilizar acero de alta resistencia (5,600 kg/cm²), reduce en un 75% el tiempo de colocación y supervisión bajando el costo de mano de obra, se reduce al mínimo el uso de alambre para amarres, precisión en la separación de los aceros transversal y longitudinal lo que permite una mejor uniformidad en la distribución de la carga, control de desperdicios e inventarios.

APLICACIONES

Se emplean en la construcción de losas de cimentación y de entrepisos, muros de carga, elementos prefabricados, pavimentos rígidos, pisos y tuberías de concreto, entre otras.

PRESENTACIÓN Y EMPAQUE

[VER DIMENSIONES](#) ↓



Descripción	Separación (cm)	Ancho (m)	Longitud (m)
D1.2 x D1.2	15 x 15	2.40	40.00
D1.4 x D1.4	15 x 15		
D2 x D2	10 x 10		
D2.1 x D2.1	10 x 15		
D2.3 x D2.3	10 x 10		
D2.3 x D2.3	10 x 30		
D2.3 x D2.3	15 x 15		
D2.3 x D2.3	20 x 20		
D2.5 x D2.5	10 x 10		
D2.5 x D2.5	15 x 15		
D2.5 x D2.5	20 x 20		
D2.7 x D2.7	10 x 10		
D2.7 x D2.7	15 x 15		
D2.9 x D2.9	10 x 10		
D2.9 x D2.9	15 x 15		
D2.9 x D2.9	20 x 20		
D3.7 x D3.7	10 x 25		



Planchas de malla electrosoldada disponible según requerimiento del cliente con hasta 6 mts de longitud

HOJA TÉCNICA

Sika® Membrana Asfáltica

Membrana impermeabilizante pre-elaborada con terminación de aluminio gofrado

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® Membrana Asfáltica es una membrana prefabricada que impermeabiliza y por su terminación con aluminio, aísla térmicamente. Está elaborada con asfalto plástico, con armadura central de polietileno de alta densidad y cara superior compuesta por una lámina de aluminio gofrado que actúa como barrera reflectiva de rayos UV, reduciendo la absorción térmica y protegiendo a la membrana del envejecimiento.

USOS

Sika® Membrana Asfáltica se utiliza para:

- Por su acabado aluminizado y su resistencia a la intemperie, se utiliza para resolver impermeabilizaciones expuestas no transitables.
- En cubiertas inaccesibles: planas o curvas, terrazas de escasa accesibilidad, azoteas de edificios, techos con fuertes pendientes, acanalados, abovedados, parabólicos, etc.

- Barrera de vapor colocada como primera capa del sistema, directamente sobre la estructura resistente del techo.
- Apta para viviendas unifamiliares, edificios de vivienda, conjuntos habitacionales, escuelas, iglesias, gimnasios, industrias, depósitos, estacionamientos cubiertos, estaciones de servicio, comercios, etc.
- Puede aplicarse sobre cualquier tipo de soporte: hormigón, mortero, asfalto, chapas metálicas o de fibrocemento, etc.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

Sika® Membrana Asfáltica posee las siguientes ventajas:

- Óptima resistencia al envejecimiento y a la intemperie.
- Refleja los rayos solares, mejorando el aislamiento térmico del local y de los materiales de la cubierta.
- Cumple la doble función de aislante contra el agua y el vapor de agua.
- Fácil colocación.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base química	Terminación superior	Foil de aluminio gofrado de alta pureza de 20 micrones \pm 10%
	Refuerzo central	Polietileno de alta densidad
	Terminación inferior	Polietileno antiadherente de alta densidad
Presentación	Rollo de: 10 m ² Ancho: 1 metro Largo: 10 metros Peso: 35 kg.	
Apariencia / Color	Rollo de membrana asfáltica con terminación de aluminio gofrado Armado sobre mandril de cartón y protegida con una funda de polietileno.	
Vida útil	36 meses a partir de la fecha de fabricación.	
Condiciones de almacenamiento	Los rollos deberán colocarse en posición horizontal sobre soporte plano.	

liso, paralelos entre sí, nunca cruzados.

Conservar en su empaque original, apilados en forma piramidal, no más de 5 hileras en altura. A temperaturas entre +5°C y +35°C, bajo techo, en lugares frescos y secos, protegidos de los rayos solares, lluvia, intemperie y radiación UV.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Resistencia a tracción	Longitudinal: Mín. 50 N/5 cm Transversal: Mín. 40 N/5 cm	(IRAM 1577-2)
Transmisión de vapor de agua	No permeable / barrera de vapor	

INFORMACIÓN DEL SISTEMA

Estructura del sistema	Un m2 de Sika® Membrana Asfáltica. por m2 de cubierta. Considerar un 15% más, para solapes (10%) y desperdicios (5%).
-------------------------------	--

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Temperatura ambiente	+5°C mín. / +50°C máx.
Temperatura del sustrato	+5°C mín. / +50°C máx.
Humedad del sustrato	Sin presencia de agua o humedad

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CALIDAD DEL SUSTRATO

El sustrato debe estar estructuralmente sano y libre de todo rastro de contaminantes, partículas sueltas o mal adheridas, lechadas de cemento, aceites y grasas, etc. El soporte debe además estar liso, exento de irregularidades, con bordes y ángulos redondeados, sin presencia de agua o humedad antes y durante los trabajos de impermeabilización.

La superficie debe tener una correcta pendiente y contar con los desagües necesarios para evacuar el agua que recibirá.

MÉTODO / HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

Imprimación:

En impermeabilizaciones de cubiertas pequeñas, tipo viviendas unifamiliares, la membrana puede colocarse "flotante" fijada al soporte únicamente en el perímetro del mismo.

En cubiertas de grandes dimensiones, inclinadas, abovedadas, etc., la membrana se coloca "parcial o totalmente adherida" al soporte, el que se imprimirá con emulsiones asfálticas (Inertoltech®) o imprimación asfáltica de secado rápido base solvente (Inerto® Asfáltico). Consultar sus respectivas Hojas Técnicas.

El producto imprimante se aplicará de manera uniforme en toda la superficie, incluyendo elementos sobresalientes (chimeneas, ventilaciones, etc.), desagües y babetas.

Colocación:

Los rollos deben distribuirse de tal manera que las uniones o traslapes entre ellos queden a favor de la pendiente de la cubierta. Se colocarán sucesivamente, desde la parte más baja hacia la más alta de la superfi-

cie, en sentido perpendicular a la pendiente.

Soldadura:

La unión entre paños de membrana se logra mediante traslapes de 8 a 10 cm. soldados a fuego por acción de llama directa que funde simultáneamente el asfalto de ambos lados del solapado.

Limpieza de herramientas:

Los útiles, herramientas y equipo de aplicación se limpiarán con aguarrás inmediatamente después de su empleo, cuando aún el producto esté fresco. El material endurecido sólo se podrá eliminar mediante medios mecánicos.

LIMITACIONES

- Para transportar los rollos es conveniente hacerlo en forma individual hasta el lugar en que se hará la impermeabilización.
- Es aconsejable aclimatar los rollos por lo menos durante dos horas para lograr equilibrio de temperatura y humedad con el medio ambiente.
- Seguir las normas indicadas por el fabricante de las imprimaciones asfálticas en lo referente a la preparación del sustrato y las medidas de protección personales.
- No colocar sobre poliestireno expandido o PVC flexibilizado.
- En general los morteros cementicios y de cal atacan el aluminio (reacción alcalina sobre el aluminio).
- No realizar el trabajo con tiempo lluvioso.
- Consultar con nuestro Asesoramiento Técnico en aquellos casos (babetas, embudos, caños pasantes, soportes con juntas, etc.) en que se necesiten técnicas de colocación especiales.
- Las Sika® Membrana Asfáltica no es apta para estar en contacto con agua potable.
- Para ampliar información o en obras de envergadura, consulte con nuestro Servicio Técnico.

VALORES BASE

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas desempeño de este producto puede cambiar de acuerdo a las regulaciones locales de país a país. Consultar la Hoja Técnica del producto para una descripción exacta de los campos de aplicación.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

El usuario debe leer las Fichas de Datos de Seguridad correspondientes más recientes antes de utilizar cualquier producto. Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación seguros de los productos químicos, los usuarios deberán consultar la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) más reciente que contenga datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros relacionados con la seguridad.

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

Sika Argentina S.A.I.C.

www.sika.com.ar

Juan Bautista Alberdi 5250

(B1678CSI) Caseros

Teléfono: 4734-3500

Asesoramiento Técnico: 4734-3502/3532

info.gral@ar.sika.com



CERTIFICADO
DE LA CALIDAD
N° 14220-01



CERTIFICADO
AMBIENTAL
N° 14220-02



CERTIFICADO
DE PRODUCTOS
N° 14220-03

Hoja técnica

Sika® Membrana Asfáltica

Enero 2019, Versión 01.01

020920011990000052



SikaMembranaAsfáltica-es-AR-(01-2019)-1-1.pdf

FICHA TÉCNICA / VERSIÓN 1, ABRIL 2020

• CEMENTO BLANCO USO ESTRUCTURAL



**IMAGINA TODO LO QUE
PODEMOS CONSTRUIR JUNTOS**



CEMENTO BLANCO USO ESTRUCTURAL

Es un cemento que se utiliza para la elaboración de concretos claros o pigmentados para edificaciones con altas solicitudes estructurales.

Las especificaciones del cemento Blanco Uso Estructural producido para Argos S.A., cumplen con los valores de la Norma EN 196 y la norma técnica dominicana para cemento portland RTD 178.

USOS:



- Concretos blancos, claros o pigmentados para edificaciones con altas solicitudes estructurales.



- Sistemas constructivos industrializados o con prefabricados de gran formato para viviendas, bodegas e infraestructuras.



- Construcción de grandes estructuras como puentes, intercambios viales, escenarios deportivos, todo tipo de obras civiles.



- Producción de elementos prefabricados con requisitos de color y textura.



- Amplia aplicación en pisos y superficies para altas prestaciones con excelentes acabados.



- Elaboración de lechadas, emboquilladas y rellenos de juntas rígidas, claras o pigmentadas



- Fabricantes de pegantes y morteros en seco con fines arquitectónicos con alto desempeño.

BENEFICIOS:

- Su alto y rápido desarrollo de resistencias iniciales permite una mayor rotación de moldes y formaletas, beneficiando los procesos industrializados o prefabricados.
- Desarrolla altas resistencias en todas las edades favoreciendo la velocidad de la obra y la rápida puesta en servicio de las estructuras.
- En la elaboración de pegantes y morteros en seco se obtiene un mayor rendimiento de la mezcla con las mejores características de manejabilidad y adherencia ya que permite una alta incorporación de adiciones.
- El tiempo y costo requerido para posteriores tareas de acabado se eliminan o reducen considerablemente gracias su excelente color y textura.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

PARÁMETROS QUÍMICOS	NORMA DE ENSAYO EN 196	RTD 178	ARGOS DOMINICANA
Oxido de Magnesio max (%)	≤ 4		≤ 0.82
Sulfatos (SO3) %			3.6
PARÁMETROS FÍSICOS			
Finura Blaine (cm2/gr) Min.			4760
Fraguado Inicial (Min)	45		100
Fraguado Final (Min)			145
Blancura			
RESISTENCIAS A LA COMPRESIÓN			
2 Días min. MPA (PSI)	20		32.6
3 Días min. MPA (PSI)	-		48.9
28 Días min. MPA (PSI)	52.5		64.6
PARÁMETROS DE COLOR			
L* (%)	93.3	≥ 70	≥ 70
a* (%)	-1.35		
b* (%)	3.1		

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:



LINEA DE ATENCIÓN AL CLIENTE
809 508 87 87

Para mayor información acerca de nuestros productos y servicios, consulta nuestra página web:

WWW.ARGOS.COM.DO



@cementosargosrd



Cementos Argos Dominicana





MORTERO AUTO COMPACTANTE

Descripción

- Es un mortero de baja densidad controlada, de resistencia tal que puede ser excavable. Supera el comportamiento de los suelos y rellenos

Beneficios

- Este material, de manera natural es autonivelante, por lo que no requiere compactación ni vibrado para desarrollar sus características mecánicas. Reduce mano de obra en procesos constructivos
- Reduce el volumen de material a excavar al requerir menor ancho de zanja para la colocación de tubos en general
- De fácil colocación en áreas reducidas y de difícil acceso
- Cuenta con un estricto control de calidad de las materias primas.
- Es realizado bajo un proceso de producción monitoreado con la más moderna tecnología

Usos y Aplicaciones

- Relleno de zanjas para la conducción de tuberías de servicios públicos en general
- Relleno de cavernas
- Estabilización de terraplenes
- Relleno de tanques subterráneos abandonados
- Plantillas de cimentación
- Rampas de emergencia
- Andenes y obras de relleno en calles y carreteras

Precauciones

- No debe vibrarse
- Las muestras para evaluación de resistencias debe realizarse en una sola capa sin compactación interna
- El relleno fluido que haya empezado con el proceso de fraguado no debe vibrarse, ni mezclarse, ni utilizarse en caso de demoras en obra
- La fabricación y ensayo de cilindros debe realizarse como indica la ASTM D 4832. Curar las probetas en sus moldes (cubiertos) hasta el momento del ensayo (como mínimo a los 14 días)
- El criterio de aceptación y rechazo del producto en la obra es el asentamiento, por lo tanto, se debe medir para cada viaje de acuerdo con lo contenido en la norma NTC 396 dentro de los 15 minutos siguientes de la llegada del carro a la obra
- Se deben cumplir estrictamente todas las normas referentes a manejo, protección, curado y control del concreto
- No se debe adicionar agua, cemento o aditivos al concreto en la obra, ya que esto alterará su diseño



MORTERO DE DENSIDAD CONTROLADA

	UNIDAD	CARACTERÍSTICAS	TOLERANCIA
Código		R-XXX-Y-W-28-SS-1-3-410	
Norma		R	
Resistencia a la compresión (XXX)	kgf/cm ²	zanja: 7,0 -10	
		andén: 15 -20	
		Base (relleno): 30-50-60-80	
Tamaño máximo de la grava (Y)*	milímetros	4,76 mm (arena gruesa)	
Edad de especificación	días	28	
Asentamiento de diseño	cm	23	±2,5
Variante (VVV)		410	
Tiempo de manejabilidad	horas	clima frío: 2,5	±0,5
		clima cálido: 2,0	±0,5
Tiempos de fraguado	horas	Inicial	±1,5
		clima frío = 9	
		clima cálido = 7	
		Final	±1,5
		clima frío = 11	
		clima cálido = 9	
Densidad	kg/m ³	1600-1900	
Contenido de aire	%	15 a 20	±1,5

*Consulte con su asesor comercial los tamaños de grava disponibles.

La información contenida en este material informativo es de carácter estrictamente comercial y no constituye recomendación técnica por parte de CEMEX COLOMBIA S.A., ni ninguna de las empresas vinculadas a CEMEX a nivel mundial. Las especificaciones técnicas señaladas no sugieren la utilización de ninguno de los productos en una obra o proyecto específico. Cada uno de los productos ofrecidos debe utilizarse bajo la recomendación y responsabilidad de un diseñador calificado para el efecto

Recomendaciones de manejo

- Para evitar problemas de alergias o irritaciones durante la manipulación de este producto, deben utilizarse guantes, gafas, mascarilla y ropa adecuada que cubra brazos y piernas
- Producto no comestible
- No inhalar
- En caso de sentir molestias por la manipulación, acuda o llame al médico



Para mayor información:
www.cemexcolombia.com
 Bogotá: 6039100 - 6469100
 Resto del país: 01 8000 123639
 Celular: #236

Pega Forte

Excelencia en pegamentos y
más para la construcción!

Pegón

■ Adhesivo



Descripción

Adhesivo especial fabricado a base de cemento gris o blanco, otros ligantes mixtos y aditivos orgánicos que le permite optimizar su función, preparación y aplicación.

USOS:

- Instalación de piezas Cerámicas de media-alta absorción en pisos y revestimientos interiores.

SUSTRATOS:

Bloques de hormigón, soportes convencionales, ladrillos y repello.

RECOMIENDACIONES

- Nunca aplicar el adhesivo por puntos.
- No añadir otro producto a la mezcla.
- Tomar en cuenta condiciones climáticas extremas, estas afectan el proceso de fraguado.
- Respetar juntas perimetrales.
- No aplicar sobre sustratos de yeso o pinturas.
- Una vez fraguado el pegamento, NO remezclar.
- Almacenar en lugar fresco y seco.
- Utilizar antes de los 4 meses de su fecha de producción.



PEGAMENTO CERÁMICO

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

- 1 Los soportes deben estar nivelados, fraguados, ser resistentes, secos, exentos de polvo, aceites, pinturas, entre otros. Humedecer las superficies que sean muy absorbentes o estén expuesta a temperaturas elevadas, y esperar que la película de agua desaparezca.
- 2 El contenido de una funda se mezcla en proporción aproximada de 1 funda por 1.4 galones (5.3 litros.) de agua limpia hasta obtener la consistencia deseada.
- 3 Dejar reposar 5 minutos y mezclar nuevamente.
- 4 Utilizar llana dentada.
- 5 La llana adecuada va a depender del tamaño de la pieza a colocar.
- 6 Sellar el sustrato con la parte lisa de la llana.
- 7 Aplique el adhesivo con la parte dentada de la llana al soporte (piso o pared) que se va a revestir.
- 8 Extender el pegamento de forma recta en una sola dirección, cubriendo solo la superficie que pueda trabajar dentro del tiempo abierto.
- 9 Recubrir la totalidad de la pieza. Colocar la pieza, haciendo movimientos perpendiculares a los surcos y luego asentarla con un mazo de goma hasta ajustar su nivel. Si la pieza excede el formato de 40x40 cm, consultar con nuestro departamento técnico.
- 10 Mientras menos tiempo se pierda en el peinado y la colocación, mejores resultados se obtendrán.
- 11 Monitorear que el adhesivo no haya formado una película en la superficie; en caso contrario, reactivar el adhesivo con la llana dentada. Si está muy reseco, retirarlo y aplicar una nueva mezcla.
- 12 Inspeccionar la adherencia del producto; levantando aleatoriamente una pieza y revisando la viscosidad de la mezcla.



DATOS TÉCNICOS

PRESENTACIÓN	Funda de 50 Libras aproximadamente.
ASPECTO	POLVO.
COLOR	GRISO BLANCO.
AGUA PARA MEZCLA	1.4 GAL. (5.3 litros.) por funda.
RENDIMIENTO APROXIMADO POR FUNDA.	4mts ² .
VIDA DE LA MEZCLA	2 horas aproximadamente.
TÓXICO	NO.
INFLAMABLE	NO.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:

Evite el contacto con la piel y los ojos. No trague. No Inhalar el polvo. Durante su utilización, no comer ni beber. Lavarse las manos antes de comer, beber o fumar. En caso de contacto con los ojos o la piel, lavar inmediatamente con abundante agua y consultar a un médico.



Excelencia

Garantizamos la calidad homogénea de la obra para mayor rendimiento y con un excelente servicio técnico.



Ahorro

Eliminación de las pérdidas por desperdicio y por falta de control de los inventarios.



Elimina los tiempos muertos de pre-mezclados mejora la logística interna de la obra. Entrega antes de 24 horas.

PARA INFORMACIÓN ADICIONAL SE PUEDE COMUNICAR CON LOS SIGUIENTES TELÉFONOS:

809-537-8315 / 809-315-8317.

FICHA TÉCNICA / VERSIÓN 1, ABRIL 2020

CEMENTO GRIS USO GENERAL



**IMAGINA TODO LO QUE
PODEMOS CONSTRUIR JUNTOS**



CEMENTO GRIS 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 producido por Argos Dominicana cumplen con los valores de la norma técnica Dominicana RTD 178 para Cemento Portland - Especificaciones y clasificaciones - Cemento Portland Mixto Tipo CPM 27.5 R.

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:

Desarrollar las resistencias requeridas tanto en edades tempranas como en edades finales, garantizando un adecuado programa de retiro de formaletas y puesta en funcionamiento de estructuras.

Promover la retención de humedad, generando mezclas más plásticas y manejables que favorecen los procesos de colocación y acabados.

Las adiciones incorporadas le confieren a los concretos y morteros una mayor estabilidad en su volumen disminuyendo los fenómenos de contracción y asentamientos plásticos.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

PARÁMETROS QUÍMICOS	RTD 178 CPM 27.5 R	ARGOS DOMINICANA
Sulfatos (SO3) %	≤4.0	≤4.0
PARÁMETROS FÍSICOS		
Finura Blaine (cm ² /gr) Min.	2800	3100
Autoclave Expansión (%)	≤ 0.80	≤ 0.80
Fraguado Inicial (Min)	≥45	≥45
Fraguado Final (Min)	≤ 420	≤ 400
Falso Fraguado, Met. Pasta (Min)	-	50 min
RESISTENCIAS A LA COMPRESIÓN		
1 Día MPA (PSI)	-	-
3 Días MPA (PSI)	18 (2610) min	18 (2610) min
7 Días MPA (PSI)	-	-
29 Días MPA (PSI)	27.5 (3988) min	28.0 (4060) Min

**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:



LINEA DE ATENCIÓN AL CLIENTE

809 508 87 87

Para mayor información acerca de nuestros productos y servicios, consulta nuestra página web:

WWW.ARGOS.COM.DO

@cementosargosrd



Cementos Argos Dominicana





La Pintura **100% Ultra Acrílica Semi-Gloss** es un recubrimiento arquitectónico de alto poder cubriente, formulado a base de un polímero 100% acrílico y diseñada para ser aplicada en exterior e interior. Seca rápidamente dejando muy bajo olor residual. Su acabado semibrillante le confiere gran resistencia al ensuciamiento y facilidad de lavado. Por su excelente resistencia a la abrasión mantiene su apariencia inicial aún después de lavadas repetidas. Es altamente resistente a algas y hongos.

Disponible en una gama intermedia de colores, los cuales son rigurosamente reproducidos en planta empleando la más moderna tecnología en colorimetría computarizada, para garantizar una consistente y altamente confiable exactitud del color.

GENÉRICO / TYPE OF BINDER

Polímeros 100% Acrílico /
100% acrylic polymer

ACABADO / FINISH

Semi-brillo / Semi Gloss

COLOR

Blanco, Carta de colores y colores a través del sistema tintométrico color matcher / White and chart colors of the Color Matcher Advanced Tinting System

DENSIDAD / DENSITY

4.56-5.17 Kg/Gal

RENDIMIENTO / COVERAGE

18-20 m²/Gal. - 50 Micras película seca / microns dry film

APLICACIÓN / APPLICATION

Brocha / Brush
Rolo / Roller
Pistola Airless /
Airless Spray Gun


DISOLVENTE PARA LAVADO / SOLVENT WASH

Agua / Water

SECADO AL TACTO / DRYING AT TOUCH

30 min.


SECADO DURO / HARD DRYING

8 hr.

REPINTADO / REPAINTING

2 hrs.

CURADO / CURING

Coalescencia / Coalescence



100% ULTRA ACRÍLICA SEMIGLOSS

USOS

Ideal para ser aplicada en áreas muy frecuentadas; residencias, escuelas, iglesias, hoteles, clínicas, hospitales, parques, oficinas y almacenes. Recomendada especialmente para aplicar en las áreas del baño, cocina y marquesinas.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Se recomienda que antes de usar se mezcle vigorosamente mediante el uso de espátula, paleta plana o agitador mecánico, creando movimientos ascendentes, para así asegurar su uniformidad de color. Por lo general no requiere dilución, siempre que sea posible se deberá utilizar tal como viene. Para aplicaciones especiales que requieran dilución, debe hacerlo solo con agua limpia, usando como máximo una pinta por galón. No mezcle con pintura base solvente.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Remueva toda la pintura en mal estado, suelta, suciedades, polvo, calcomanías, residuos de grasa y jabón. Lávela si es necesario. Las superficies brillantes deben ser opacadas usando lija para proporcionar adherencia a la nueva capa de pintura. Las grietas y reventaduras deben ser reparadas, usando Dry Blockaid Filler Popular, de ser necesario emparéjalas. En superficies nuevas de concreto (cemento), se recomienda la aplicación de la pintura luego del curado que debe ser de alrededor de 30 días, lavado y secado de esta, para así eliminar la formación de depósitos de sales en la superficie del concreto y la ulterior destrucción y decoloración de la película de pintura ya seca, por eso, se recomienda la aplicación del Imprimador Ultra L-706 o Imprimador Ultra L-802 de Pinturas Popular, para lograr un mejor desempeño de la pintura final.

APLICACIÓN

Aplique una capa uniforme de la pintura, utilizando brocha, rolo o pistola airless. Evite las capas excesivamente gruesas porque alteran la apariencia y retrasan el secado. Deje secar a menos una hora antes de aplicar la segunda capa, la cual completará la cobertura de la superficie. Si aplica mediante pistola airless, la pintura se puede adelgazar con agua hasta lograr que fluya a través de la boquilla del equipo. La cantidad de agua a emplear dependerá de la capacidad del equipo airless, por lo general será de un 100%.



LM

PRECAUCIONES: En caso de contacto con la piel, lave con agua y jabón. Remueva la ropa contaminada. Si el contacto es en los ojos, lave inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos y consulte a un médico. Si el producto es ingerido busque tratamiento médico inmediatamente. Al retirar la pintura en mal estado de la superficie, se genera un polvo, use mascarilla adecuada. Limpie el área con una aspiradora o con un trapeador húmedo. Mantenga fuera del alcance de los niños. Si se va a conservar los sobrantes, tápelos bien y guárdelos en un lugar seco y fresco. **PRODUCTO EXENTO DE MERCURIO Y OTROS METALES PESADOS.**



Ultra Esmalte Universal es un recubrimiento decorativo y protector, de acabado brillante o mate, excelente adherencia, gran retención de brillo, excelente cubrimiento y rendimiento y de fácil limpieza.

Al secar reviste la superficie de una película impermeable, flexible y moderadamente resistente a la acción de agentes químicos de uso doméstico, tales como: grasas, jabones y ácidos orgánicos.

Disponibles en una gama moderada de colores, altamente resistente a la acción de los rayos ultravioleta (UV) del sol.

GENÉRICO/TYPE OF BINDER
Alquídico / Alkyd

ACABADO/FINISH
Brillante o Mate / Glossy or Matte

COLOR/COLOR
Carta de colores Esmalte Popular / Refer to color card

DENSIDAD/DENSITY
3.96-4.31 Kg / Gal

RENDIMIENTO/COVERAGE
20 m²/Gal. - 50 Micras película seca / microns dry film

APLICACIÓN/APPLICATION
Brocha / Brush
Rolo / Roller
Pistola / Spray Gun

DISOLVENTE PARA LAVADO / SOLVENT WASH
AGUARRÁS D-02

SECADO AL TACTO / DRYING AT TOUCH
4-6 hrs.

SECADO DURO / HARD DRYING
12-24 hrs.

REPINTADO / REPAINTING
1 hr.

CURADO/CURING
Oxidación / Oxidation

100% ULTRA ESMALTE ALQUÍDICO

USOS

Como acabado final para decorar y proteger superficies de metal y madera en general. Muy útil en la restauración o mantenimiento de portones y rejas, tapas de cisternas, muebles de exteriores, etc.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Se recomienda que antes de usar se mezcle vigorosamente mediante el uso de espátula, paleta plana o agitador mecánico, creando movimientos ascendentes, para así asegurar su uniformidad. Utilice como agente de dilución Aguarrás Popular D-02. La relación volumétrica de dilución dependerá del método de aplicación que se utilice. Por lo general, para aplicación a brocha o rodillo agregue 5 a 10%, en aplicación con pistola convencional o sin aire, utilice de 30 a 50% de Aguarrás.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

La superficie a pintar debe estar libre de humedad, polvo, grasa, cera, pintura deteriorada y óxido. Para superficies con pintura previamente aplicada y que conserven buena adherencia, deben lijarse suavemente para asegurar buena adhesión. Las superficies ferrosas deben ser debidamente preparadas con Esmalte Anticorrosivo de Pinturas Popular. La madera se lija suavemente y se aplica una o dos manos sin diluir. Para superficies de concreto es una necesidad obligada el uso de un primario, tal como el Imprimador de Caucho Clorado L-706 de Pinturas Popular, para lograr así un mejor desempeño del producto aplicado.

APLICACIÓN

Aplique una capa de esmalte uniforme, utilizando brocha, rolo o pistola. Evite las capas excesivamente gruesas porque alteran la apariencia y retrasan el secado. Deje secar al menos 12 horas antes de aplicar la segunda capa, la cual completará la cobertura de la superficie.



PRECAUCIONES

En caso de contacto con la piel, lave con abundante agua y jabón. Remueva la ropa contaminada. Si el contacto es en los ojos, lave inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Consulte a un médico. Si el producto es ingerido busque tratamiento médico inmediatamente. Use con ventilación adecuada. Mantenga fuera del alcance de los niños. Conserve los sobrantes, tápelo bien y guárdelos en un lugar seco y fresco. **Producto exento de mercurio y otros metales pesados.**



Es un recubrimiento anticorrosivo 100% alquídico con excelente resistencia a la corrosión, muy buena adherencia y gran durabilidad. Es preparado una gama de colores básicos, lo que facilita su repintado con Esmaltes Popular de diferentes tonalidades, posibilitando ahorros en la protección y terminación de las superficies trabajadas.

GENÉRICO/TYPE OF BINDER
Alquídico / Alkyd

ACABADO/FINISH
Mate / Matte

COLOR/COLOR
Carta de colores de anticorrosivos /
Anticorrosive color chart

DENSIDAD/DENSITY
5.23 Kg / Gal

RENDIMIENTO/COVERAGE
28 m²/Gal

APLICACIÓN/APPLICATION
Brocha / Brush
Rolo / Roller

**DISOLVENTE PARA LAVADO /
SOLVENT WASH**
Aguarrás

**SECADO AL TACTO /
DRYING AT TOUCH**
3-5 hrs.

**SECADO DURO /
HARD DRYING**
24 hrs.

**REPINTADO /
REPAINTING**
6 hrs.

CURADO/CURING
Oxidación / Oxidation
**SÓLIDOS POR VOLUMEN %
/SOLIDS BY VOLUME %**
520

ULTRA ANTICORROSIVO 100% ALQUÍDICO

USOS

Como base anticorrosiva para la protección de materiales ferrosos expuestos en ambiente moderadamente agresivos en interior o exterior, en superficies tales como, puertas, ventanas, rejas y tapas de cisternas.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Revolver bien la pintura con una espátula para conseguir su completa uniformidad. Para aplicación a brocha o rodillo diluir con un 5-10% por volumen de Aguarrás Popular, para aplicación a pistola convencional diluir a un máximo de 30%.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

La superficie a pintar deberá estar libre de humedad, polvo, grasa, óxido y cualquier otro contaminante. Eliminar pintura previa en mal estado, que pueda interferir con la adherencia del Anticorrosivo. Para superficies galvanizadas es necesario aplicar un acondicionador o "Wash Primer".

APLICACIÓN

Aplicar de 1-2 manos hasta obtener el espesor requerido, permitiendo un tiempo entre manos de al menos 4-6 horas dependiendo de las condiciones del clima. Se puede utilizar pistola convencional (Devilbiss JGB-507-Boquilla E) (Binks MO. 18-Boquilla 66), airless (Devilbiss JGB-507-Bomba QFA-514) (Binks 500-Bomba Mercury 5C), brocha de cerda natural y rodillo resistente a disolventes.



PRECAUCIONES

En caso de contacto con la piel, lave con abundante agua y jabón. Remueva la ropa contaminada. Si el contacto es en los ojos, lave inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Consulte a un médico. Si el producto es ingerido busque tratamiento inmediato. Use con ventilación adecuada. Mantenga fuera del alcance de los niños. Conserve los sobrantes, tápelos bien y guárdelos en un lugar seco y fresco. **Producto exento de mercurio y otros metales pesados.**



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.

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**.



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

RESISTENTES



Las puertas **everdoor** resisten el calor, la humedad, el salitre y el abuso, más 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 más protegidos de asaltos y robos.

ECONÓMICAS \$

Si usted considera todas las ventajas que le ofrecen las puertas **everdoor** verá que le resultan tres veces más 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.

ATRATIVAS

100%

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.



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 de pintura especial para adherencia al poliuretano en la cara interior.

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 lamina 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.



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



Modelo Liso



Modelo 6P



Modelo 2P



Modelo Princesa



Ficha Técnica

Tiber

PEI IV ETT 2

Piso Cuerpo Porcelanico Rectificado Nanopulid



Pruebas:	Resultado:	ANSI Estándar:	ASTM Métodos:
Coefficiente Estático de Fricción *	<0.6	<0.6	ASTM C1028
Resistencia al Rayado (Mohs)	5.0	>=5.0	EN 101
Absorción de Agua (%)	<0.2%	<0.5	ASTM C373
Resistencia a la Flexión (Kg/cm ²)	>550	>350	E.N. ISO 13006
Resistencia a Sustancias Químicas	Resiste	Resiste	ASTM C650
Fuerza de Adhesión (psi)	>50	>=50	ASTM C482
Resistencia a la Helada	Resiste	Resiste	ASTM C1026
Resistencia al Craquelado	Resiste	Resiste	ASTM C424
Resistencia al Shock Térmico	Resiste	Resiste	ASTM C484
Resistencia al Manchado	Clase IV	Resiste	ASTM C1378
Coefficiente Dinámico de Fricción*	<0.42	<0.42	ANSI A 137.1-2012

* Es importante comentar que el resultado del coeficiente estático de fricción y el coeficiente dinámico de fricción pueden variar dentro de la misma corrida o entre diferentes corridas. También puede variar después de la instalación debido a la presencia de materiales/líquidos sobre el piso, tales como agua, aceite y materiales extraños; la longitud de la zancada en el momento de resbalsarse, tipo de acabado del piso/suela del zapato, y las condiciones físicas y mentales del ser humano.

Variaciones en tonos o color

Variaciones en tono o color son inherentes en todos los productos de arcilla cocidos, que ayuda a crear la belleza del producto, siendo ésta una característica de la loseta. Mezclar al menos 6 cajas durante la instalación es recomendado para obtener mejores resultados. Esto es especialmente importante cuando se instalan productos con textura "seca", también el brillo puede cambiar bajo ciertas condiciones de iluminación.

ESPECTRO DE TONO Y TEXTURA (ETT)


Bajo

Aleatorio

Tono y textura uniformes dentro de cada caja, tanto como los productos de arcilla lo pueden permitir.

Variaciones de tono y textura de bajo a moderado dentro de cada caja.

Variaciones de tono y textura altas dentro de cada caja.

Variaciones de tono y textura muy altas de pieza a pieza dentro de cada caja.

TIPO DE TRAFICO PARA CERÁMICA ESMALTADA PISO:

- PEI I - Uso residencial tráfico ligero
- PEI II - Uso residencial tráfico moderado
- PEI III - Uso comercial tráfico ligero
- PEI IV - Uso comercial tráfico moderado
- PEI V - Uso comercial tráfico intenso

Formatos

Todos los formatos son vendidos en tamaño nominal (aproximado).

Pruebas de producto

Las pruebas son desarrolladas seleccionando muestras aleatorias, éstas son hechas por el laboratorio de Interceramic; los resultados son representativos de la calidad de la loseta del lote muestreado. Esto no garantiza que los resultados sean exactamente iguales en cada loseta. Procedimientos y resultados individuales están disponibles por Interceramic.

Estandares ANSI A137.1-2012; ISO 13006, NMX-C-422-ONNCC-2002

Nuestros productos cumplen con los Estándares A.N.S.I. (American National Standards Institute) para Piso y Recubrimiento, los métodos de prueba usados corresponden a las Normas A.S.T.M. (American Society for Testing and Materials) y la Norma Europea (E.N./ISO), esto validado en México por la Norma Mexicana NMX-C-422-ONNCC-2002.

Notas

Los pisos y recubrimientos Interceramic no requieren de abrillantadores, ni pulidoras. Para la limpieza de pisos de textura más seca, utilizar un cepillo duro, jabón y agua caliente

(Para eliminar grasas y remoción de suciedad). NO USAR ACIDO MURIATICO ya que daña el esmalte.

El producto recibido por el cliente puede variar en tono y textura de la muestra exhibida en la tienda.

Cualquier duda o pregunta respecto a la calidad del producto debe ser resuelta antes de la instalación, posterior a ésta no se aceptan reclamaciones, por favor contacte a un representante de Interceramic en la tienda donde compró el producto o en la página web: www.interceramic.com

La variación de tono es inherente en todos los productos cocidos de arcilla y en las piedras naturales.

Interceramic Green

Nuestra compañía está comprometida y se preocupa por mantener una armonía con el medio ambiente a través de la innovación de nuestros productos y procesos de manufactura, reduciendo así el daño al ecosistema.

- * No son dañinos para la salud (Libre de componentes tóxicos)
- * Larga duración
- * Optimización de materiales reciclados sin dañar el medio ambiente
- * No requiere mantenimiento para conservar su originalidad
- * Fácil limpieza
- * Industria limpia (Los procesos de fabricación no contaminan)

LEED®

Los puntos se generan de acuerdo a producto, color y ubicación de la obra. La tabla anexa solo muestra los máximos posibles

MR Crédito 4

Contenido de Reciclado 10% 1 punto Contenido de Reciclado 20% 2 puntos

IEQ Crédito 4.3

Baja Emisión de Material - Contenido de Compuestos Orgánicos Volátiles (COVs)

1 punto

MR Crédito 5

Materiales Regionales 10% extraído, procesado o manufacturado regionalmente

1 punto

Materiales Regionales 20% extraído, procesado o manufacturado regionalmente

2 puntos

SS Crédito 7.1

Efecto Isla de Calor SRI>29; color de la cerámica 1 punto



METALWORKS™ Torsion Spring para interiores y exteriores textura lisa



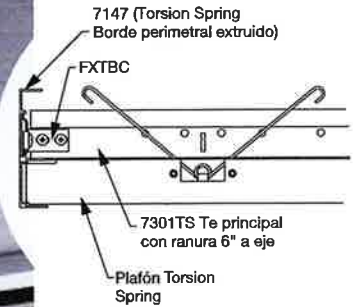
SUSTAIN™
Sistemas de Plafones
Sostenibles de
Alto Desempeño



FAST134
Selectos artículos envían rápido



Dibujos CAD/REVIT™
armstrongceilings.com



PERFORACIONES PERSONALIZADAS
CREATE!™



armstrongceilings.com/
metalworkscreate

▲ Plafones MetalWorks Torsion Spring en Sequels – Montauk Driftwood

Los plafones MetalWorks™ Torsion Spring brindan un visual monolítico con una instalación oculta única con 100% de accesibilidad abatible.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- nuevo** • Cuatro nuevos acabados Sequels™ para revestimiento previo con aspecto de madera forman parte del programa FAST134, incluidos los plafones de luz directa
- Diecisiete acabados estándar con aspecto de madera de Effects™ ofrecen opciones de diseño de moda con aspecto de vetas de madera atrevidas, sutiles y clásicas
- nuevo** • Los acabados laminados Natural Reflections proporcionan un aspecto de madera superior con vinilo impreso adherido al aluminio, ahora Clase A y probado para Canadá; se encuentran disponibles otros aspectos, aparte de los que se muestran
- Los plafones con iluminación directa cortados de fábrica con precisión son aptos y tienen un acabado certificado para su integración con los modelos de iluminación directa sin borde BeveLED® 2.2 y BeveLED Mini fabricadas por USAI® Lighting
- nuevo** • Sostenible más allá del estándar: Selectos plafones estándar y personalizados forman parte de la cartera Sustain™ y cumplir con las más estrictas estándares de cumplimiento de sostenibilidad en la industria de hoy en día
- La familia de productos CleanAssure™ incluye plafones, sistemas de suspensión y bordes desinfectables
- Productos seleccionados incluidos en el programa FAST134: listos para su envío en 4 semanas o menos
- Transforme sus imágenes en plafones MetalWorks™ Create!™ perforados a medida para una estética única con desempeño acústico
- Los plafones para interiores ofrecen acceso desde abajo
- Opciones para exteriores disponibles en tamaños de plafón estándar de 24 x 24 x 1-1/2" y 24 x 48 x 1-1/2"
- Los valores de NRC llegan hasta 0.90 con plafones de relleno acústico de fibra de vidrio (seleccione los patrones de perforación)
- Lavable, resistente a golpes, raspaduras y suciedad

Ahora, la integración de la luminaria es mucho más sencilla



ILUMINACIÓN EMBUTIDA: Plafón con corte central MetalWorks™ Torsion Spring con iluminación directa sin bordes fabricadas por USAI® Lighting. Detalles de la integración disponibles en armstrongceilings.com/downlighting



METALWORKS™ Torsion Spring para interiores y exteriores textura lisa



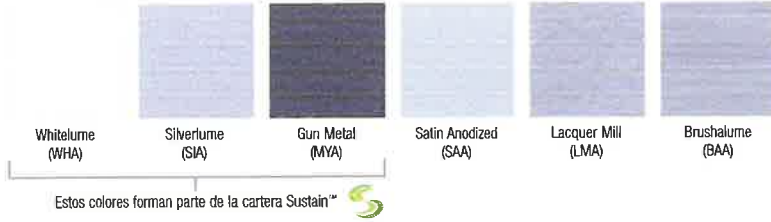
LEED™ WELL LBC

16% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de desechos de construcción
- materiales de construcción
- disfrute flexible
- EPD
- reciclable/eficacia ambiental del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compras primarias
- material reportando
- calidad de iluminación
- acústica

COLORES Y ACABADOS ESTÁNDAR Debido a las limitaciones de impresión, el tono puede ser distinto del producto real.

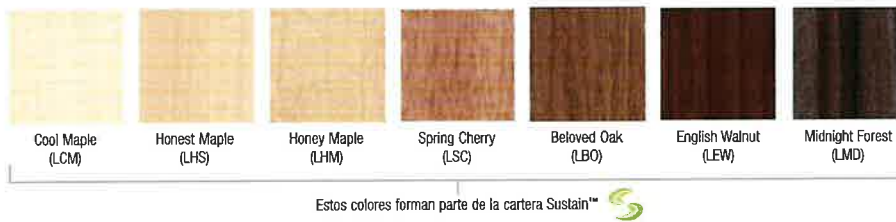
Pintados



Sequels™ Pre-recubierto, tiempo de entrega rápido



Natural Reflections (sólo interior) Acabados laminados sustentables



Effects™ Classic Sublimación de colorantes



Effects™ Bold Sublimación de colorantes

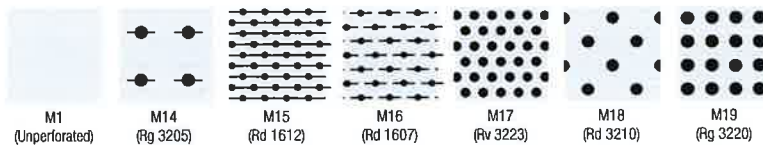


Effects™ Subtle Sublimación de colorantes



Acabados Sequels para exteriores: Disponible en M1 (no perforado) solo en el artículo 7225 y no disponible en el artículo 7226. Los acabados estándar de Effects están sólo disponibles para los paneles interiores de 24" x 48" en M1 y M16. Natural Reflections disponible para aplicaciones exteriores como una opción personalizada. Póngase en contacto con AS Quote para conocer el tamaño personalizado y las opciones de perforación.

OPCIONES DE PERFORACIONES ESTÁNDAR (se muestra una escala de 1:2)



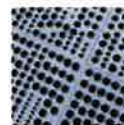
COLORES Y ACABADOS PERSONALIZADOS

Debido a las limitaciones de impresión, el tono puede ser distinto del producto real.



Para opciones personalizadas, comuníquese con ASQuote enviando un correo electrónico a ASQuote@armstrongceilings.com

OPCIONES DE PERFORACIÓN



Perforaciones personalizadas disponibles



METALWORKS™ Torsion Spring para interiores y exteriores

textura lisa



16% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- selección de Asesorías de construcción
- materiales sostenibles
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- reciclabilidad y reutilización del productor
- origen biológico
- contenidos reciclados
- certificación LEED
- material de bajo impacto ambiental
- reporte tiempo
- partículas de baja emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

	Nº. de artículo	Dimensiones W x L x H (Pulgadas)
METALWORKS™ Torsion Spring	7209	24 x 24 x 1-1/2"
Plafones cuadrados para interiores de 15/16"	7210	24 x 48 x 1-1/2"
	7211	24 x 72 x 1-1/2"
	7212	24 x 96 x 1-1/2"
	7213	30 x 30 x 1-1/2"
Plafones de otro tamaño	A: 6" – 24" L: Hasta 96" en incrementos de 6"	
	A: 30" – 48" L: Hasta 48" en incrementos de 6" (El aluminio tendrá un grosor de 0.060")	
Plafones cuadrados para exteriores de 15/16"	7225	24 x 24 x 1-1/2"
	7226	24 x 48 x 1-1/2"



Los productos del programa FAST134 están listos para enviar del fabricante en 4 semanas o menos. Consulte los plazos de entrega actuales y las opciones (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134.

- Al especificar o al realizar un pedido, incluya el sufijo apropiado correspondiente a la perforación y el color con el número de artículo (p. ej., 7209 M 1 4 L M A).
- La reflectancia lumínica es para Whitelume sin perforación.

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Resortes por plafón	CleanAssure™ plafones desinfectables		
			Con niebla	Con atomizador	Con paño
Clase A	0.75	4	*	*	*
Clase A	0.75	4	*	*	*
Clase A	0.75	6	*	*	*
Clase A	0.75	6	*	*	*
Clase A	0.75	Varia	*	*	*
Clase A	0.75	Varia	*	*	*
Clase A	0.75	4	*	*	*
Clase A	0.75	4	*	*	*

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Perforación	NRC con vellón acústico	NRC con relleno acústico de fibra de vidrio de 1"††
M1†	-	-
M14†	0.55	0.85
M15	0.70	0.90
M16	0.70	0.80
M17†	0.75	0.90
M18†	0.65	0.85
M19†	0.75	0.90

† Disponible para aplicaciones exteriores.
 †† El NRC máximo se logra con relleno acústico (artículo 8200T10 o 5823).
 Para obtener información sobre el plafón de relleno acústico, visite armstrongceilings.com/mwaccessories



PROPIEDADES FÍSICAS

Material
 Aluminio: 0.040" de espesor
 Aluminio: 0.060" de espesor (solo artículo 7226)

Acabado de la superficie
 Pintados: Pintura de poliéster
 Effects aplicada en fábrica: Recubrimiento de polvo, sublimación, postproducción
 Sequels: Pre-recubierta
 Natural Reflections: Laminados sin PVC
 Colores y acabados personalizados disponibles.
 Los acabados personalizados de Sequels están disponibles para pedidos de 10,000 pies cuadrados o más.

Rendimiento de fuego
 Acabados pintados de Effects, Natural Reflections y Sequels: Clase A: ASTM E84. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos.

Clasificación según la norma ASTM E1264
 Acabados pintados de Effects, Natural Reflections y Sequels: Sin perforación: ASTM E1264 tipo XX, Patrón G, resistencia al fuego de Clase A.
 Perforado: ASTM E1264 tipo XX, Patrón C, resistencia al fuego de Clase A.

Opciones acústicas
 Los plafones perforados se suministran con un respaldo de fibra de vidrio negra para absorber el sonido.

Contenido reciclado
 Hasta 16%.

Consideraciones de diseño
 Los acabados Anodized y Lacquer Mill y de revestimiento previo pueden variar sus tonos entre lotes de producción y con el tiempo. Los tamaños pueden mezclarse y combinarse solo en plafones no perforados.
 Los plafones de 30" x 30" tienen un acabado direccional que es perpendicular a las Tes principales; todos los demás tamaños de plafones tienen un acabado direccional paralelo a las Tes principales.
 Los plafones de acero y aluminio MetalWorks™ se producen en diferentes sitios de fabricación que usan diferentes sistemas de pintura. Por este motivo, colores similares, como White y Whitelume, no coinciden exactamente. Considere esto al diseñar espacios adyacentes con varios productos MetalWorks.
 En los acabados con revestimiento previo, la claridad de la imagen es mejor en las superficies planas. Se puede repetir el modelo. El producto está teñido en diversos lotes de colores. Debido a la posible variación de color, asegúrese de pedir suficientes cantidades iniciales y provisionales.
Resistencia al viento ascendente
 Los plafones de 24" x 24" y 24" x 48" señalados para aplicaciones planas en exteriores se han probado para la carga de viento de Clases 30, 60 y 90. Hay instrucciones específicas de instalación disponibles para cumplir con estas clases.
Asistencia en el diseño
 Puede obtener asistencia para la gestión de proyectos llamando al servicio de asistencia al cliente TechLine al 1 877 276-7876.
Restricción sísmica
 Los plafones MetalWorks Torsion Spring se han diseñado, probado y aprobado para su uso en todas las zonas sísmicas si se instalan de acuerdo con las instrucciones de instalación de Armstrong Ceilings.

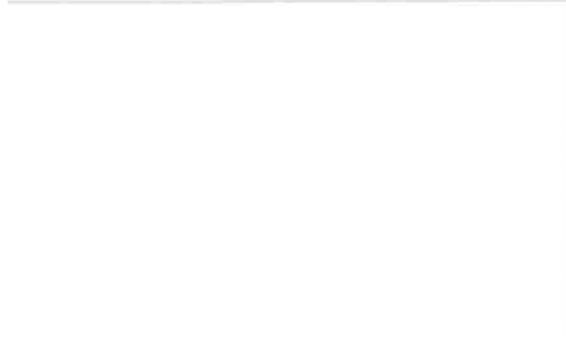
Limpieza y desinfección
 Las opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en armstrongceilings.com/cleaning

Consideraciones del programa FAST134
 El tamaño del trabajo importa: Los trabajos grandes, de más de 2500 ft² o 50 piezas para formas/elementos verticales, tendrán tiempos de entrega más largos.
 La ubicación importa: Tiempo de tránsito no incluido. Estamos listos para enviar los artículos FAST1 en 1 semana. Sin embargo, el tránsito a los estados al oeste de Wyoming puede demandar más tiempo.
 El cronograma de los camiones del distribuidor importa: Dependemos de la distribución para ayudar a trasladar productos por todo el país. Cuando la velocidad sea un factor importante, trabaje con su distribuidor local para garantizar un servicio FAST134.
 La diferencia entre productos en stock y productos a pedido es importante: Los artículos FAST3 y FAST4 se fabrican a pedido y se envían directamente al distribuidor. Los artículos FAST1 (artículos en stock) pasarán por la distribución y dependerán del cronograma de los camiones del distribuidor.
Garantía
 Garantía limitada de un (1) año.
 Para consultar los detalles, visite armstrongceilings.com/warranty

Peso
 0.69 lb/ft²
 0.86 lb/ft² (Artículo 7226)




Pared Blanca







Todas las piezas de la referencia son iguales, no hay variaciones ni de tono ni de diseño.

Estas imágenes son indicativas, las texturas y colores presentados son aproximados a los reales. Cualquier elección recomendamos hacerla con base en una muestra física del producto.

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

INFORMACIÓN PARA UNA PIEZA		
TIPO DE PRODUCTO	TAMAÑO NOMINAL	PESO APROXIMADO (kg) X PIEZA
	27X45	1,73
INFORMACIÓN PARA UNA CAJA		
NÚMERO DE PIEZAS	ÁREA NOMINAL M ²	PESO APROXIMADO (kg) X CAJA
12	1,48	20,83
INFORMACIÓN PARA UNA PALLET		
NÚMERO DE CAJAS	ÁREA NOMINAL M ²	PESO APROXIMADO (kg) X PALLET
88	130,24	1.833

Grado de Destonificación	Diagramas de Destonificación			
	1	2	3	4
				

Todas las piezas de la referencia son iguales, no hay variaciones ni de tono ni de diseño.

Referencia: Pared Blanca
Tipo: Pared
Tamaño Nominal: 27x45 cm
Acabado: Brillante
Tipología: Monocolor

	2	3	4
269,8	270,7	271,5	272,4
449,6	450,9	452,3	453,7
	451,0	452,4	453,8
		453,7	455,1

Tamaño fabricación: En los pisos y paredes cerámicas pueden existir diferencias de tamaño que son inherentes al proceso de producción. Al momento de embalar las piezas, éstas ya han sido clasificadas y agrupadas en callbres.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Los productos fabricados por Cerámica San Lorenzo cumplen con las especificaciones de la norma técnica colombiana NTC 919, equivalente a la ISO 13006 y los métodos de ensayo de la ISO 10545, equivalente a la NTC 4321.
- Garantía del producto 5 años.

DIMENSIONES Y CALIDAD SUPERFICIAL			
ITEM	ESPECIFICACION	ENSAYO NTC	CUMPLE
Longitud y Ancho	La desviación en % del tamaño promedio para cada baldosa del tamaño de fabricación	4321-2	✓
Espesor	La desviación en % del espesor promedio de cada baldosa desde el espesor de fabricación	4321-2	✓
Rectilinidad	La desviación en % del espesor promedio de cada baldosa desde el espesor de fabricación	4321-2	✓
Ortogonalidad	La desviación máxima de la ortogonalidad en % con respecto a los tamaños de fabricación	4321-2	✓
Planaridad	La máxima desviación en % de (Curvatura Central, Curvatura de lado, Deformación)	4321-2	✓
Calidad Superficial	La Baldosa debe estar libre de defectos visibles que puedan afectar la apariencia	4321-2	✓
PROPIEDADES FÍSICAS			
ITEM	ESPECIFICACION	ENSAYO NTC	CUMPLE
Absorción de agua	Eb > 10 % (Grupo BIII)	4321-3	✓
Resistencia a la rotura por flexión (N)	Espesor ≥ 7,5 mm	4321-4	✓
Módulo de rotura (N/mm ²)	Espesores > 7,5 mm	4321-4	✓
Resistencia por humedad en mm/m ²	Método de ensayo disponible	4321-10	✓
Resistencia al agrietamiento (Baldosas esmaltadas)	Requerido	4321-11	✓
PROPIEDADES QUÍMICAS			
ITEM	ESPECIFICACION	ENSAYO NTC	CUMPLE
Resistencia a los ácidos	Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y álcalis	4321-13	GLA
Resistencia al manchado	Mínimo Clase 3	4321-14	Clase 5



INFORMACIÓN PARA ESTE PRODUCTO	
Marca comercial: Cerámica San Lorenzo	
País Origen: Colombia	
Tipo de calidad: Primera (Verifique en el momento de la compra que esta información esté impresa en la caja).	
Tipo de superficie: Esmaltada (GL)	
Método de fabricación: Método B, prensado en seco	
Norma Técnica Colombiana: NTC 919, anexo L / ISO 13006	
Fabricante para productos hechos en Colombia: Cerámica San Lorenzo Industrial de Colombia SAS ZFPE NIT 900.208.445	
Formato 27x45	
Tamaño Nominal: 27,0 cm X 45,0 cm	
Tamaño Fabricación: 272 mm X 453 mm X 7.5 mm	
Tamaño no modular	
Lote y fecha de fabricación: verificar en el momento de la compra que esta información esté impresa en la caja.	



APC Fittings

Cajas Metálicas 2" x 4"

Aplicaciones:

Caja metálica de utilidad 2x4 para instalar dispositivo electricos como tomacorrientes e interruptores.

Disponibles con KO de 1/2" y 3/4".

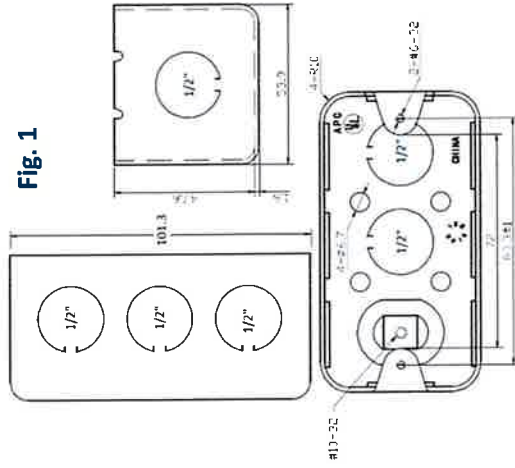


Fig. 1

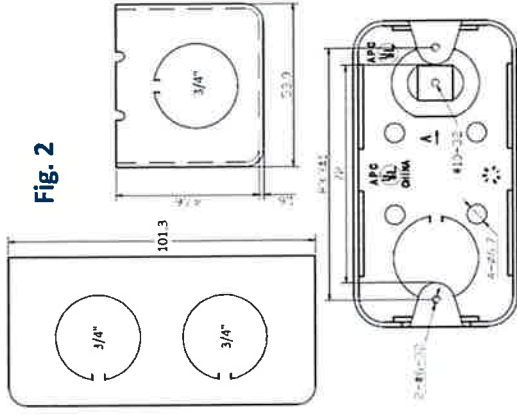
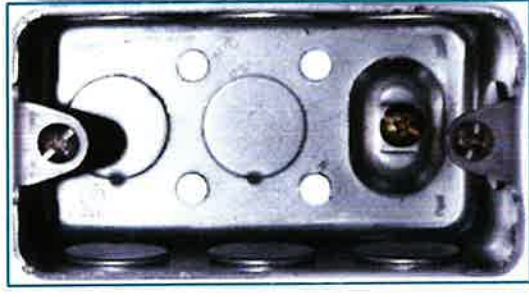


Fig. 2

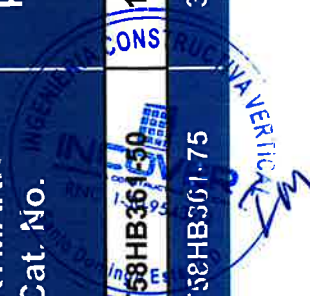


Material: Acero
Terminado: Zinc Plated



E333220

ARTMARK Cat. No.	KO	Ctn. Completo	Peso por Carton (Lbs)	KO En los lados	KO Arriba	KO Abajo	KO en el Fondo	Fig.	APC cajas metálicas de utilidad 2x4 pueden ser instalados donde se requiera producto listado por UL.
ART58HB361-50	1/2"	50	24	3 x 1/2"	1 x 1/2"	1 x 1/2"	1 x 1/2"	1	
ART58HB361-75	3/4"	50	24	2 x 3/4"	1 x 3/4"	1 x 3/4"	1 x 3/4"	2	



Especificaciones Técnicas

CAJA DE EMPOTRAMIENTO OCTOGONAL



DESCRIPCION

Las cajas de empotramiento cuadrada son fabricadas con plancha de acero al carbono recubierta con una capa de Zinc en ambas caras, mediante un proceso de Inmersión en Caliente (Galvanizadas de origen), según norma ASTM A-653 CS. Las cajas de empotramiento son fabricadas con planchas de 0.3mm, 0.6mm, 0.9mm, 1.2mm, 1.5mm y 2.0mm de espesor, pasan por un proceso de corte, embutido, troquelado, doblé y roscado.



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Poseen orificios troquelados con tapas de fácil remoción, para la ubicación de tuberías eléctricas o su fijación con tuercas tipo conector, usado generalmente para salidas de alumbrado.

PROPIEDADES MECÁNICAS

En su proceso de fabricación la plancha sufre un alargamiento de acuerdo a sus propiedades mecánicas:

TIPO	F kg/mm ²	R kg/mm ²	A %	NORMA EQUIVALENTE
ASTM A-653 CS	-	28* min	30 min	IRAM IA5 U 500-214

A: Alargamiento F: Limite de Fluencia R: Resistencia a la Tracción.

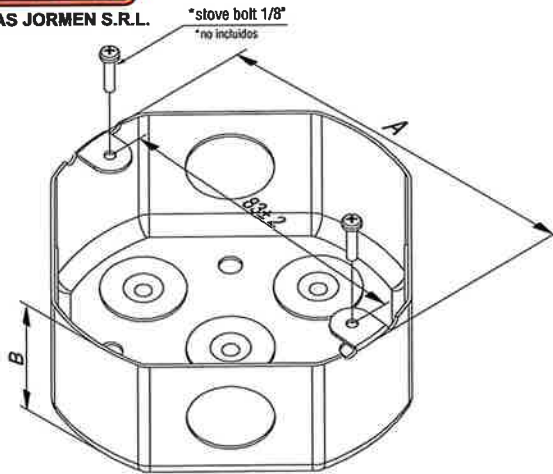
Generalmente con recubrimiento G-60 (180gr/m²). También G-40 (120 gr/m²) y G-90 (270gr/m²)

* Referencial



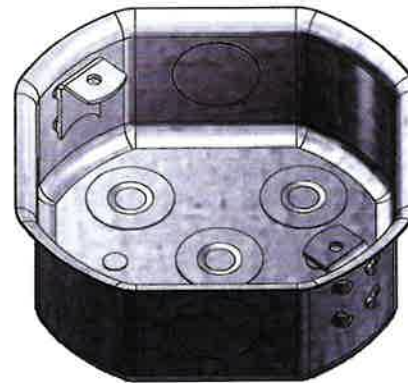


INDUSTRIAS JORMEN S.R.L.



E= 0.9,1.2, 1.5

DIMENSIONES



E=0.3

CAJA DE EMPOTRAMIENTO

CÓDIGO	A (mm)	B (mm)	E (mm)	TROQUEL
CO03415001	100	40	0.3	ESTÁNDAR
CO09412003	100	40	0.9	1/2"
CO09413004	100	40	0.9	3/4"
CO09411005	100	40	0.9	MIXTA
CO09410006	100	40	0.9	CIEGA
CO12412007	100	40	1.2	1/2"
CO12413008	100	40	1.2	3/4"
CO12411009	100	40	1.2	MIXTA
CO12410010	100	40	1.2	CIEGA
CO15412011	100	40	1.5	1/2"
CO15413012	100	40	1.5	3/4"
CO15411013	100	40	1.5	MIXTA
CO15410014	100	40	1.5	CIEGA
CO12412019	100	55	1.2	1/2"
CO12413020	100	55	1.2	3/4"
CO12414021	100	55	1.2	1"
CO12411022	100	55	1.2	MIXTA
CO12410023	100	55	1.2	CIEGA
CO15412024	100	55	1.5	1/2"
CO15413025	100	55	1.5	3/4"
CO15414026	100	55	1.5	1"
CO15411027	100	55	1.5	MIXTA
CO15410028	100	55	1.5	CIEGA





Junta Central Electoral
Garantía de Identidad y Democracia

**CARACTERISTICAS TECNICA DE
MATERIALES
“ELECTRICIDAD”**

**INCOVER INGENIERIA
CONSTRUCTIVA VERTICAL, S.R.L..**

SECADORAS DE MANOS speedflow®

accionamiento automático



Sobresale sólo 100 mm



M17AC

material: **acero inox AISI 304**
acabado: **brillante**



M17ACS

material: **acero inox AISI 304**
acabado: **satinado**



- La Ley Americana de minusvalía ADA ("American with Dissabilities Act") define los requisitos de accesibilidad aplicables al diseño de espacios de baños en los EE. UU.
- En el capítulo 3: "Objetos que sobresalen", punto 307.2 "Límites en la colocación de objetos que sobresalen", se establece que los objetos no deben sobresalir de la pared más de 100 mm horizontalmente en la trayectoria de circulación de entrada y salida del baño.
- La Speedflow ha sido expresamente diseñada para dar una respuesta completa a todos estos requisitos.

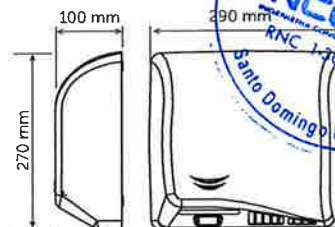
M17AC · M17ACS COMPONENTES Y MATERIALES

- Motor de alta presión clase F, con limitador térmico de seguridad auto-rearmable y de velocidad regulable entre las 23.000 y las 32.000 rpm. Esta regulación se realiza de forma manual a través de un potenciómetro y permite ajustar el consumo eléctrico. El motor ha sido configurado para que disponga de un arranque suave que alarga su vida útil y amortigua el ruido al ponerse en marcha.
- Sensor de detección electrónico por haz infrarrojo con distancia de detección regulable mediante potenciómetro entre los 5 y los 20 cm. Incorpora un sistema de seguridad que detecta cualquier blanco fijo. Además dispone de un sistema de desconexión automática de la unidad transcurridos los 30 segundos de uso continuado de la misma.
- Resistencia de Ni-Cr de 500 W de potencia con limitador térmico de seguridad auto-rearmable. Se puede desconectar a través de un microinterruptor "ON/OFF". En caso de un fallo del motor la resistencia se desconecta de forma inmediata automáticamente.
- Carcasa de una sola pieza, de 1,5 mm de espesor y ultra-plana (tan solo 100 mm de profundidad). Se fija a la base mediante 2 tornillos de seguridad y con una llave especial suministrada, dotando a esta secadora de manos de una gran robustez y evitando un acceso indebido al interior de la misma.
- Base de aluminio que incorpora elementos de supresión de vibraciones mecánicas en su parte trasera y que, junto a un estudiado diseño interno, hacen de esta secadora de manos una de las más silenciosas de su clase.
- Materiales plásticos fabricados con Poliamida 6 (PA 6) que incorporan un aditivo retardante de la llama (UL 94 V0) que aumenta la resistencia a la ignición del plástico, y una vez encendido reduce el ritmo de propagación de la llama.
- Opcionalmente dispone de una pastilla neutralizadora de olores para un ambiente más limpio y más agradable en el baño. Suministro en paquetes de 4 unidades.
- La Speedflow ensambla de serie un casete que contiene un medio filtrante HEPA que filtra las partículas sólidas en suspensión (polen, ácaros del polvo, humo del tabaco, etc) mejorando notablemente la calidad del aire. Además este casete también incorpora un medio filtrante de carbono activo que neutraliza los olores y absorbe gases y vapores, evitando, de este modo, los malos olores.



M17AC · M17ACS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión	220-240 V	Potencia resistencia	0 ó 500W (interruptor ON/OFF)
Frecuencia	50 / 60 Hz	Peso	3,8 Kg
Aislamiento	Clase I	Espesor carcasa	1,5 mm
Potencia total (Resist. ON)	675 W - 850 W	Tiempo de secado	10 - 12 seg
Potencia total (Resist. OFF)	180 - 360 W	Velocidad del aire	290 - 400 Km/h
Consumo	2,8-5 A (230 V)	Temp. aire (10 cm distancia / 25°C)	42 °C
Potencia del motor	180-360W	Presión sonora (a 2 m)	57 - 65 dBA
r.p.m.	23.000 - 32.000 r.p.m	Grado de IP	IP23



PANEL LED 2X2 40W



Oficinas / Office

Pasillos / Hall

Salas de Reuniones / Meeting room

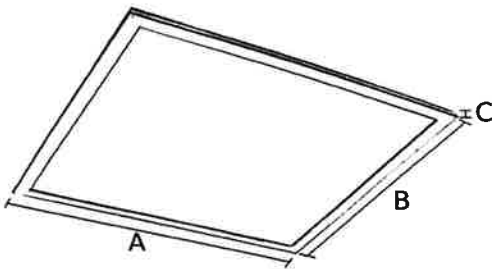


DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION:

- Ideal para interiores en áreas de trabajo / Ideal for indoor use.
- Perfil de aluminio ultraslim de empotar en cielos / Ultra Slim flat aluminium to be recessed in ceilings
- Difusor lechoso que evita el deslumbramiento / Opaque diffuser to avoid glare
- Disponible kits de sujeción para colgar / Kit available for suspend.

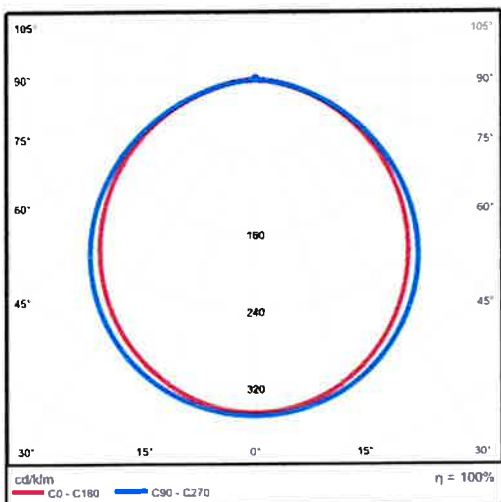
CÓDIGO / CODE: P27540

DIMENSIONES / DIMENSIONS



A	B	C	Unid.
603	603	10	mm

CURVAS FOTOMÉTRICAS / PHOTOMETRIC CURVE



ESPECIFICACIONES FOTOMÉTRICAS / PHOTOMETRIC SPECIFICATIONS

Característica	Dato	Unidad
Flujo Luminoso / Luminous flux	4 000	lm
Temperatura de Color (CCT) / Color temp	6 000	K
Índice Reproducción Color (IRC) / CRI	>80	%
Color de luz / Light Color	Blanco frío / Cool white	-
Eficacia / Efficacy	100	lm/W
Ángulo de apertura / Beam angle	150	°

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Potencia / Wattage	40	W
Tensión de Entrada / Input voltage	120 a 277	V
Frecuencia / Frequency	50/60	Hz
Controlador / Driver	Incluido	-
Atenuable / Dimmable	0 a10V	-

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Vida útil / Lifespan	50 000	h
Temperatura operación / Operat. Temp.	-40 a 40	°C
Grado de Protección IP / IP Protection	IP20	-
Peso por unidad / Weight	6	kg
Acabado cuerpo / Finish housing	Blanco / White	-
Difusor / Diffuser	Opaco / Opaque	-
Empaque / Packing	Caja unitaria / Unit box	-
Garantía / Warranty	3	Años

NOTA / NOTE:

Compatible with dimmer LUTRON modelo DVSTV-WH. /
Compatible with dimmer LUTRON model DVSTV-WH.



Sylvania se reserva el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso. Sylvania reserves the right to modify without prior notice.

<http://www.sylvania-americas.com/Versión: 01> - Fecha última modificación: 26/04/18

✓ 6000K
✓ 100W



CAMPANA LED 100W INDUSTRIAL LUZ BLANCA 6000K SMD

35,92€ IVA incluido

Campana LED de 100W fabricada en aluminio y con acabado en gris, incorpora leds de tipo wafer de **90-100 lúmenes por vatio** que le proporciona alta eficacia energética. Además, gracias a su **alto rendimiento lumínico**, conseguirás una buena calidad de iluminación sin que se produzca **ningún tipo de parpadeos**. Asimismo, al utilizar la tecnología LED y contar con una larga vida útil, esta luminaria se convierte a largo plazo en un **producto ecológico**. Es **perfecto para garajes, talleres, industrias, gasolineras, etc.**

SKU: JND-7340

Category: [Focos LED industriales](#)

DATOS TÉCNICOS

Vatios	100
Temperatura de color	6000K
Ángulo de Apertura (º)	120º



Factor de Potencia	0,6
Lúmenes	10000
Alimentación	240VAC
Material	Aluminio
Protección IP	IP20
Temperatura Soportada	-30 a +50°C
Vida útil estimada (H)	35000
Tamaño	44,5 x 27,5 cm
Certificados	CE - ROHS
Frecuencia de Trabajo	50/60Hz
Acabado	Gris
Garantía	2 años
eficiencia Energética	A++

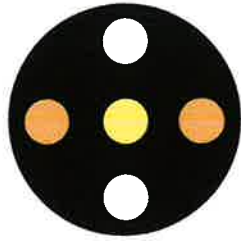
GALERÍA DE IMÁGENES





TODAVÍA NO HAY VALORACIONES





light-tec
be bright. save energy.

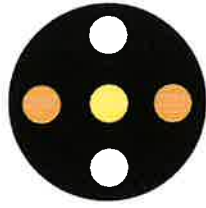


OJO DE BUEY EMPOTRABLE 12WATTS

Avenida Ferrocarril (Atanasio Tzul) 19-97 Zona 12
Centro Empresarial El Cortijo 1, Bodega #206 Guatemala Guatemala
Telefono: (+502) 2462-6420/21



www.light-tec.com.gt



light-tec
be bright. save energy.

OJO DE BUEY EMPOTRABLE 12 WATTS

Voltaje: 85 - 265V
Consumo: 12 Watts
Ángulo: 120°
Eficiencia: 75 lm/w
Lumens: 900 lm
Color: 3,000k / 6,000k
Factor de Potencia: > 0.9
Grado de protección: IP20

30,000hrs

LED

CE



Temperatura de Color



3000K
Luz Cálida

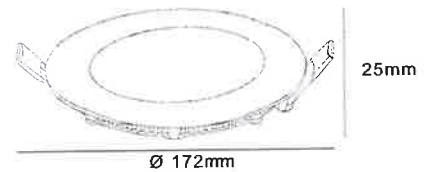


6000K
Luz Blanca

EQUIVALENCIA



Ahorro hasta un 52%



DIÁMETRO PERFORACIÓN: Ø 155mm

Residencial Comercial Oficinas



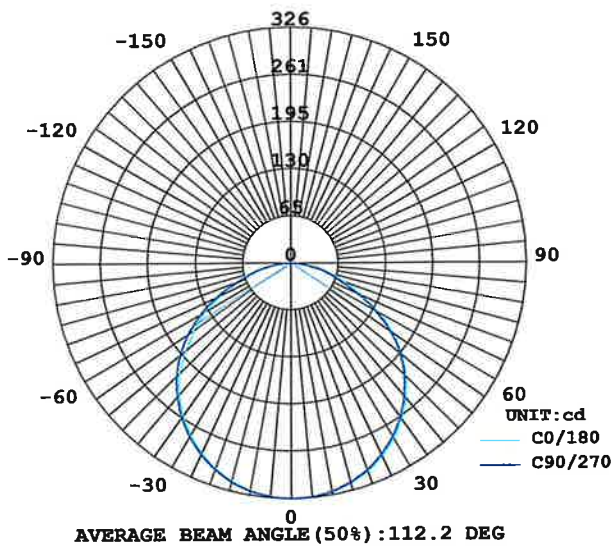
www.light-tec.com.gt

FOTOMETRIA LUMINARIA

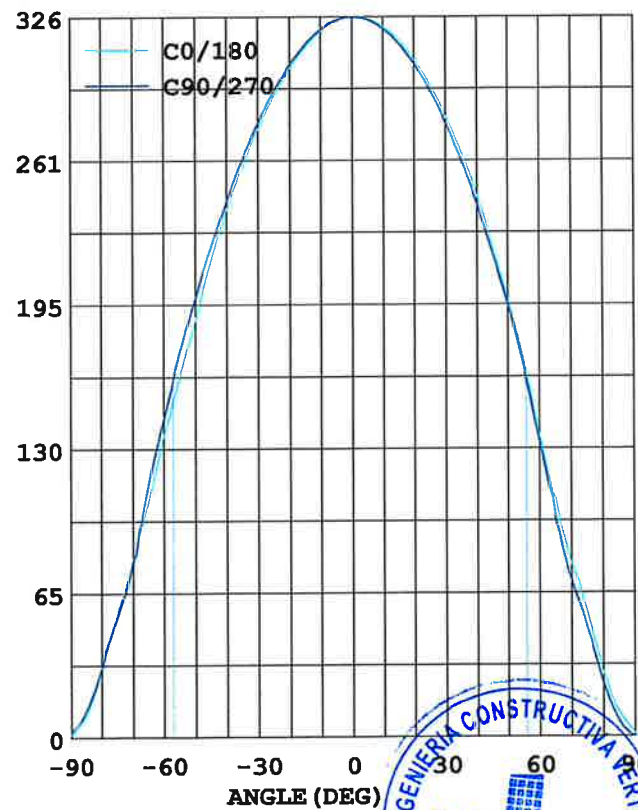
DATA OF LAMP		Imax (cd)	325.7	S/MR (C0/180)	1.26
MODEL		EFFICIENCY (%)	100.0	S/MR (C90/270)	1.27
NOMINAL POWER (W)	12	TOTAL FLUX (lm)	927.09	Voltage (V)	220.8
RATED VOLTAGE (V)	220	EFFICIENCY (lm/W)	82.3	Current (A)	0.100
NOMINAL FLUX (lm)	927.1	⊘ up (%)	0.2	Power (W)	11.26
LAMPS QUANTITY	1	⊘ down (%)	99.8	Power Factor (PF)	0.506
TEST VOLTAGE (V)	220.8	Effective Flux (lm)	0.0	EEL	0.000

LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION

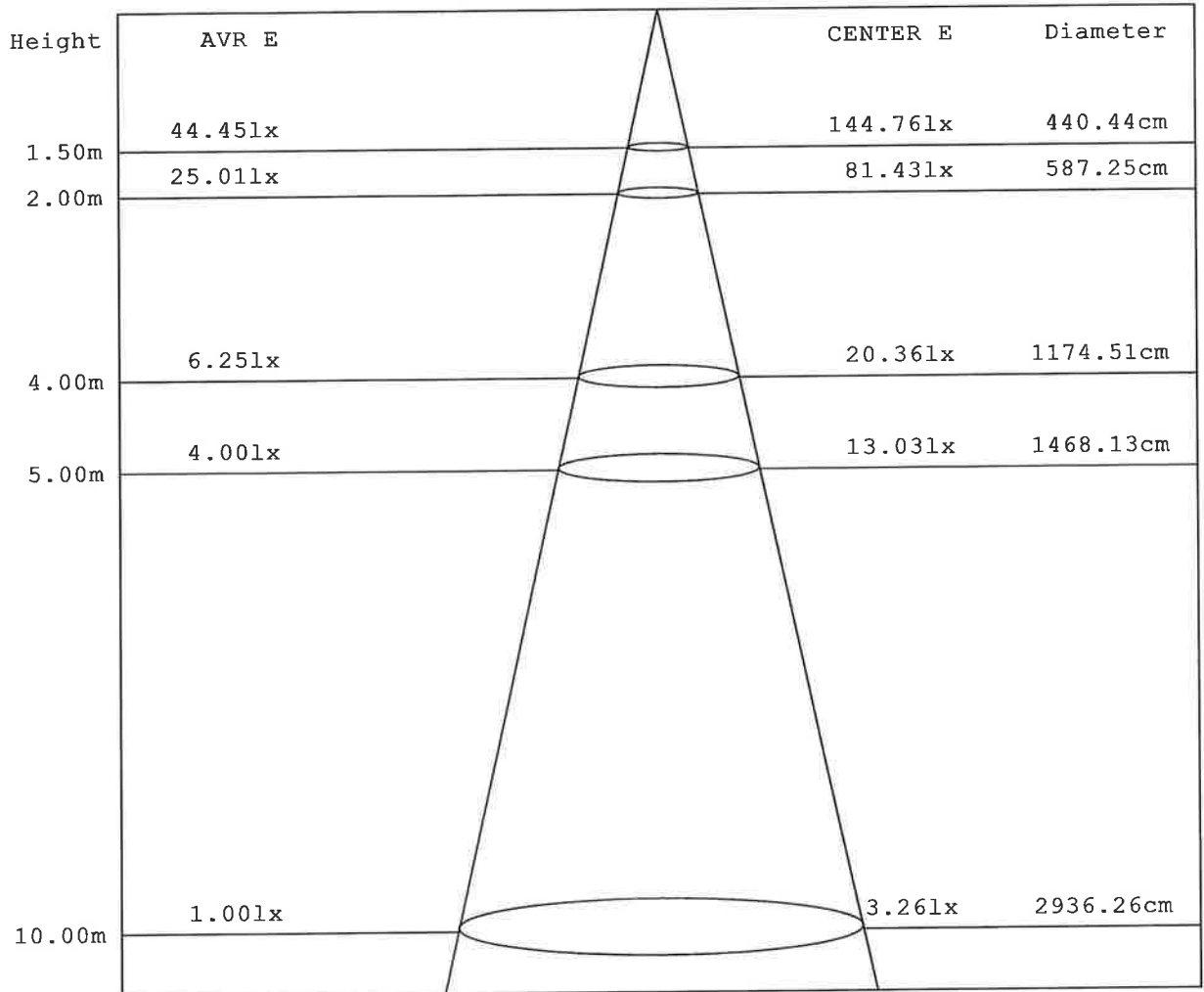
LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION



INTENSITY (cd)



CONO LUMINICO

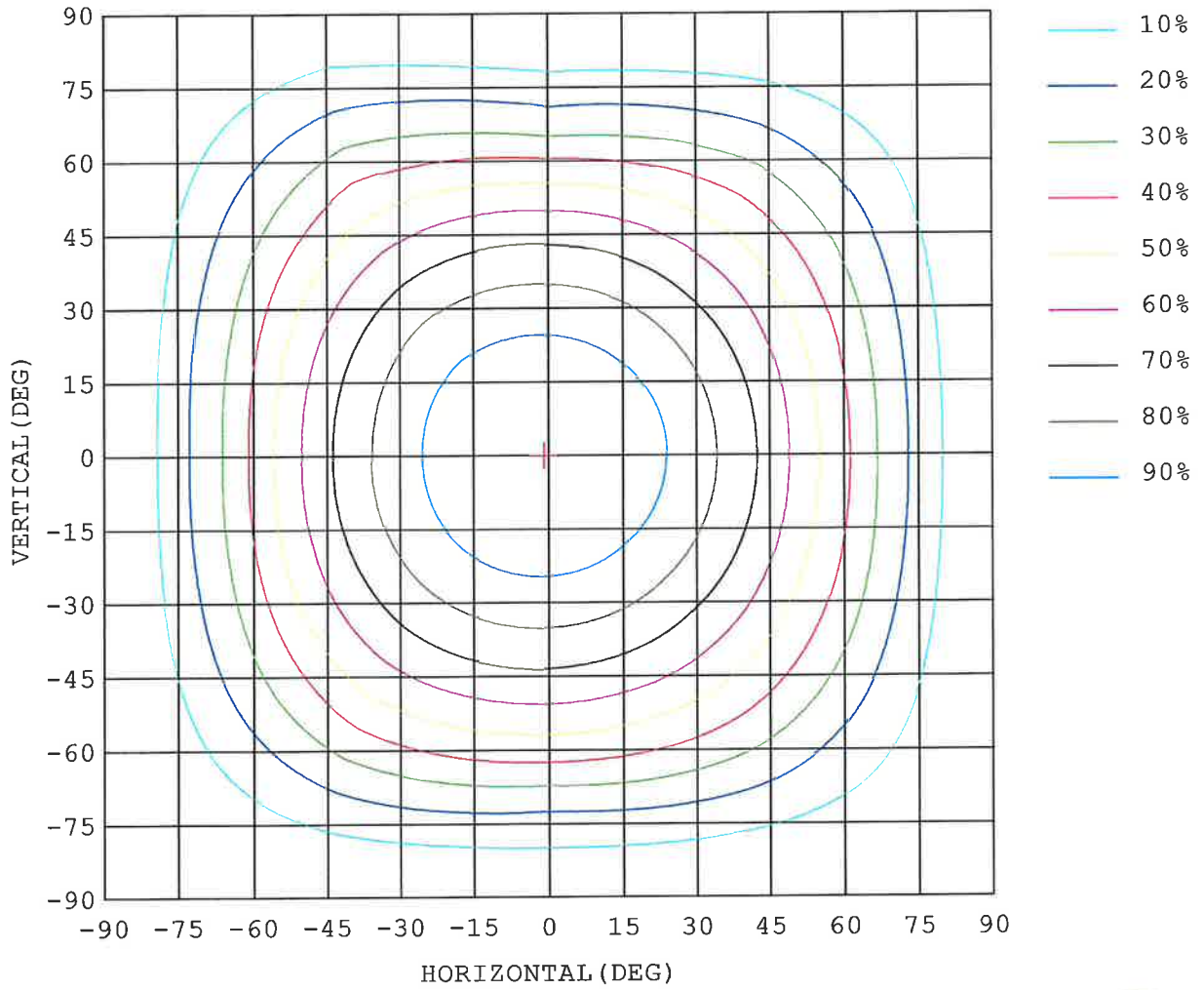


Angle: 111.5deg



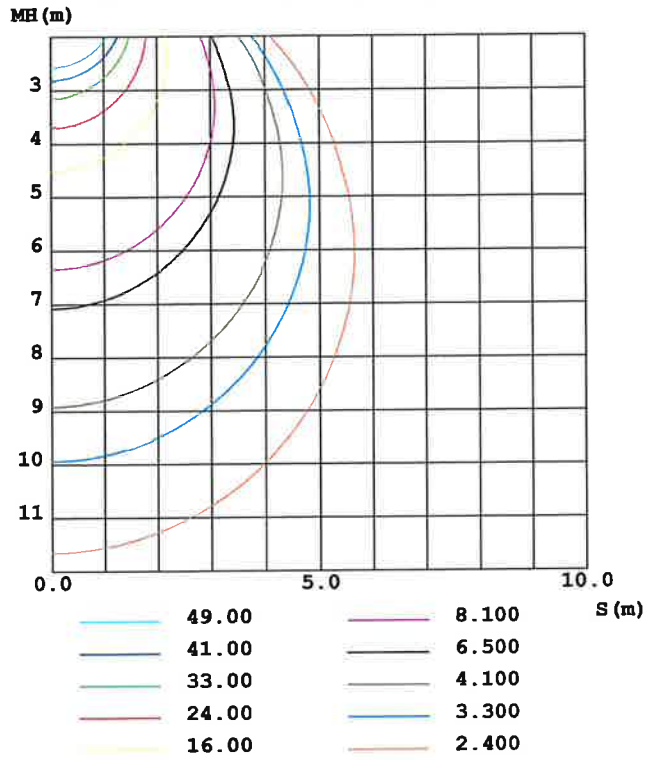
ISOCANDELA CURVE OF LAPM

UNIT: cd

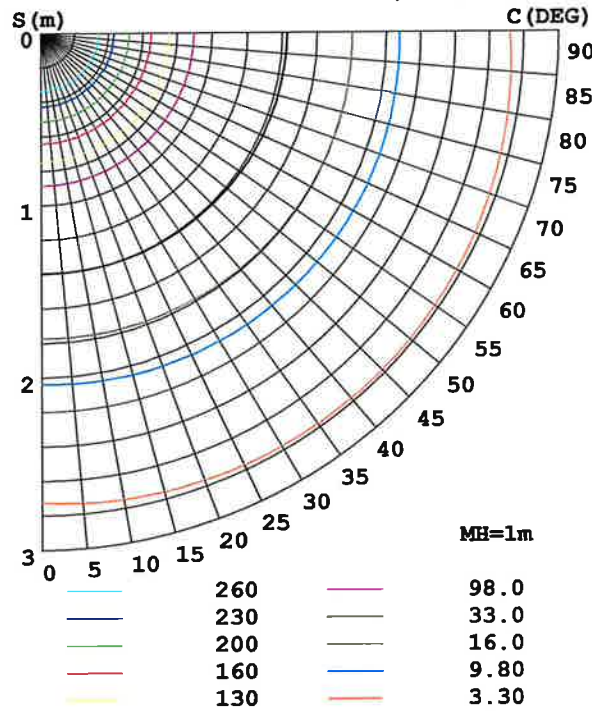


ISOLUX DIAGRAM

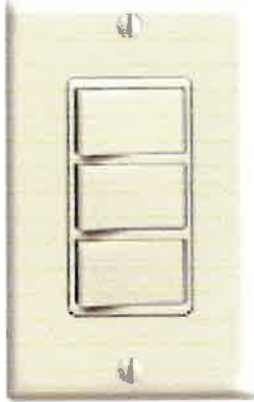
CO PLANE ISOLUX DIAGRAM (UNIT: lx)



PLANAR ISOLUX DIAGRAM (UNIT: lx)



1755-I



Código UPC : 078477813102

País de origen : Mexico

Cumple con los estándares de ROHS : Si

Available Colors :

Blanco

Interruptores individuales: 120 V/total del producto 20 A 120 V. Interruptores de combinación de triple balancín Decora con terminales de conexión a tierra roscados y cableado a presión. Marfil.

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 :
Unipolar/unipolar/unipolar

Color : Marfil

Conexión a tierra : sin conexión a tierra

Finalización : Quickwire a presión

Garantía : limitada a 2 años

Material de la correa : acero

Material del actuador : Termoplástico

Material del cuerpo : Termoplástico

Normas y certificaciones : UL/CSA

Voltaje : 120 V

SPECIFICATION SUBMITTAL

JOB NAME JOB NUMBER	CATALOG NUMBERS
----------------------------	-----------------

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/



Padmounted Trifásico



06/14/2023 04:28:09 pm



Código: EPTRTP001

Descripción

Transformador trifásico para montaje en pedestal o plataforma, tipo exterior, muy utilizado en industria y comercios para brindar energía a sus instalaciones.

Características

KVA: 45, 75, 112.5, 150, 225, 300, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000 y más
Voltaje AT (KV): 4.16, 13.2, 24.9, 34.5
Voltaje BT (V): 120/240, 240/480, 208Y/120, 480Y/277 y más.



El Salvador

Boquevarden Orden de Malta Avenida el Boquerón,
bodega # 3, Santa Elena,
Amiguo Cuscatlán,
La Libertad, El Salvador
Tel: (503) 2121-5700
ventas_sv@impelsa.com

Honduras

Col. Quezaco, Sendero Pamplona
Bodega No. 2
Atrás de Hospital Escuela
Tegucigalpa MDC. Honduras,
Tel: (504) 2231-1879
(504) 2231-1947
ventas_ho@impelsa.com

Nicaragua

De la CST 75 vers al Sur, frente a costado
este del Pali 27 de Mayo
Managua, Nicaragua
Tel: (505) 2298-5700
ventas_ni@impelsa.com

Panamá

Urbanización Industrial
Los Ángeles, Calle Santa Rosa frente a
la Casa Colu Panamá
Ciudad de Panamá,
Tel: (507) 236-8270
ventaspanamai@impelsa.com

E.E.U.U.

11200 NW 107th Street
Ste. 12
Miami, FL 33178
Tel: (1) 786 3310365
Fax: (1) 786 3319366
sale_us@impelsa.com

5634-W

15 A, 120/277 V, Interruptor de combinación de CA unipolar/unipolar 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 : Unipolar/unipolar

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



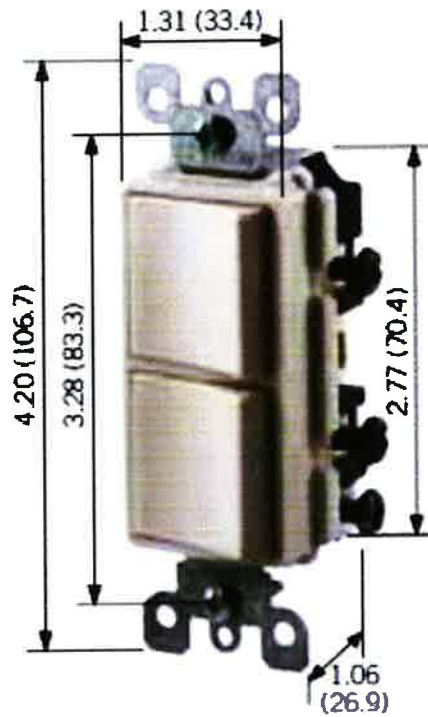
Color : Blanco

Código UPC : 078477516386

País de origen : Mexico

Available Colors :





5634-T

SPECIFICATION SUBMITTAL

JOB NAME JOB NUMBER	CATALOG NUMBERS
----------------------------	-----------------

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.

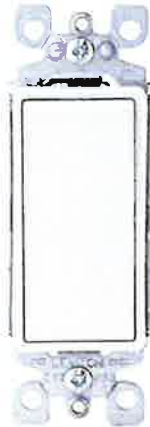
Leviton has a global presence.

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



5601-2W

15 A, 120/277 V, Interruptor silencioso balancín de CA de un polo Decora, uso residencial, conexión a tierra, Con cableado a presión y lateral Quickwire - blanco



Con un aspecto que los convierte en un clásico moderno, los interruptores de balancín Decora ofrecen mucho por un precio reducido, con lo que no deberían faltar en ningún hogar. Su elegante simplicidad y su funcionamiento suave y silencioso se debe a la calidad de los materiales utilizados para obtener tolerancias ajustadas y un acabado perfecto, garantizando años de servicio sin que surjan problemas. Son fáciles de cablear y funcionan con cargas de tungsteno, fluorescentes y resistivas. Los legendarios interruptores de balancín Decora® Designer están disponibles en distintos colores para adaptarse a cualquier tipo de decoración. Su construcción robusta y su rendimiento asegurado le otorgarán todo lo que espera de un fabricante excepcional de interruptores.

Información técnica

Características del producto

Amperaje : 15 A

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

Color : Blanco

Conexión a tierra : Conexión a tierra

Finalización : A presión y lateral Quickwire

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

Color : Blanco

Código UPC : 078477517086

País de origen : United States

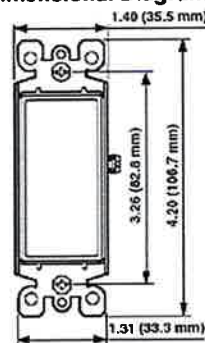
Available Colors :



Características y beneficios

- NOTA: En Canadá, un interruptor de uso general no requiere conexión a un cable de conexión a tierra/unión cuando se instala en una caja con montaje empotrado y conexión a tierra/unión.

Dimensional Diagram



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/





5325-W

Tomacorriente dúplex Decora de 15 A

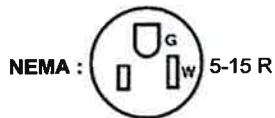
15 A, 125 V, NEMA 5-15 R, 2 polos, 3 hilos, receptáculo dúplex Decora, hoja recta, grado residencial, conexión a tierra, Quickwire a presión y cableado lateral, soporte de acero - Blanco

- FÁCIL: Quickwire a presión y cableado lateral para una instalación fácil
- DURADERO: Construcción de nylon termoplástico resistente al impacto
- PRÁCTICO: Profundidad superficial para brindar el máximo espacio para el cableado
- COMPATIBLE: Diseñado para usar con placas de pared Decora

Color : Blanco

Código UPC : 078477233306

País de origen : Contáctese con el servicio al cliente.



Available Colors :



Información técnica

Clasificación eléctrica

Amperaje : 15 A

Voltaje : 125 V

Especificaciones medioambientales

Inflamabilidad : Clasificado V-2 por UL94

Temperatura de funcionamiento : -40 °C a 60 °C

Especificaciones del material

Clips de conexión a tierra : Recubierto de latón

Color : Blanco

Material de la correa : acero

Material del cuerpo : Termoplástico

Tornillo de conexión a tierra : Acero 8-32

Tornillos de terminal : Latón

material de la superficie : Termoplástico

Especificaciones mecánicas

Conexión a tierra : Conexión a tierra

ID del terminal : Latón-caliente, verde-tierra y blanco-neutro

Terminal de centro : 14-12 AWG

Características del producto

Amperaje : 15 A

Características y beneficios

- Tornillos de terminal que aceptan cable de cobre o revestido en cobre AWG n. 12
- Terminales Quickwire a presión que aceptan solo cable de cobre sólido AWG n. 14
- Profundidad superficial para brindar el máximo espacio para el cableado
- Contactos de alimentación de doble pulido que proporcionan una conductividad de confianza y retención de las clavijas

Cable : 3

Color : Blanco

Finalización : A presión y lateral Quickwire

Garantía : limitada a 2 años

Material de la correa : acero

Material del cuerpo : Termoplástico

NEMA : 5-15 R

Normas y certificaciones : UL/CSA

Polo : 2

Tipo de producto : Receptáculo dúplex

Voltaje : 125 V

material de la superficie : Termoplástico

Normas y certificaciones

CSA C22.2 n.º 42 : Archivo LR-406

Certificación NOM : 057

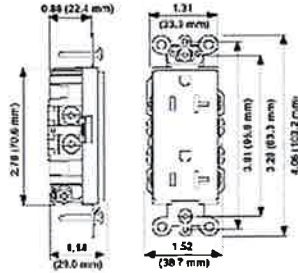
Homologado por UL : Archivo E-13399

UL 498 : Archivo E13399

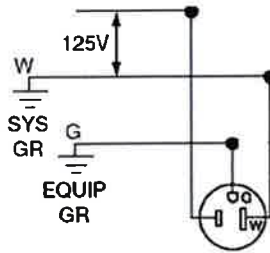


- Correa de montaje de acero recubierta de zinc de gran espesor
- Material adicional añadido al soporte para reforzar y evitar la flexión excesiva de las lengüetas rompibles
- Garantía limitada de 2 años

Dimensional Diagram



Wiring Diagram



5-15R

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/

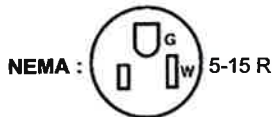




Código UPC : 078477052440

País de origen : Mexico

Cumple con los estándares de ROHS : Sí



Available Colors :



5262-IG

Receptáculo dúplex/tomacorriente con conexión a tierra aislada, grado de especificación industrial para trabajos pesados, cara lisa, 15 A, 125 V, cableado posterior o lateral, NEMA 5-15 R, 2 polos, 3 hilos, puesta a tierra automática - Naranja

La línea de receptáculos del grado industrial con resistencia extra alta de Leviton se ha diseñado y fabricado para resistir condiciones difíciles, asociadas normalmente a los entornos industriales. Están disponibles en una gran variedad de configuraciones, entre las que se incluyen versiones con puesta a tierra aislada, a prueba de manipulaciones, de grado hospitalario, etc. Además, estos productos de grado industrial constituyen la mejor opción eléctrica para utilizar en fábricas, escuelas, hospitales y edificios de oficinas comerciales.

Información técnica

Clasificaciones de potencia de CA

A voltaje nominal : 1/2 CV

Especificaciones eléctricas

Amperaje : 15 A

Aumento de temperatura : Máx. 30 °C después de 250 ciclos OC al 200 por ciento de la corriente nominal

Cable : 3 conductores

Conexión a tierra : puesta a tierra automática

Limitación de corriente : Máxima corriente nominal

Polo : dos polos

Tensión dieléctrica : Resiste 2000 V por UL498

Voltaje : 125 V

Especificaciones medioambientales

Inflamabilidad : Clasificado V-2 por UL94

Temperatura de funcionamiento : -40 °C a 60 °C

Especificaciones del material

Color : Naranja

Contactos de línea : Bronce fosforoso

Material de la correa : Acero galvanizado

Material del cuerpo : Nylon termoplástico

Sistema a tierra aislado : Latón

Tornillo de conexión a tierra : Latón 8-32

Tornillos de terminal : Latón niquelado

Tuercas de abrazadera : Acero galvanizado

material de la superficie : Nylon termoplástico

Especificaciones mecánicas

Finalización : Cableado posterior y lateral

ID del producto : Clasificaciones indicadas de forma permanente en el producto

ID del terminal : Latón en caliente, verde: tierra, plata: neutro

Rango de torsión : 1,5 a 1,8 N·m

Terminal de centro : 14-10 AWG

Características del producto

Color : Naranja

Finalización : Cableado posterior y lateral

Material del cuerpo : Nylon termoplástico

NEMA : 5-15 R

material de la superficie : Nylon termoplástico

Normas y certificaciones

ANSI : C-73

CSA C22.2 n.º 42 : Archivo 152105

Clasificación de la especificación federal WC-596 de UL : Archivo E13399

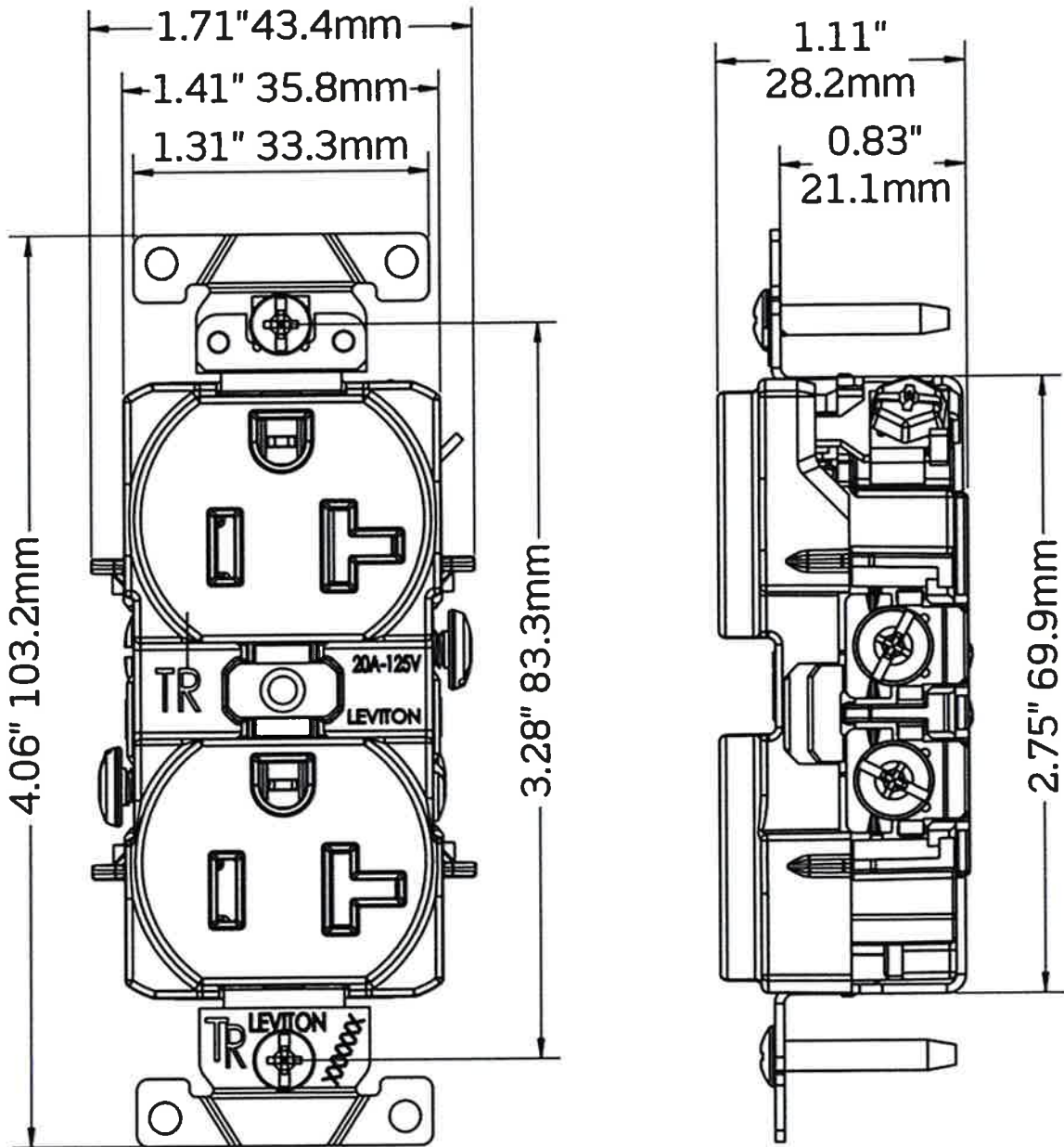
Garantía : Limitada de diez años

NEMA : WD-6

NOM : 057

UL498 : Archivo E13399





Drawing Applies to 15 & 20A Devices

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/



8200-W

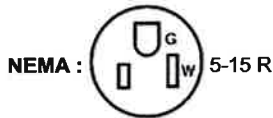
Receptáculo dúplex/tomacorriente, Grado hospitalario para trabajos extrapesados, Superficie suave, 15 A, 125 V, Cableado posterior y lateral, NEMA 5-15R, dos polos, 3 conductores, puesta a tierra automática - Blanco



Color : Blanco

Código UPC : 078477818589

Pais de origen : Contáctese con el servicio al cliente.



Available Colors :



Información técnica

Clasificaciones de potencia de CA

Clasificación de potencia : 1/2 CV

Especificaciones eléctricas

Amperaje : 15 A

Aumento de temperatura : Máx. 30 °C después de 250 ciclos OC al 200 por ciento de la corriente nominal

Cable : 3 conductores

Conexión a tierra : puesta a tierra automática

Limitación de corriente : Máxima corriente nominal

Polo : dos polos

Tensión dieléctrica : Resiste 2000 V por UL498

Voltaje : 125 V

Especificaciones medioambientales

Inflamabilidad : Clasificado V-2 según UL94

Temperatura de funcionamiento : -40 °C a 60 °C

Especificaciones del material

Clips de conexión a tierra : Latón niquelado

Color : Blanco

Contactos de línea : Latón niquelado de triple deslizamiento de 0,1 cm de grosor

Horquilla : Latón niquelado

Material de la correa : Latón niquelado

Material del cuerpo : Nylon

Tornillo de conexión a tierra : Latón niquelado

Tornillos de terminal : Latón niquelado 10-32

Tuercas de abrazadera : Acero recubierto de zinc

material de la superficie : Nylon

Especificaciones mecánicas

Finalización : Back or Side Wire

ID del producto : Sellos indicados de forma permanente en el producto

ID del terminal : Latón en caliente, verde: tierra, plata: neutro

Rango de torsión : 1,5 a 1,8 N·m

Terminal de centro : 14-10 AWG

Características del producto

Color : Blanco

Conexión a tierra : puesta a tierra automática

Garantía : Limitada de diez años

Grado : Grado hospitalario para trabajos extrapesados

Material de la correa : Latón niquelado

NEMA : 5-15 R

Tipo de producto : Duplex Receptacle Outlet

Normas y certificaciones

ANSI : C-73

CSA C22.2 n.º 42 : Archivo 152105

Clasificación de la especificación federal WC-596 de UL : Archivo E13399

Garantía : Limitada de diez años

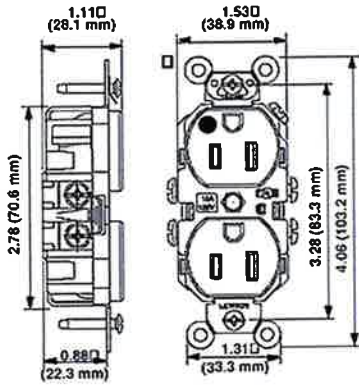
NEMA : WD-6

NOM : 057

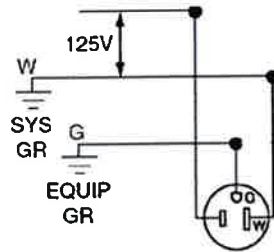
RUSP : No cumple

UL498HG : Archivo E13399





Wiring Diagram



5-15R

SPECIFICATION SUBMITTAL

JOB NAME JOB NUMBER	CATALOG NUMBERS
--------------------------------	-----------------------------

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/





Cinta Eléctrica Aislante

Uso Básico / General

Ficha Técnica

Descripción del Producto:

Cinta eléctrica aislante de PVC adecuadamente plastificada y estabilizada.
Recubrimiento de una cara de adhesivos sensitivos a la presión base-hule.
Cinta de calidad con acabado brillante, ignífugo, resistente al frío para uso general.

Aplicaciones:

Baja tensión hasta 600V.
Utilizada para terminar y empalmar alambres y cables para aislamiento eléctrico.

Características y Beneficios:

- Adecuado para usos inferiores a 600V u 80 °C.
- El adhesivo no corrosivo y sensible a la presión elimina la necesidad de calor, humedad u otros catalizadores para afectar la aplicación.
- Sin peligros en el uso de este material

Propiedades Típicas:

Propiedad	Valor	Unidad de medida	Método de prueba
Espesor de la cinta.	0.13 / 5	mm / mils	PSTC-133
Adhesión al acero.	0.18 / 16	kg/cm. oz/in	ASTM D-1000
Adhesión al respaldo.	0.18 / 16	kg/cm. oz/in	ASTM D-1000
Elongación.	150	%	PSTC-131
Esfuerzo a la tensión.	2.0 / 11	kg/cm. lbs/in	PSTC-131
Ruptura dieléctrica	1.100	Volts / mil	ASTM D-1000

*ASTM D1000

Note: Estos valores son típicos y no deben usarse para propósitos de especificación.



3M Cinta Eléctrica Aislante (Uso General)

Vida de almacenamiento:

- Un año de vida en almacén si se mantiene a niveles moderados de temperatura y humedad.
- Se recomienda guardar la cinta detrás de las existencias actuales. Se recomienda la buena rotación de las existencias.

Información adicional:

- La cinta eléctrica aislante está disponible a través de su distribuidor eléctrico autorizado de 3M en los siguientes tamaños estándar de rollos: 19 mm X 18 m

Nota Importante

Aviso Importante:

3M NO OTORGA GARANTIAS, EXPLICITAS O IMPLICITAS, DE COMERCIALIZACION O DE USO PARA UN PROPOSITO PARTICULAR DE ESTE PRODUCTO. Es responsabilidad del usuario determinar si el producto 3M es adecuado para un propósito en particular y para el método de aplicación.

Por favor recuerde que muchos factores pueden afectar el uso y desempeño de un producto 3M, algunos de los cuales son únicamente del conocimiento y control del usuario, es esencial que el usuario evalúe el producto 3M para determinar si adecuado para su propósito y método de aplicación.

Limitación de reparación y condiciones

Se comprueba que el producto 3M está defectuoso, LA ÚNICA Y EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DE 3M SERÁ LA REPARACIÓN O REEMPLAZO DEL PRODUCTO O DEVOLUCION DEL PRECIO DE COMPRA CONFORME A LA LEGISLACIÓN APLICABLE. 3M no será responsable de los posibles daños y perjuicios derivados del uso del producto, independientemente que sean directos, indirectos, especiales, consecuenciales, contractuales, o de cualquier otra naturaleza.



Departamento Técnico
3M México S.A. de C.V.
Av. Sta. Fe No. 190

EMD
Departamento Técnico
www.3m.com.mx/electricos

Fecha: Agosto 2018



Call Center 3M
¡Queremos escucharte!
01800 120 3M 3M
36 36



Tablero de Coordinación Quik-Spec, 30 a 400 amperes



IMPORTANTE

Estos procedimientos no pretenden abarcar todos los posibles detalles u opciones del Tablero de Coordinación Quik-Spec™. Tampoco contemplan todas las posibles condiciones que pueden encontrarse. Si requiere más información para tratar alguna situación particular no cubierta en este documento, póngase en contacto con su representante Bussmann series. La información contenida en este documento no exime al usuario de ejercer su buen juicio ni de utilizar buenas prácticas de seguridad.

Nota: Debido a la política de mejora continua de los productos Eaton, nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones de diseño sin previo aviso. En caso de surgir alguna diferencia entre la información general de este documento y el contenido de los dibujos o el material complementario, o ambos, estos últimos tendrán prioridad. Para obtener la versión más reciente de este manual, entre a Eaton.mx/bussmannseries.

El contenido de este manual no forma parte ni modifica ningún acuerdo, compromiso o relación anterior o existente. Los términos y condiciones de venta de la División Bussmann constituyen la única obligación de Eaton. La garantía en los términos y condiciones de venta constituye la única garantía. Las declaraciones contenidas en este documento no dan origen a nuevas garantías ni modifican las garantías existentes.

PERSONA CALIFICADA

Para los efectos de este folleto de instrucciones, una persona calificada:

- Está familiarizada con el equipo en cuestión y los peligros que conlleva su aplicación, uso, administración y mantenimiento.
- Tiene la capacitación y autorización para desenergizar, despejar, conectar a tierra y etiquetar circuitos y equipos de acuerdo con las prácticas de seguridad establecidas.
- Tiene la capacitación en el cuidado y uso adecuados de equipo de protección personal, como guantes de goma, casco, gafas de seguridad o careta protectora, ropa de arco eléctrico, entre otros, de acuerdo con las prácticas de seguridad establecidas.
- Tiene la capacitación para prestar los primeros auxilios.
- Ha recibido capacitación en seguridad para reconocer y evitar los peligros relacionados.
- Tiene la experiencia y el conocimiento relacionados con la construcción, instalación y operación de este equipo.

	⚠ PELIGRO
	VOLTAJE PELIGROSO Causará lesiones graves o la muerte Trabajar en o cerca de circuitos energizados representa un grave riesgo de descarga eléctrica. Desenergice todos los circuitos antes de instalar, reparar o dar mantenimiento a este equipo, y siga todos los procedimientos de seguridad vigentes en su empresa.



Powering Business Worldwide



Contenido

Precauciones y advertencias en la instalación del equipo	2
Instrucciones de montaje del gabinete	2
Instalación del cable de conexión del neutro (equipo de SERVICIO)	3
Instalación del bastidor	3
Ajuste del pestillo de la doble puerta	3
Instrucciones de instalación del desconectador derivado CCPB	3
Instrucciones de extracción del desconectador derivado CCPB	4
Remoción de orificios ciegos del frente muerto de circuitos derivados	4
Reemplazo de fusibles de derivación	4
Cableado típico	5
Esquemas típicos del tablero de coordinación	5-6
Piezas de repuesto para el tablero de coordinación	6-7
Piezas de repuesto para desconectadores derivados CCPB y fusibles CUBEFuse	8
Notas	8

Entre a Eaton.com/bussmannseries para:

- Hoja de datos núm. 1160
- Nota de aplicación núm. 3148

Peligro y advertencias en la instalación del equipo

Símbolos y palabras de señalización

En este manual, las palabras de señalización "PELIGRO", "ADVERTENCIA", "PRECAUCIÓN" y "AVISO", junto con los símbolos asignados, indican el grado de peligro que el usuario puede encontrar.

Estos símbolos y palabras se definen de la siguiente manera:

PELIGRO: Indica una situación peligrosa que, si no se elimina, provocará la muerte o lesiones graves.



ADVERTENCIA: Indica una situación peligrosa que, si no se elimina, podría provocar la muerte o lesiones graves.



PRECAUCIÓN: Indica una situación peligrosa que, si no se elimina, podría causar lesiones menores o moderadas.



AVISO: Indica una situación peligrosa que, si no se elimina, podría causar daño a la propiedad.



Precauciones de seguridad

Las siguientes son precauciones de seguridad importantes que los usuarios del Tablero de Coordinación Quik-Spec™ deben cumplir en todo momento. La lista no es exhaustiva. Se supone que el usuario del Tablero de Coordinación Quik-Spec™ seguirá las precauciones de seguridad estándar para trabajo en un entorno eléctrico. Para mayor información acerca de procedimientos y precauciones de seguridad, consulte las siguientes fuentes:

Cooper Bussmann Safety BASICS™ Handbook for Electrical Safety, Edition 2, 2005.

Sitios web:

National Fire Protection Association (NFPA): www.nfpa.org.

Underwriters Laboratories (UL): www.ul.com.

National Electrical Manufacturers Association (NEMA): www.nema.org.

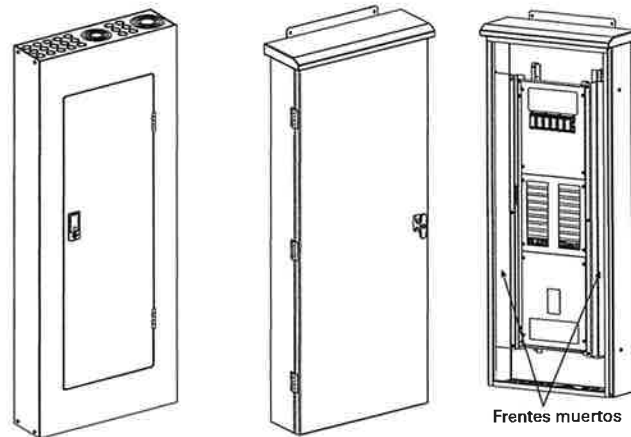
International Electrotechnical Commission (IEC): www.iec.ch.

Instrucciones de montaje del gabinete

Importante

Lea cuidadosamente estas instrucciones para garantizar una instalación y un ensamble adecuados. Asegúrese de que todos los sujetadores y conexiones estén debidamente apretados (consulte la etiqueta de información de par de apriete 3A1064 en el tablero).

Con este equipo se proporciona un el folleto "Instrucciones generales para la instalación, operación y mantenimiento adecuados de tableros de 600 volts o menos" que contiene la norma ANSI/NEMA PB 1.1-2007. Debe familiarizarse con su contenido antes de continuar con estas instrucciones específicas. Si no recibió dicho folleto, póngase en contacto con su distribuidor de productos Bussmann o su representante de productos Bussmann series, o bien, descargue la versión electrónica del folleto en <http://www.nema.org/stds/pb1-1.cfm#download>.



Gabinete NEMA 1, montaje empotrado o sobre superficie

Gabinete NEMA 3R*, montaje sobre superficie.

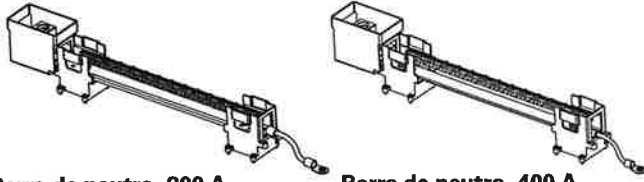
1. Monte la caja NEMA 1 o el gabinete NEMA 3R* según las instrucciones ANSI/NEMA PB 1.1. La caja NEMA 1 puede girar 180° para alojar la alimentación del conduit.
2. Si instala un tablero NEMA 1 con montaje empotrado, tenga en cuenta el grosor de la pared terminada.
3. Instale la "Barra de conexión a Tierra" y la "Barra de Neutro" empleando tornillos # 10-32 x 1/2", suministrados.
 - Caja NEMA 1: La Barra de conexión a Tierra y la Barra de Neutro se pueden instalar a los lados del gabinete (una barra por lado) para facilitar el cableado.
 - Gabinete NEMA 3R: Retire los frentes muertos (izquierdo y derecho). Instale la Barra de Neutro en el lado izquierdo y la Barra de conexión a Tierra en el lado derecho. Reinstale los frentes muertos en sus posiciones originales.
4. Apriete todos los sujetadores y conexiones a los valores de par de apriete especificados.
5. Si el tablero se instala como Entrada de SERVICIO, conecte el cable de la Barra de Neutro según las siguientes instrucciones.

* El gabinete NEMA 3R se alimenta por la parte inferior únicamente.



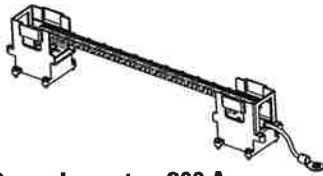
Instalación del cable de conexión del neutro (equipo de SERVICIO)

Para instalaciones de entrada de SERVICIO, instale el cable de conexión entre el perno roscado de la barra de neutro usando una tuerca de brida hexagonal de 1/4-20 y el gabinete con un tornillo # 10-32 x 1/4" (como se muestra en la siguiente ilustración), y apriete los sujetadores a los valores de par de apriete especificados.



Barra de neutro, 800 A

Barra de neutro, 400 A

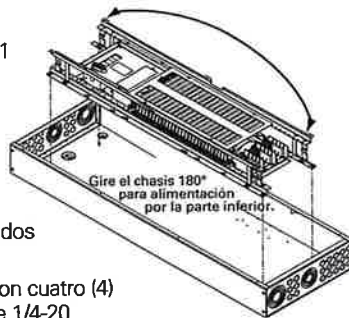


Barra de neutro, 200 A

NOTA: El cable de conexión de neutro debe instalarse únicamente cuando el tablero es instalado como equipo de SERVICIO.

Instalación del bastidor

Nota: El bastidor del tablero NEMA 1 se puede girar 180 grados para satisfacer los requisitos de entrada (superior o inferior) de cables. El tablero NEMA 3R se alimenta únicamente por la parte inferior.

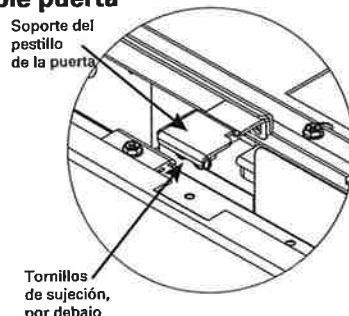


1. Alinee los orificios de montaje del bastidor con los pernos roscados de la pared trasera del gabinete.
2. Asegure el bastidor al gabinete con cuatro (4) tuercas hexagonales con brida de 1/4-20 y apriete a 35 lb-in (2.8 N•m).
3. Según se necesite, taladre orificios o retire orificios ciegos e introduzca los cables utilizando los accesorios adecuados (consulte NEMA PB 1.1).
4. Verifique que todos los sujetadores y terminales de cables estén apretados a los valores de torque especificados.
5. Instale los frentes muertos y ajuste según sea necesario.

Ajuste del pestillo de la doble puerta

Para instalaciones NEMA 1 con frente de doble puerta. Si el pestillo de la puerta no encaja en el soporte del pestillo:

1. Asegúrese de que el soporte del pestillo de la puerta esté instalado en el lado correcto del bastidor. De lo contrario, retire los tornillos de sujeción e instale el soporte en el otro lado.
2. Ajuste el soporte aflojando los dos tornillos de sujeción.
3. Vuelva a colocar el soporte del pestillo de la puerta para que encaje correctamente con el pestillo de la puerta, y vuelva a apretar los tornillos de sujeción.



PELIGRO

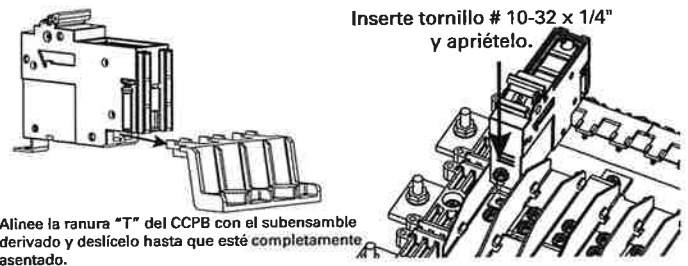
PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA

Los equipos eléctricos pueden contener voltajes peligrosos que pueden causar descargas eléctricas, quemaduras o la muerte.

Solo personal calificado debe realizar procedimientos que involucren equipos eléctricos. Siempre conecte a tierra correctamente el equipo y bloquee la energía eléctrica (desenergice) antes de acceder a equipos y gabinetes eléctricos. Todas las posiciones de circuitos derivados no utilizadas deben llenarse con cubiertas ciegas antes de energizar el tablero.

Tome nota y siga todas las instrucciones de seguridad de este manual.

Instrucciones de instalación del desconectador derivado CCPB

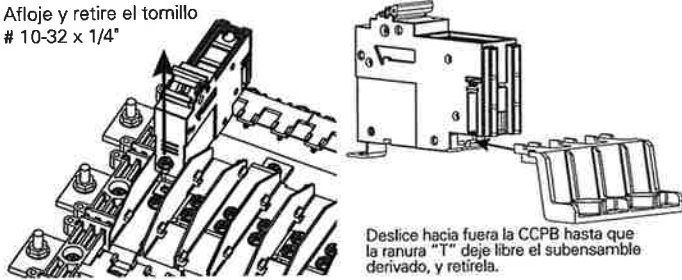


Alinee la ranura "T" del CCPB con el subensamble derivado y deslicelo hasta que esté completamente asentado.

- Los desconectadores derivados CCPB se instalan en fábrica. Si es necesario reemplazar o instalar desconectadores derivados CCPB adicionales, solicite tantos como sea necesario. Asegúrese de especificar la clasificación correcta de rechazo de ampacidad y la cantidad de polos para los circuitos que se están agregando, y siga los pasos de instalación que se indican a continuación.
1. Desenergice y bloquee la fuente de alimentación del tablero.
 2. Retire el frente muerto del circuito derivado.
 - 2a. Retire el o los orificios ciegos del circuito derivado del frente muerto donde se instalará el CCPB.
 3. En el CCPB que se instalará, coloque el interruptor en la posición "OFF" (0) y retire el fusible (si aplica).
 4. Alinee la ranura "T" del CCPB con el subensamble derivado y deslice el CCPB a su posición hasta que esté completamente asentado.
 5. Alinee el orificio de la lengüeta de la barra colectora en el CCPB con el orificio de la barra colectora, inserte tornillo # 10-32 x 1/4" y aplique un par de apriete de 25 lb-in (2.82 N•m).
 6. Instale tornillos adicionales # 10-32 x 1/4" para CCPB de 2 y 3 polos y aplique un par de apriete de 25 lb-in (2.82 N•m).
 7. Retire el aislamiento del extremo del cable de carga según la marca en el costado del desconectador derivado CCPB; insértelo en la terminal de caja y aplique al tornillo de la terminal el par de apriete especificado para el calibre del cable (consulte la etiqueta 3A1064 en el tablero).
 - 7a. Con el interruptor desconectador derivado CCPB en la posición "OFF" (0), instale un fusible con la clasificación de amperes correcta y empujelo hasta que esté completamente asentado.
 8. Repita los pasos 3 a 7a para instalar desconectadores derivados CCPB adicionales.
 9. Reinstale el frente muerto del circuito derivado.

Instrucciones de extracción del desconectador derivado CCPB

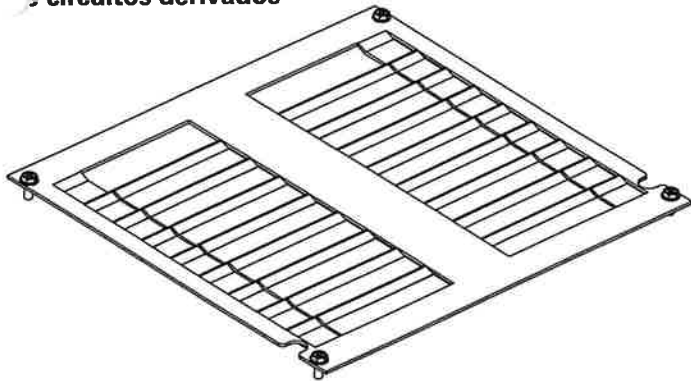
Afloje y retire el tornillo # 10-32 x 1/4"



Deslice hacia fuera la CCPB hasta que la ranura "T" deje libre el subensamble derivado, y retírela.

1. Desenergice y bloquee la fuente de alimentación del tablero.
2. Ponga el interruptor CCPB en la posición "OFF" (0) y retire el fusible (si aplica).
3. Retire el frente muerto del circuito derivado.
4. Retire los cables de carga.
5. Retire los tornillos # 10-32 x 1/4" de la(s) pestaña(s) del bus CCPB.
6. Deslice la CCPB fuera del subensamble derivado hasta que la ranura "T" se desacople, y retire la CCPB.
7. Repita los pasos 2 a 6 para retirar los desconectadores derivados CCPB adicionales.
8. Reinstale el frente muerto del circuito derivado.
9. Instale cubiertas de orificios ciegos en todas las posiciones abiertas de circuitos derivados.

Remoción de orificios ciegos del frente muerto de circuitos derivados



Los desconectadores de circuitos derivados vienen instalados de fábrica con los correspondientes orificios ciegos del frente muerto retirados. Si instala desconectadores derivados CCPB adicionales, siga el siguiente procedimiento.

1. Desenergice y bloquee la fuente de alimentación del tablero.
2. Retire el frente muerto del circuito derivado.
3. Utilice un alicate para retirar los orificios ciegos del frente muerto del circuito derivado correspondiente que coincida con la ubicación del desconectador derivado CCPB instalado.

Nota: Para cubrir las posiciones abiertas/no utilizadas de circuitos derivados, inserte las cubiertas de orificios ciegos para circuitos derivados (disponibles en kit, con los números de parte 2A1918-1 (interruptores de 15 a 60 A) y 2A1918-2 (interruptores de 70 a 100 A)).

Reemplazo de fusibles de derivación

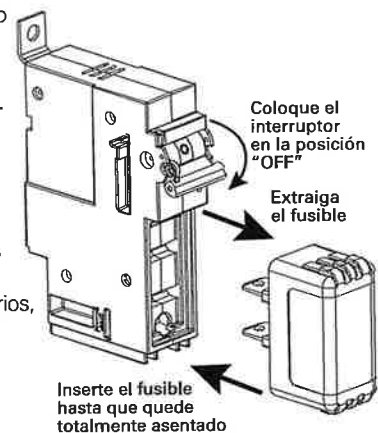
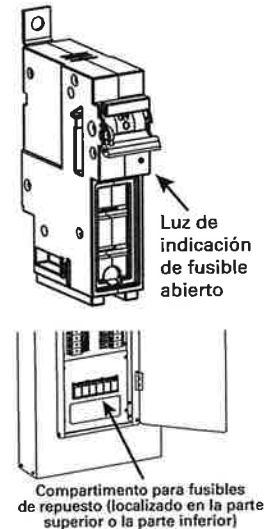
1. Antes de reemplazar cualquier fusible abierto, siga las prácticas de trabajo seguro.*
2. Localice el fusible abierto por medio de la luz indicadora** o la indicación de fusible abierto en el CUBEFuse (si aplica).
3. Ponga el interruptor en la posición "OFF" (0).
4. Bloquee/etiquete la CCPB según los requisitos OSHA.
5. Corrija el problema.
6. Extraiga el fusible.
7. Observe la clasificación de amperes del fusible.
8. En el compartimento para fusibles de repuesto, seleccione un fusible de igual clasificación de amperes.

* Consulte la NFPA 70E.

** El circuito debe estar cerrado, con un mínimo de 90 volts.

Nota: Los interruptores de circuitos derivados con fusibles cuentan con característica de rechazo por amperaje. Reemplace el fusible solamente por uno de igual capacidad. Si no se dispone de un fusible de repuesto con igual capacidad, solicítelo a un distribuidor de productos Bussmann series. Si el distribuidor no tiene un reemplazo en existencia, haga un pedido para un envío de emergencia[†] del fusible. Llame al 636-394-3877, de las 8:00 A.M. a las 4:30 P.M., Hora del Centro, o al 314-995-1342 para servicio fuera del horario normal.
[†]Se aplican cargos por servicio y flete urgentes.

9. Inserte el fusible de repuesto hasta que quede totalmente asentado.
10. Retire el bloqueo/etiquetado.
11. Coloque el interruptor en la posición "ON" (I)
12. Tome nota del inventario de fusibles en el compartimento para fusibles de repuesto y solicite los fusibles de repuesto necesarios, en las clasificaciones correspondientes.



Cableado típico

En las etiquetas del tablero se incluye información adicional:

- 3A1063, etiqueta principal - clasificaciones específicas del tablero
- 3A1064, etiqueta de la agencia certificadora - calibres y clasificaciones de cables, valores de par de apriete para sujetadores, clasificación de corriente de cortocircuito del ensamble
- 3A1066, etiqueta de la puerta interior - tabla de rechazo de clasificaciones de amperes CUBEFuse, procedimiento de reemplazo de fusibles.

Tensiones eléctricas y tipos de sistema

Volts, CA	Volts, CD	Fases	Hilos
120	≤125	1	2
240/120		3	4, Delta
208Y/120		3	4
480Y/277		3	4
600Y/347		3 </td <td>4</td>	4
120/240		1	3
600		3	3, Delta
480		3	3, Delta
240		3	3, Delta

Desconectadores principales

Clasificación de amperes del interruptor principal*.

- 30-60 A:
 - Calibres 10-18 AWG, sencillo/doble
 - Calibres 6-8 AWG, sencillo/doble
 - Calibre 4 AWG, sencillo
- 700-200 A, calibres 300 kcmil-4 AWG
- 225-400 A, calibres 600 kcmil-2 AWG

* Utilice únicamente cables para 75 °C.

Fusibles Clase J, Bussmann series, para desconectadores principales con fusibles

- LPJ-(amperes)SP (70, 80, 90, 100, 110, 125, 150, 175, 200, 225, 250, 300, 350, 400 amperes)
- LPJ-(amperes)SPI (con indicador) (70, 80, 90, 100, 110, 125, 150, 175, 200, 225, 250, 300, 350, 400 amperes)

Terminales principales y de paso

Clasificaciones de amperes, tipo de terminal, y rango de calibre del cable**.

- 30-60 A, de compresión, 1/0- 8 AWG
- 30-60 A, mecánica, 2-14 AWG
- 30-200 A, doble/subalimentación, 300 kcmil-6 AWG
- 70-200 A, de compresión, 300 kcmil-4 AWG
- 70-200 A, mecánica, 300kcmil-6 AWG
- 225-400 A, de compresión, 600-250 kcmil
- 225-400 A, mecánica, 600 kcmil-4 AWG
- 225-400 A, doble/subalimentación, 600 kcmil-2 AWG

**Utilice únicamente cables de Cu-Al para 60/75 °C.

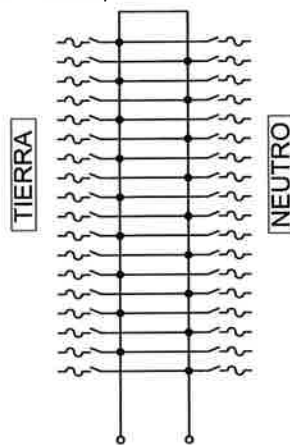
Clasificaciones de amperes de CCPB que rechazan desconectadores derivados

- CCPB-1- (amperes)CF, 1 polo (15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 90, 100 amperes)
- CCPB-2- (amperes)CF, 2 polos (15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 90, 100 amperes)
- CCPB-3- (amperes)CF, 3 polos (15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 90, 100 amperes)

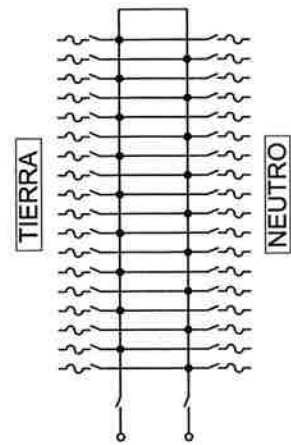
Para mayor información, consulte la hoja de datos núm. 1160 en Eaton.com/bussmannseries.

Esquemas típicos del tablero de coordinación

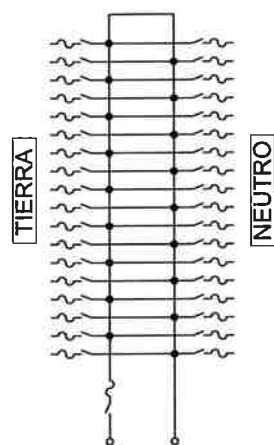
Observe la clasificación del interruptor desconectador principal, con fusibles, si se utiliza.



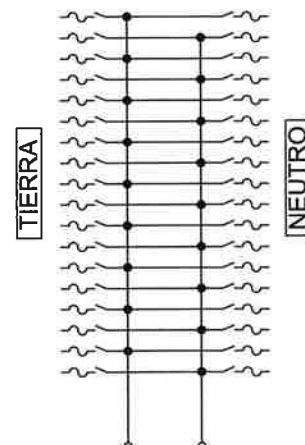
Monofásico, 2 hilos, solo terminales principales



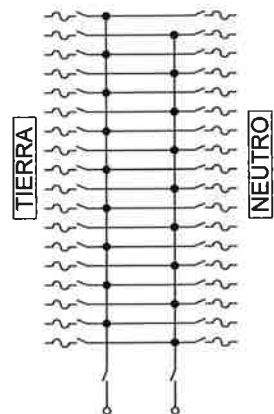
Monofásico, 2 hilos, desconectador sin fusibles



Monofásico, 2 hilos, desconectador con fusibles



Monofásico, 3 hilos, solo terminales principales



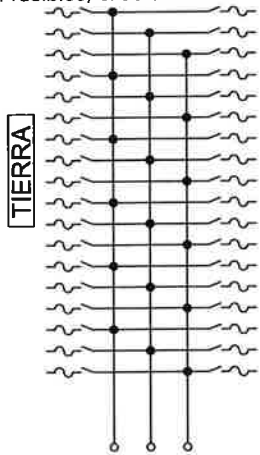
Monofásico, 3 hilos, desconectador principal sin fusibles



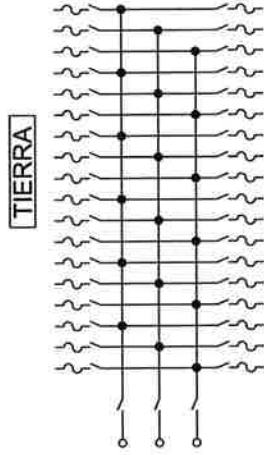
Monofásico, 3 hilos, desconectador principal con fusibles

Esquemas típicos del tablero de coordinación (continuación)

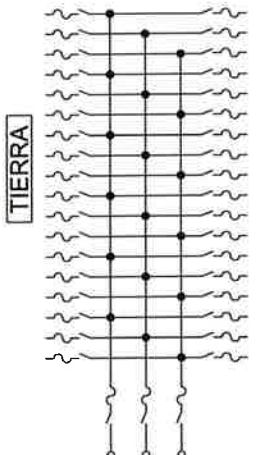
Observe la clasificación del interruptor desconectador principal, con fusibles, si se utiliza.



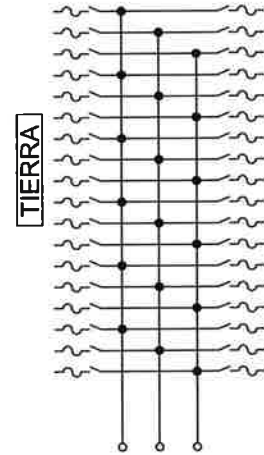
Trifásico, 3 hilos, solo terminales principales



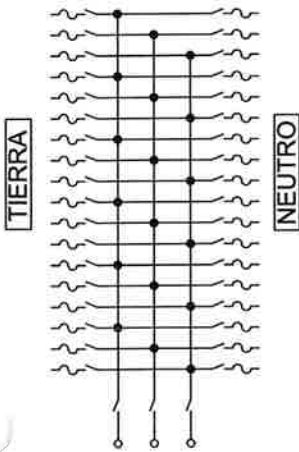
Trifásico, 3 hilos, desconectador principal sin fusibles



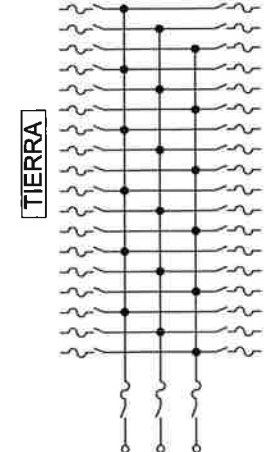
Trifásico, 3 hilos, desconectador principal con fusibles



Trifásico, 4 hilos, solo terminales principales



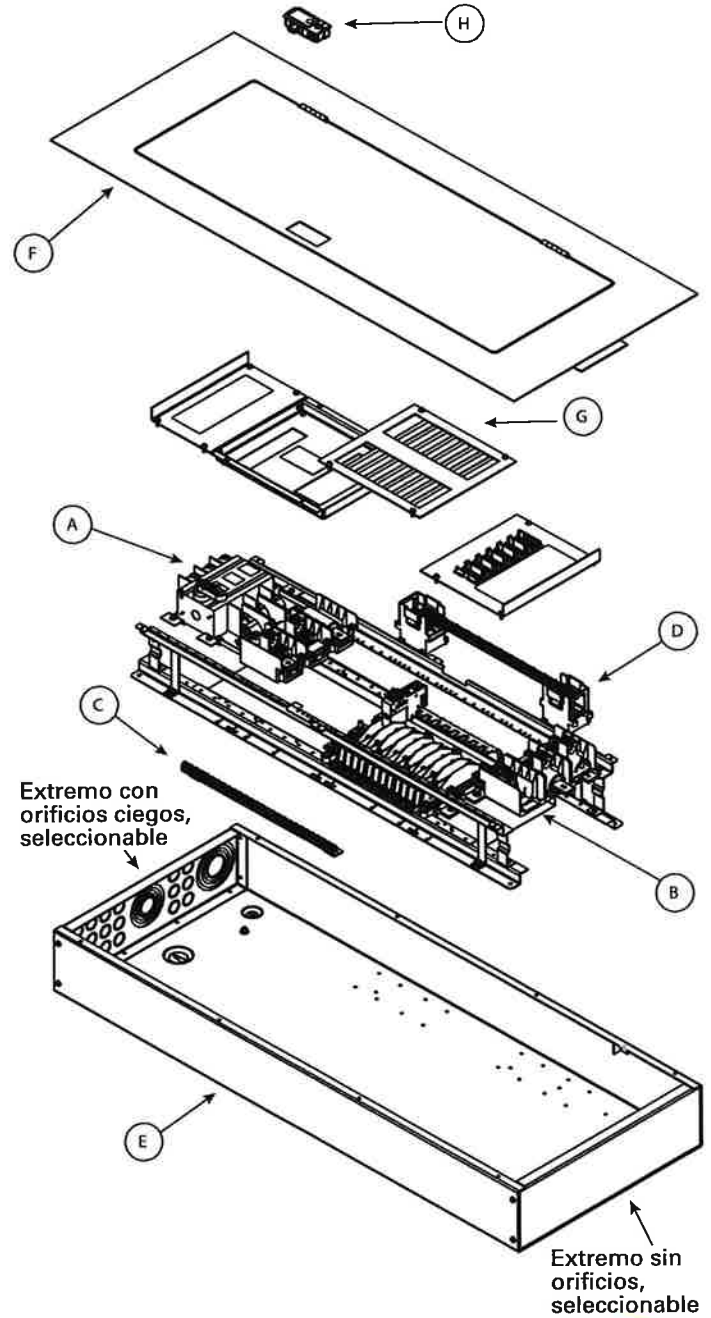
Trifásico, 4 hilos, desconectador principal sin fusibles



Trifásico, 4 hilos, desconectador principal con fusibles

Piezas de repuesto para el tablero de coordinación

Consulte la lista de números de parte.



A y B – dispositivos principales y terminales

2A1909-1*	Kit, terminales de compresión, 3 fases, 70-200 A
2A1909-2*	Kit, terminales mecánicas, 3 fases, 70-200 A
2A1909-3*	Kit, terminales dobles/subalimentación, 3 fases, 30-200 A
2A1909-4	Kit, desconectador principal, 70-200 A
2A1909-5*	Kit, terminales de compresión, 1 fase, 3 hilos, 70-200 A
2A1909-6*	Kit, terminales mecánicas, 1 fase, 3 hilos, 70-200 A
2A1909-7*	Kit, terminales dobles/subalimentación, 1 fase, 3 hilos, 30-200 A
2A1909-8	Kit, desconectador principal, 30-60 A, 1 fase, 3 hilos
2A1909-9	Kit, desconectador principal, 30-60 A, 3 fases
2A1909-10*	Kit, terminales de compresión, 3 fases, 30-60 A
2A1909-11*	Kit, terminales mecánicas, 3 fases, 30-60 A
2A1909-12*	Kit, terminales de compresión, 1 fase, 3 hilos, 30-60 A
2A1909-13*	Kit, terminales mecánicas, 1 fase, 3 hilos, 30-60 A
2A1909-14*	Kit, terminales de compresión, 1 fase, 2 hilos, 70-200 A
2A1909-15*	Kit, terminales mecánicas, 1 fase, 2 hilos, 70-200 A
2A1909-16*	Kit, terminales dobles/subalimentación, 1 fase, 2 hilos, 30-200 A
2A1909-17*	Kit, terminales de compresión, 1 fase, 2 hilos, 30-60 A
2A1909-18*	Kit, terminales mecánicas, 1 fase, 2 hilos, 30-60 A
2A1909-19	Kit, desconectador principal, 30-60 A, 1 fase, 2 hilos
2A1909-20*	Kit, terminales de compresión, 3 fases, 225-400 A
2A1909-21*	Kit, terminales mecánicas, 3 fases, 225-400 A
2A1909-22*	Kit, terminales dobles/subalimentación, 3 fases, 225-400 A
2A1909-23*	Kit, terminales de compresión, 1 fase, 3 hilos, 225-400 A
2A1909-24*	Kit, terminales mecánicas, 1 fase, 3 hilos, 225-400 A
2A1909-25*	Kit, terminales dobles/subalimentación, 1 fase, 3 hilos, 225-400 A
2A1909-26*	Kit, terminales de compresión, 1 fase, 2 hilos, 225-400 A
2A1909-27*	Kit, terminales mecánicas, 1 fase, 2 hilos, 225-400 A
2A1909-28*	Kit, terminales dobles/subalimentación, 1 fase, 2 hilos, 225-400 A
2A1909-29	Kit, desconectador principal, 225-400 A

* Pueden usarse como terminales de alimentación de paso según la clasificación de amperes del tablero.

C – Barras de tierra

2A1907-1	Kit, no aislada
2A1907-2	Kit, aislada

D – Barras de neutro

2A1908-1	Kit, 200 A, no ligada
2A1908-2	Kit, 400 A, no ligada
2A1908-3	Kit, 200 A, ligada
2A1908-4	Kit, 400 A, ligada
2A1908-5	Kit, 800 A, no ligada
2A1908-6	Kit, 800 A, ligada

E – Gabinetes y cajas

2A1690-1XX	Caja NEMA 1, 50" de alto
2A1690-2XX	Caja NEMA 1, 59" de alto
2A1690-3XX	Caja NEMA 1, 69" de alto
2A1690-4XX	Caja NEMA 1, 33" de alto
2A1649-1	Gabinete NEMA 3R, 51.5" de alto
2A1649-2	Gabinete NEMA 3R, 60.5" de alto
2A1649-3	Gabinete NEMA 3R, 70.5" de alto
2A1649-4	Gabinete NEMA 3R, 34.5" de alto
2A1916-1	Kit, extremo de gabinete, sin orificios (2 piezas)
2A1916-2	Kit, extremo de gabinete, con orificios ciegos (2 piezas)

XX en el número de parte indica que debe elegirse: B = sin orificios o K = con orificios ciegos.

F – Puertas de gabinete

Modelos de 200 amperes

2A1667-1	Puerta, sobre superficie, para caja de 50"
2A1667-2	Puerta, sobre superficie, para caja de 59"
2A1667-3	Puerta, empotrada, para caja de 50"
2A1667-4	Puerta, empotrada, para caja de 59"
2A1667-5	Doble puerta, sobre superficie, para caja de 50"
2A1667-6	Doble puerta, sobre superficie, para caja de 59"
2A1667-7	Doble puerta, empotrada, para caja de 50"
2A1667-8	Doble puerta, empotrada, para caja de 59"
2A1667-13	Puerta, sobre superficie, para caja de 33"
2A1667-14	Puerta, empotrada, para caja de 33"
2A1667-15	Doble puerta, sobre superficie, para caja de 33"
2A1667-16	Doble puerta, empotrada, para caja de 33"

Modelos de 400 amperes

2A1667-9	Puerta, sobre superficie, para caja de 69"
2A1667-10	Puerta, empotrada, para caja de 69"
2A1667-11	Doble puerta, sobre superficie, para caja de 69"
2A1667-12	Doble puerta, empotrada, para caja de 69"
2A1667-17	Puerta, sobre superficie, para caja de 50"
2A1667-18	Puerta, empotrada, para caja de 50"
2A1667-19	Doble puerta, sobre superficie, para caja de 50"
2A1667-20	Doble puerta, empotrada, para caja de 50"
2A1667-21	Puerta, sobre superficie, para caja de 59"
2A1667-22	Puerta, empotrada, para caja de 59"
2A1667-23	Doble puerta, sobre superficie, para caja de 59"
2A1667-24	Doble puerta, empotrada, para caja de 59"

G – Frentes muertos – gabinete derivado

2A1906-1	Kit, troquelado sencillo, 18 posiciones
2A1906-2	Kit, troquelado sencillo, 30 posiciones
2A1906-3	Kit, troquelado sencillo, 42 posiciones
2A1960-1	Kit, doble troquelado, 18 posiciones
2A1960-2	Kit, doble troquelado, 30 posiciones
2A1960-3	Kit, doble troquelado, 42 posiciones

H – Llaves y cerraduras

2A1910-1	Kit, llaves de repuesto (2) para NEMA 3R
2A1910-2	Kit, cerradura de puerta con 2 llaves para NEMA 1
2A1910-3	Kit, cerradura de puerta con 2 llaves para NEMA 3R
2A1910-4	Kit, llaves de repuesto (2) para NEMA 1

Dispositivos de bloqueo/etiquetado

2A1912-1	Kit, bloqueo de interruptor principal, 70-400 A
2A1912-2	Kit, bloqueo de interruptor principal, 30-60 A
2A1912-3	Kit, circuitos derivados (3M Panelsafe™), 18 posiciones
2A1912-4	Kit, circuitos derivados (3M Panelsafe™), 30 posiciones
2A1912-5	Kit, circuitos derivados (3M Panelsafe™), 42 posiciones

Diversos

2A1914	Kit, tarjetas y micas para directorio de circuitos
2A1918-1	Kit, cubiertas para agujeros ciegos, circuitos derivados 30-60 A
2A1915	Kit, etiquetas para clasificación de fuente y número de circuito
2A1918-2	Kit, cubiertas para agujeros ciegos, circuitos derivados 70-100 A
2A1917-1	Kit, herrajes del tablero
2A1919	Kit, pintura para retoques
2A1917-2	Kit, herrajes para CCPB (10 tornillos)
2A1961-1	Kit, compartimento para fusibles de repuesto, TCF, 1-100 A



Interruptores Caja Moldeada - Línea Estándar Record SL

Línea Estándar - Record SL



Serie LDB

Características Técnicas - Termomagnéticos

Serie		LDB	LDE	LEE
Polos		3	3	3
Corriente nominal (In)		16 a 160A	16 a 160A	200 / 250A
Unidad de protección	Térmica	Fijo	Fijo	0.7 a 1
	Magnética	Fijo	Fijo	Fijo
Voltaje de aislamiento (Vi)		690	690	690
Voltaje de impulso (V)		8000	8000	8000
Voltaje de operación (Vo)		500	500	500
Categoría de utilización		A	A	A
Capacidad de ruptura Icu (KA)	240 VAC	25	40	40
	400/415 VAC	16	25	25
	500 VAC	10	12	12
Capacidad de ruptura servicio Ics	(% Icu)	75%	50%	50%
Endurancia	Mecánica	10000	10000	10000
	Eléctrica a In	5000	5000	5000
Dimensiones - Fijo conexión frontal	Ancho (mm)	78.5	78.5	104.5
	Altura (mm)	120	120	154
	Profundidad (mm)	100	100	111
Peso (kg) - Fijo, conexión frontal		1.29	1.29	1.65



Interruptores Caja Moldeada - Línea Estándar Record SL

Serie LDB

Poder de Ruptura 16KA a 400/415V

Unidad de disparo termomagnética Fija 3 Polos



In (A)	Cat #	Disparo Magnético Im (A)	Código GE
16	LDB35TF016GF	350	437022
20	LDB35TF020GF	350	437023
25	LDB35TF025GF	350	437024
32	LDB35TF032GF	350	437026
40	LDB35TF040GF	500	437027
50	LDB35TF050GF	500	437028
63	LDB35TF063GF	800	437030
80	LDB35TF080GF	800	437032
100	LDB35TF100GF	1000	437034
125	LDB35TF125GF	1000	437035
160	LDB35TF160GF	1000	437037

Serie LDE

Poder de Ruptura 25KA a 400/415V

Unidad de disparo termomagnética Fija 3 Polos



In (A)	Cat #	Disparo Magnético Im (A)	Código GE
16	LDE35TF016GF	350	437054
20	LDE35TF020GF	350	437055
25	LDE35TF025GF	350	437056
30	LDE35TF030GF	350	437057
32	LDE35TF032GF	350	437058
40	LDE35TF040GF	500	437059
50	LDE35TF050GF	500	437060
60	LDE35TF060GF	800	437061
63	LDE35TF063GF	800	437062
80	LDE35TF080GF	800	437064
100	LDE35TF100GF	1000	437066
125	LDE35TF125GF	1000	437067
150	LDE35TF150GF	1000	437068
160	LDE35TF160GF	1000	437069

Serie LEE

Poder de Ruptura 25KA a 400/415V

Unidad de disparo Térmica regulable 0.7 a 1 In, Magnética Fija y Térmico Regulable



In (A)	Regulación Térmica Ir (A)	Cat #	Disparo Magnético Im (A)	Código GE
200A	140 a 200	LEE35TC200KF	1600	437112
250A	175 a 250	LEE35TC250KF	1600	437113





Junta Central Electoral
Garantía de Identidad y Democracia

**CARACTERISTICAS TECNICAS DE
MATERIALES
"PLOMERIA"**

**INCOVER INGENIERIA
CONSTRUCTIVA VERTICAL, S.R.L..**

TANQUES HIDRONEUMÁTICOS

DIAFRAGMA (FIBRA DE VIDRIO)

-  Agua limpia
-  Uso doméstico
-  Uso civil
-  Uso industrial
-  Uso agrícola



PRESENTACIONES

- Tanque vertical de 15, 22, 35, 50, 82 y 119 galones.

LÍMITES DE USO

- Presión máxima de operación (8.6 bar - 125 psi)
- Temperatura de trabajo (-10 ÷ 49 °C)
- Precarga de fábrica (2.62 bar - 38 psi ± 20%)
- Volumen nominal (15 ÷ 119 galones)

USOS E INSTALACIONES

- Equipos hidroneumáticos domésticos.
- Grupos de presión para edificaciones.
- Grupos de presión para plazas comerciales.
- Sistemas de velocidad variable - presión constante.
- Sistemas de purificación de agua.
- Sistemas de riego.

GARANTÍA

5 años de garantía contra defectos de fabricación.

CERTIFICACIONES



MODELO		CAPACIDAD		MÁXIMA PRESIÓN DE TRABAJO	PESO Kg	DRAWDOWN (gal.)		
		Lts.	Gal.			20-40	30-50	40-60
FL 5	Tanque vertical	57	15	8.6 bar / 125 psi	8.6	6	5.1	4.4
FL 7		84	22		10.9	8.8	7.5	5.8
FL 12		133	35		15.2	14.1	11.9	10.3
FL 17		190	50		21.3	20.1	17	14.7
FL 28		311	82		31.5	32.6	27.6	23.9
FL 40		450	119		45.1	48	40.6	35.1



POS. COMPONENTE CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

1 CUERPO DE TANQUE Domos de plástico moldeados por inyección

2 DIAFRAGMA FLO Butilo

3 CONEXIÓN ROSCADA Plástico PVC

4 RECUBRIMIENTO Fibra de vidrio y resina epóxica

5 DIMENSIONES

Tanque

Modelos

Ø

H

C

FL 5

419

640

1"

FL 7

419

841

1"

FL 12

419

1217

1"

FL 17

544

1090

1 1/4"

FL 28

544

1633

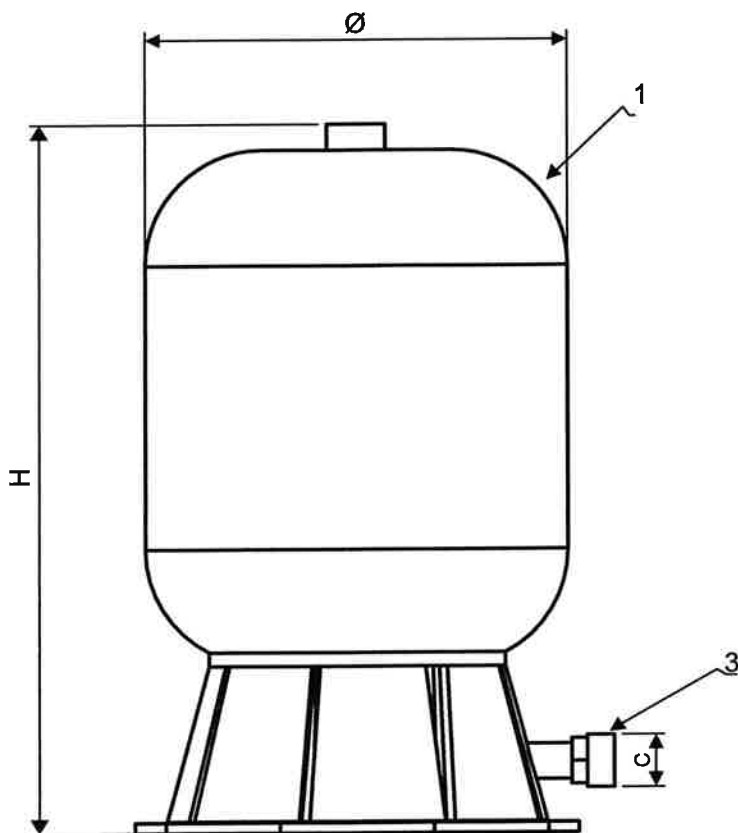
1 1/4"

FL 40

615

1821

1 1/4"



BAÑOS CORONA | LAVAMANOS

MANANTIAL

Lavamanos y pedestal Ref. Lavamanos: C71191001 / Pedestal: C70101001

Lavamanos de colgar o pedestal en porcelana sanitaria
Diseño armónico ideal para espacios reducidos

- Pozo más amplio y cómodo.
- Pedestal de mayor altura que ofrece mayor ergonomía.
- Acabado uniforme y brillante.
- Cumple las normas Icontec NTC 920 y ASME/ANSI A112.19.2
- Garantía completa para siempre en la porcelana sanitaria.



INFORMACIÓN TÉCNICA

Material	Porcelana Sanitaria
Dimensiones Lavamanos (H*L*W)	208 x 480 x 366 mms 8,1 x 18,8 x 14,4 pulgs.
Dimensiones Pedestal (L*W)	700 x 200 x 150 mms 127,5 x 7,8 x 5,9 pulgs.
Peso Neto	Lavamanos: 11,3 Kg. / 25 Lb Pedestal: 9,5 Kg. / 20,9 Lb.
Peso Bruto	Lavamanos: 12,1 Kg. / 26,8 Lb Pedestal: 10,1 Kg. / 22,2 Lb.
Agujero para grifería	35 mm - 1,3"

INSTALACIÓN DEL PRODUCTO

Altura de instalación: 775 mm = 30,5"



SERVICIO
POST VENTA



GARANTÍA
INTEGRAL



ICONTEC
SIC No. 920-1
Aparatos Sanitarios de
Porcelana Sanitaria

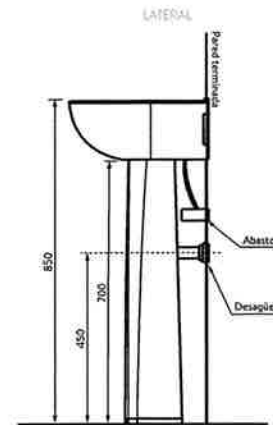
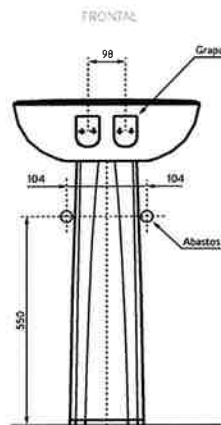
Disponible en color:

ESTE PRODUCTO NO INCLUYE LA GRIFERÍA NI SUS ACCESORIOS

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



Unidades: mm

Estas dimensiones son nominales y están sujetas a cambios sin previo aviso.



corona

BAÑOS CORONA | LAVAMANOS

SAN LORENZO PETIT

Lavamanos de Incrustar en Porcelana Sanitaria

Ref. 01930

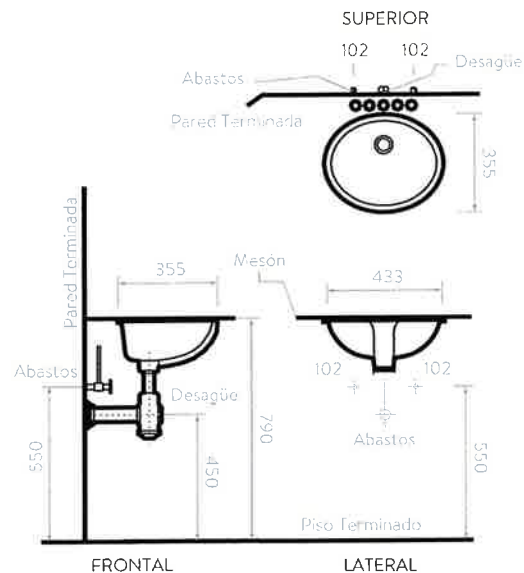
- Diseño moderno, de líneas simples más agradables que ofrecen mayor facilidad de limpieza.
- Superficie autodrenante (el agua corre más fácilmente, evitando empozamientos).
- Cumple con los requerimientos ADA para accesibilidad.
- Cumple con requerimientos ADA para discapacitados.
- Incluye tapón de rebose con terminado cromado.
- Cumple con las normas ASME/ANSI A112.19.2M.
- Lavamanos de incrustar en porcelana sanitaria.
- Agujero integral de drenaje que evita el rebose.
- Pozo amplio de gran comodidad para el uso.
- Diseño orgánico con curvas suaves.



INFORMACIÓN TÉCNICA

Material	Porcelana Sanitaria.
Dimensiones Generales (H*L*W)	14" x 17" x 7,2" (35,5cm x 43,3cm x 18,5cm).
Dimensiones del pozo (L*W)	Pozo de 30,8cm x 38,5cm (12 1/8" x 15 1/8").
Agujero para Grifería	1 5/16" (3,3 cm).
Dimensiones del producto empacado	LAVAMANOS SAN LORENZO PETIT 35 x 44 x 19 cm (13,77" x 17,32" x 7,4").
Peso del producto empacado	Modelo 01902A031: Peso 6,5 kg (14,3 lbs).
Medida de Instalación	31,7" (80,5 cm).
Garantía	Garantía Integral de por vida.

PLANOS TÉCNICOS



Unidades: milímetros

Disponible en colores:

100 Blanco

103 Bone



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



corona

SAN LORENZO PETIT

Lavamanos de Incrustar en Porcelana Sanitaria

CUIDADOS Y LIMPIEZA

Los acabados superficiales son aquellos que le imprimen una apariencia especial y estética a su producto y además le brindan protección. Para prolongar sus cualidades es vital que la limpieza profunda del producto se haga únicamente con agua y jabón suave y que en el secado y el brillo se utilice unpaño de algodón limpio, dicha limpieza se recomienda 2 veces a la semana, y en zonas costeras a diario por la salinidad del ambiente. Por ningún motivo deben usarse elementos abrasivos, ácidos o disolventes para la limpieza del producto. Los acabados pueden variar su comportamiento en zonas costeras y/o en ambientes corrosivos.

COMPONENTES

Referencia	Descripción	Peso Aprox.
019021001	Lavamanos San Lorenzo Pettit blanco de 14" x 17" x 7,2" (35,5cm x 43,3cm x 18,5cm).	13,4 lbs (6,1 kg).
019021031	Lavamanos San Lorenzo Pettit bone de 14" x 17" x 7,2" (35,5cm x 43,3cm x 18,5cm).	13,4 lbs (6,1 kg).

Estas dimensiones son nominales y están sujetas a cambios sin previo aviso.

- CORONA tiene un reporte de sostenibilidad corporativo que sigue los lineamientos de GRI Sustainability Report: www.corona.com.co/web/Files/Uploads/Corona/Home/Informe-Sostenibilidad-2012/
- CORONA certifica que este producto no contiene sustancias de alto riesgo según las listas REACH Authorization REACH Candidate de el ECHA - European Chemicals Agency
- CORONA certifica que las partes metálicas de este producto pueden ser recicladas y reincorporadas a procesos productivos al final de la vida útil del producto

corona.co



corona

POWERMAX

Sanitario de dos piezas - Taza Alongada

Ideal para espacios institucionales gracias a su tecnología TurboFlush y diseño antivandálico que garantiza una descarga eficiente en cada uso.

- Consumo de agua de **3.8 Litros por descarga (1.0 galón por descarga)**.
- Capacidad de evacuación de sólidos de **1000 gramos**.
- Tiempo de descarga **4 seg.** / en tan solo **30 seg.** se puede utilizar la siguiente descarga
- Asiento de cierre suave para mayor comodidad y amabilidad con el usuario.
- Sifón esmaltado que evita la devolución de malos olores y posibles taponamientos.
- Aplica para proyectos **LEED**.

Tecnología

TurboFlush

Máxima potencia, Máximo ahorro.



REFERENCIA:

O20801001

COLOR:

 100 Blanco

PRODUCTO EMPACADO

Dimensiones de empaçado (Largo x Ancho x Alto)	736 x 396 x 723 mm aprox. 29 x 15-9/16 x 28-7/16 plg aprox.
Peso bruto	39 kg / 85.9 lb aprox.
Volumen	0.21 m ³ / 7.44 ft ³

INFORMACIÓN TÉCNICA

Uso	Institucional / Residencial
Material	Porcelana Vitrea
Acabado	Brillante
Dimensiones generales (Largo x Ancho x Alto)	729 x 386 x 714 mm aprox. 28-11/16 x 15-3/16 x 28-1/8 plg aprox.
Consumo de agua	3.8 Lpf / 1.0 gpf
Presión de agua	25 - 80 PSI / 1.72 - 5.52 Bar
Capacidad de descarga	1000 gr
Sistema de descarga	Presión asistida (Flushmate)
Espejo de agua	174 x 209 mm / 6-7/8 x 8-1/4 plg
Altura de sello	55 mm / 2 plg
Diámetro del sifón	50.8 mm / 2 plg
Tipo de sifón	Expuesto
Medida de instalación	305 mm / 12 plg
Peso Neto	36.8 kg / 81.1 lb aprox.
Tipo de accionamiento	Botón PUSH
Tipo de asiento	Cierre lento
Válvula de llenado	Integrado al sistema Flushmate
Válvula de descarga	Integrado al sistema Flushmate

REPUESTOS

Asiento: 609471001 Asiento Cresceto CS Alongado

CUIDADOS Y LIMPIEZA

Los acabados superficiales son aquellos que le imprimen una apariencia especial y estética al producto y además le brindan protección. Para prolongar sus cualidades, es vital que la limpieza profunda del producto se haga **únicamente** con agua y jabón suave y que el secado y el brillo se utilice un paño de algodón limpio. Dicha limpieza se recomienda **2 veces a la semana**, y en zonas costeras **a diario** por la salinidad del ambiente. Por ningún motivo deben usarse elementos abrasivos, ácidos o disolventes para la limpieza del producto. Los acabados pueden variar su comportamiento en zonas costeras y/o en ambientes corrosivos.



Este producto aplica para obtener certificaciones / puntajes en: **LEED, CASA COLOMBIA y EDGE.**



POWERMAX

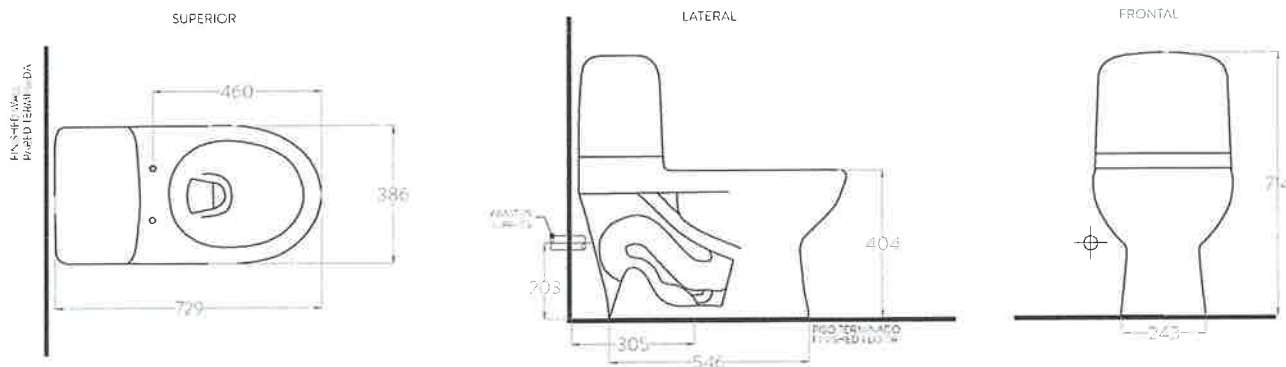
Sanitario de dos piezas - Taza Alongada

Modelo: 2080
NOM
 NOM-009 Conagua - 2001
 Grado de calidad "A"



PLANOS TÉCNICOS*

*Estas dimensiones son nominales y están sujetas a cambios sin previo aviso.
 Unidades: mm



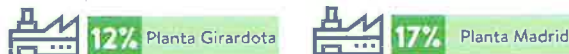
IMPACTO AMBIENTAL DEL PRODUCTO

El 95% de los materiales por peso utilizados en la manufactura de nuestros productos cerámicos son extraídos/fabricados en territorio Colombiano de nuestras plantas de Antioquia y Cundinamarca.

Tipo de material	Contenido	Proceso
Pasta cerámica: 93.5% peso aproximado producto		
Arcillas Arcabuco (Boyacá)	89,5%	Extraído
Arcillas (Amalfi - Antioquia)		Extraído
Caolín (La Unión - Antioquia)		Extraído
Feldespato (Ibagué - Tolima)		Extraído
Residuos de tipo cerámico (Local: Girardota/Madrid)		Fabricado
Caolín (EUA, Portugal, Inglaterra)	4%	Extraído
Arcillas Finas (Inglaterra)		Extraído
Esmalte Vidriado: 6.5% peso aproximado producto		
Esmalte (Sabaneta - Ant.)	6,5%	Fabricado

MATERIAL RECICLADO

Rotura aprovechada / Total de materias primas:



MATERIAL DE EMPAQUE



LÍNEAS BASE DE CONSUMO DE AGUA

Referencia	Consumo de agua		Línea Base EDGE		Línea Base LEED V.4		Reducción vs. Línea Base EDGE*	Reducción vs. Línea Base LEED V.4**
Powermax	3.8 Lpf	1.0 gpf	6.0 Lpf	1.6 gpf	6.0 Lpf	1.6 gpf	36.7%	36.7%

*En algunos casos los valores de la línea base del software EDGE se encuentran por encima de los valores máximos permitidos por la norma V4 colombiana, o sus implicaciones pueden alcanzarse al 20% mínimo para lograr la certificación.

** Un proyecto gana puntos LEED V.4 a partir de un ahorro del 25% de agua. El primer umbral es 20%.



"Los productos sanitarios están elaborados con materiales y componentes que no son considerados como peligrosos. La china vitrificada (Cerámica Vitrea) se elabora en su totalidad de materiales inertes que son compuestos inorgánicos. Las griferías y asientos sanitarios son elaborados de materiales plásticos como Polipropileno que es reciclable. El flapper es elaborado en PVC al cual, si bien no es reciclable, no es considerado peligroso. Los productos una vez terminados tienen una vida útil que puede ser dispostos como residuos No peligrosos. Se recomienda revisar las disposiciones que al respecto tienen las empresas prestadoras del servicio de recolección de residuos en su ciudad."

LÍNEAS DE ATENCIÓN AL CLIENTE

COLOMBIA: Bogotá (601) 404 88 84 / Resto del país 01 8000 5120 30

CENTRO AMÉRICA: Guatemala (502) 1-800-6240-109 / Nicaragua (505) 2249-5521
 El Salvador (503) 2274-4620 / Honduras San Pedro Sula (504) 9470-9391
 Honduras Tegucigalpa (504) 9441-1968 / Costa Rica (506) 4001-4966 / Panamá (507) 8000-202
contacto_ca@corona.co.com

MÉXICO: Directo (81) 8125 2000 / LADA sin costo 01 800 705 1020

Si usted desea ver nuestra línea completa de productos por favor ingrese a: CORONA.CO



corona

BAÑOS CORONA | INSTITUCIONAL

ARRECIFE

Orinal de Entrada superior, Ref. 061061001

Diseño moderno de formas orgánicas de tráfico medio.

- Consumo de agua 1.9 lpf (0.5 gpf).
- Sifón integrado en porcelana.
- Presión óptima de funcionamiento mínima 25 PSI y máxima 80 PSI.

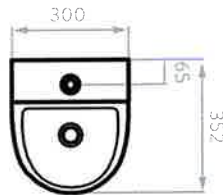


INFORMACIÓN TÉCNICA

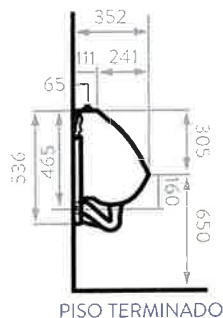
• Material	Porcelana Vitrificada.
• Rango de presión de agua	25 a 80 PSI (Varía según grifería).
• Consumo de agua	1,9 Lpf o 0,5 Gpf.
• Racor de entrada de agua	1,9 cm (3/4").
• Racor de salida	2,54 cm (1").
• Dimensión	300 mm x 572 mm 352 mm.
• Peso del producto empacado	"40,7 lbs (18,5 kg)".
• Garantía	Garantía Corona limitada de por vida para la Porcelana.

PLANOS TÉCNICOS

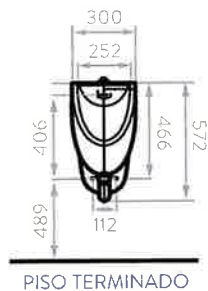
SUPERIOR



LATERAL



FRONTAL



Unidades: mm.

Estas dimensiones son nominales y están sujetas a cambios sin previo aviso.

Disponible en acabado:

Blanco



SERVICIO
POST VENTA



GARANTIA
INTEGRAL



AHORRO
DE AGUA



ICÓNTEC
INSTITUTO COSTARRICENSE
DE CERÁMICA Y TECNOLOGÍA



ASME A 112.19.2
CSA B 45.1

Cumple con las norma ASME A112.19.2-2008 /
CSA B45.1 - 08 y la norma NTC 929 (ICÓNTEC).

COMPATIBILIDAD CON EL ELEMENTOS CORONA

LÍNEA DE ATENCIÓN **01 8000 5120 30**

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



corona



ARRECIFE

Orinal de Entrada superior.

CUIDADOS Y LIMPIEZA

Los acabados superficiales son aquellos que le imprimen una apariencia especial y estética a su producto y además le brindan protección. Para prolongar sus cualidades es vital que la limpieza profunda del producto se haga únicamente con agua y jabón suave y que en el secado y el brillo se utilice un paño de algodón limpio, dicha limpieza se recomienda 2 veces a la semana, y en zonas costeras a diario por la salinidad del ambiente. Por ningún motivo deben usarse elementos abrasivos, ácidos o disolventes para la limpieza del producto. Los acabados pueden variar su comportamiento en zonas costeras y/o en ambientes corrosivos.

REFERENCIAS EN KIT

Referencia	Descripción
CO276A001	Orinal arrecife es con válvula electrónica.
CO286A001	Orinal arrecife es con válvula flujo ajustable.
CO246A001	Orinal arrecife es con válvula push antivandélica empstrar.
61014A001	Orinal arrecife es con válvula push expuesta.

- * CORONA tiene un reporte de sostenibilidad corporativa que sigue los lineamientos del GRI Sustainability Report | <http://www.corona.co/nuestra-empresa/corona-sostenible>.
- * CORONA certifica que este producto no contiene sustancias de alto riesgo según la lista REACH Autorización o REACH Candidate de la ECHA - European Chemicals Agency.
- * CORONA certifica que las partes metálicas de este producto pueden ser recicladas y reutilizadas en procesos productivos al final de la vida útil del producto.



CORVI PVC, S. A. S.

Especificación de Producto

Versión: 19

Artículo: 341-0400	Descripción: TUBOS PVC SDR 41 4" X 19' CORVI-SONACA
Código Barra: 7468388510024	Hoja Técnica: 61

Norma :	ASTM D2241 / NORDOM 855	Tamaño :	4 Pulgadas
Tipo :	SDR-41	Longitud Min :	5800 mm
Densidad :	.00000153 Kg/mm ³	Longitud Max :	5820 mm
Dispersion :	6 %	Diametro Min Exterior :	114.07 mm
Ovalamiento Max :	2.54 mm	Diametro Nom Exterior :	114.3 mm
Color :	BLANCO	Diametro Max Exterior :	114.53 mm
Espesor Pared Min :	2.79 mm	Peso Min :	8.66 Kg
Espesor Pared Nom :	2.88 mm	Peso Nom :	8.94 Kg
Espesor Pared Max :	2.96 mm	Peso Max :	9.21 Kg
Impreso :	4" X 19' PVC 1120 (DV) SDR 41 (100 PSI) @ 73°F (23°C) ASTM D2241/NORDOM 855 CORVI SONACA (LOGO CORVI) MADE IN DOMINICAN REPUBLIC /FECHA/HORA/MAQUINA NO. / HILERA NO.		
Presion De Trabajo :	100 psi	Presion Ruptura :	315 psi
Fuente Impreso :	SIN1602 / LOG 2402 / SIN1101	Prueba Impacto :	90 lb/ft
Tipo Campana :	NORMAL MM	Biselado :	No MM
Longitud Campana Min :	106.1 mm	Longitud Campana Max :	106.1 mm
Ovalamiento Campana Max :	1.22 mm	Diametro Interno Entrada Campana Min :	114.53 mm
Diametro Interno Entrada Campana Nom :	114.76 mm	Diametro Interno Entrada Campana Max :	114.99 mm
Cantidad Por Camadas :	47 Uds/Paq/Rollos		

Nota: Para Fines de Uso Oficial, Solicitar Firma Autorizada y Sello.





CORVI PVC, S. A. S.

Especificacion de Producto

Versión: 17

Articulo: 326-0200	Descripción: TUBOS PVC SDR 26 2" X 19' CORVI-SONACA
Codigo Barra: 7468388510635	Hoja Tecnica: 42

Norma :	ASTM D2241	Tamano :	2 Pulgadas
Tipo :	SDR-26	Longitud Min :	5800 mm
Densidad :	.00000142 Kg/mm3	Longitud Max :	5820 mm
Dispersion :	6 %	Diametro Min Exterior :	60.17 mm
Ovalamiento Max :	1.52 mm	Diametro Nom Exterior :	60.33 mm
Color :	BLANCO	Diametro Max Exterior :	60.48 mm
Espesor Pared Min :	2.31 mm	Peso Min :	3.46 Kg
Espesor Pared Nom :	2.38 mm	Peso Nom :	3.57 Kg
Espesor Pared Max :	2.45 mm	Peso Max :	3.68 Kg
Impreso :	2" x 19' SDR-26 PVC 1120 (160 PSI) @ 73°F (23°C) ASTM D2241 CORVI SONACA (LOGO CORVI) MADE IN DOMINICAN REPUBLIC /FECHA/HORA/MAQUINA NO./HILERA NO.		
Presion De Trabajo :	160 psi	Presion Ruptura :	500 psi
Fuente Impreso :	SIN1601 / LOG 2402 / SIN1101	Prueba Impacto :	30 lb/ft
Empaque :	10 und.	Tipo Campana :	NORMAL MM
lado :	No MM	Longitud Campana Min :	58.2 mm
Longitud Campana Max :	58.2 mm	Ovalamiento Campana Max :	.91 mm
Diametro Interno Entrada Campana Min :	60.48 mm	Diametro Interno Entrada Campana Nom :	60.63 mm
Diametro Interno Entrada Campana Max :	60.78 mm	Cantidad Por Camadas :	22 Uds/Paq/Rollos

Nota: Para Fines de Uso Oficial, Solicitar Firma Autorizada y Sello.





CORVI PVC, S. A. S.

Especificación de Producto

Versión: 6

Artículo: P4003	Descripción: CODOS 2" X 45 DRENAJE "SONACA" 90 UDS.
Codigo Barra: 7468388514435	Hoja Tecnica: 1

Norma :	ASTM D2466 / NORDOM 855	Tamano :	2 Pulgadas
Tipo :	DRENAJE	Color :	Blanco
Impreso :	Sonaca/Hecho en Rep.Dom. 2"x 45 Drenaje		
Ovalamiento Campana Max :	.3 mm	Diametro Interno Final Campana Min :	60.02 mm
Diametro Interno Entrada Campana Min :	60.48 mm	Diametro Interno Final Campana Nom :	60.17 mm
Diametro Interno Entrada Campana Nom :	60.63 mm	Diametro Interno Final Campana Max :	60.32 mm
Diametro Interno Entrada Campana Max :	60.78 mm	Ovalamiento Final Campana Max :	.31 mm
Tipo De Caja :	MEDIANA (19 1/4 " x 13 1/4" x 10 1/2") MM		
Peso De Caja :	.495 KGS	Empaque 1 :	90 Uds x Caja
Peso Max. Iny :	4.54 KGS	Peso Unitario :	.038 KGS
Peso Neto :	3.42 KGS		

Para Fines de Uso Oficial, Solicitar Firma Autorizada y Sello.





CORVI PVC, S. A. S.

Especificación de Producto

Versión: 4

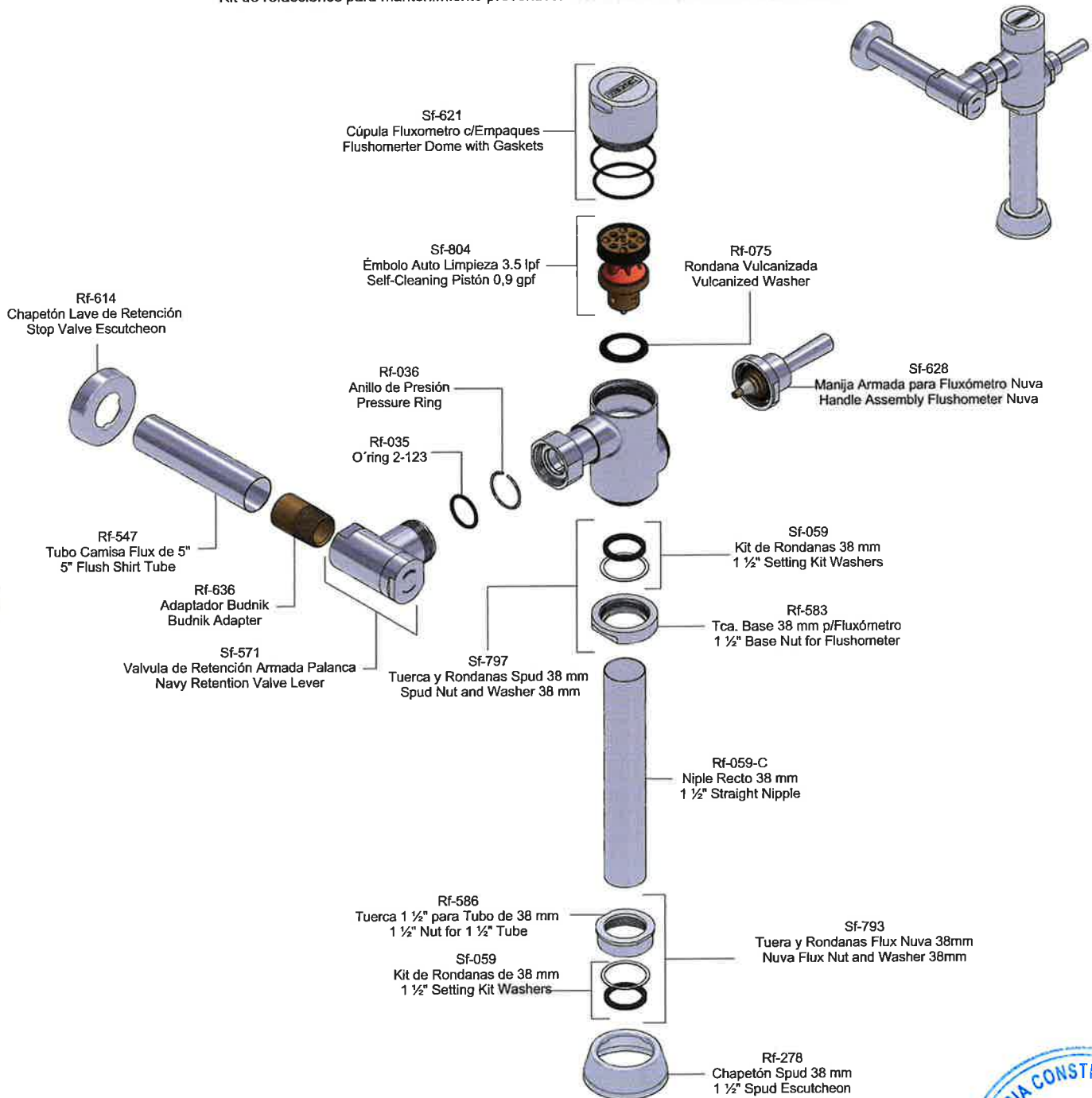
Artículo: P4011 **Descripción:** CODOS 4" X 45 DRENAJE "SONACA" 12 UDS.
Código Barra: 7468388514459 **Hoja Técnica:** 1

Norma :	ASTM D2466 / NORDOM 855	Tamaño :	4 Pulgadas
Tipo :	DRENAJE	Color :	Blanco
Impreso :	Sonaca/Hecho en Rep.Dom. 4" x 45 Drenaje		
Ovalamiento Campana Max :	.46 mm	Diametro Interno Final Campana Min :	113.84 mm
Diametro Interno Entrada Campana Min :	114.53 mm	Diametro Interno Final Campana Nom :	114.09 mm
Diametro Interno Entrada Campana Nom :	114.76 mm	Diametro Interno Final Campana Max :	114.33 mm
Diametro Interno Entrada Campana Max :	114.99 mm	Ovalamiento Final Campana Max :	.46 mm
Tipo De Caja :	MEDIANA (19 1/4 " x 13 1/4" x 10 1/2") MM		
Peso De Caja :	.495 KGS	Empaque 1 :	12 Uds x Caja
Peso Max. Iny :	2.87 KGS	Peso Unitario :	.2482 KGS
Peso Neto :	2.98 KGS		

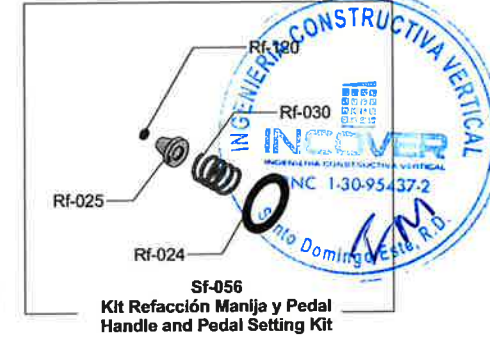
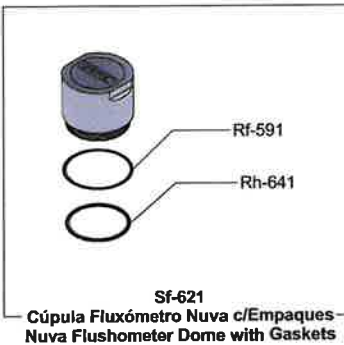
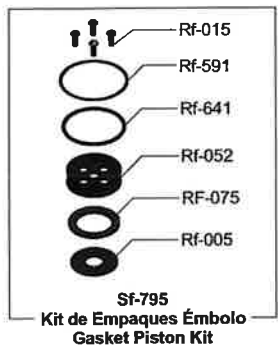
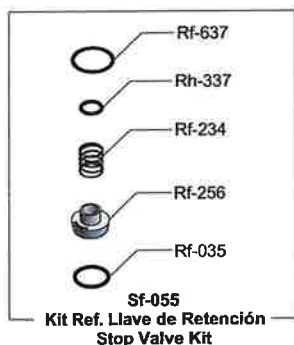
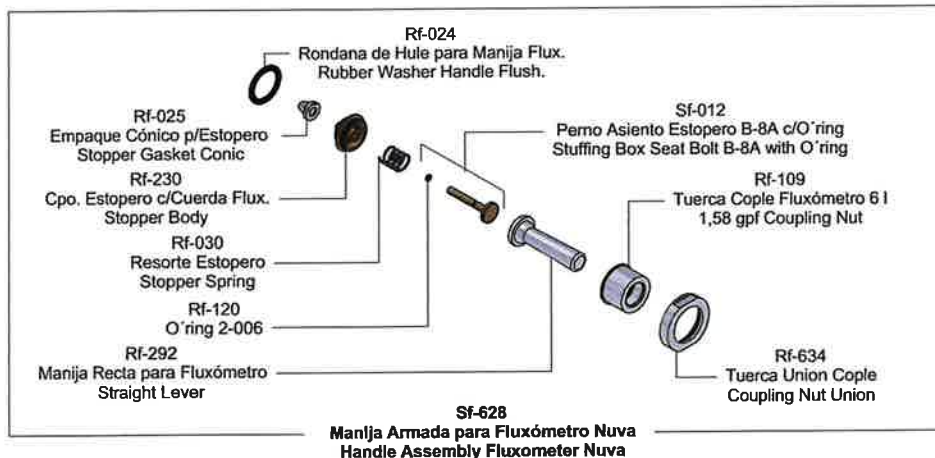
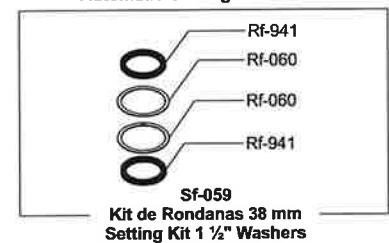
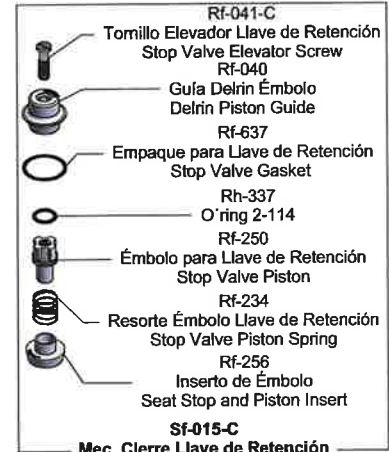
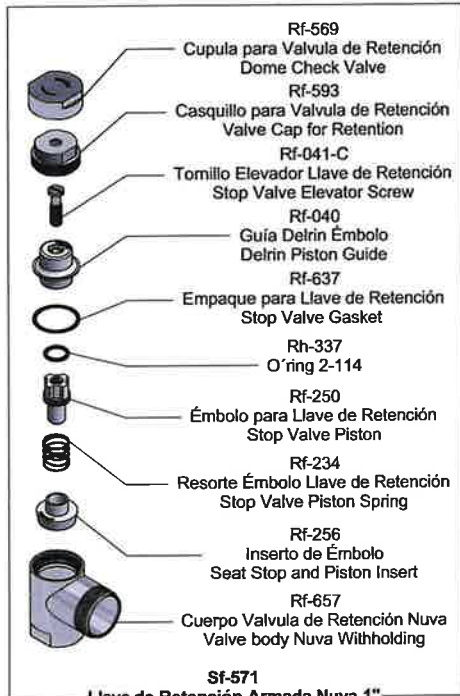
Nota: Para Fines de Uso Oficial, Solicitar Firma Autorizada y Sello.



Kit de refacciones para mantenimiento preventivo.



**Kit de Refacciones para Mantenimiento Preventivo
/ Kit of Parts for Preventive Maintenance**



EASTMAN®

CONECTORES **STEEL-FLEX®**

La Calidad De Lo Que No Se Ve. . .

Hace La Diferencia

¡MAXIMA RESISTENCIA!
INCLUYE MANGUERA INTERIOR CON
TRIPLE REFUERZO



EL **UNICO** CONECTOR CON MANGUERA INTERIOR CALIDAD **EASTMAN®**



CERTIFICACIONES DE CALIDAD



CUMPLE
CON
NSF-61



LLAVES DE CONTROL

Conectores

Válvulas

Grifería

Piletas

Elementos Para Baños

Kits de Instalación

Drenaje

Accesorios Para Tubería

Adhesivos y Lubricantes

Ventilación y Aire Acondicionado

Herramienta y Ferrería

Eléctrico

Índice

¡Componentes De La Más Alta Calidad!

Más de 80 Modelos Diferentes!

EASTMAN[®] SPEED-FLEX[®] Llaves de Control



Multi-Vuelta

LLAVE DE CONTROL ANGULAR



- En caja individual con código de barras
- Acabado cromado
- OD = Diámetro exterior
- LF = Libre de Plomo



CODIGO	DESCRIPCION	MIN	CAJA	EMPAQUE
04129	1/4" OD x 1/2" Hembra	24	96	Caja
04129LF	1/4" OD x 1/2" Hembra	24	96	Caja
04319	3/8" OD x 3/8" Hembra	24	96	Caja
04319LF	3/8" OD x 3/8" Hembra	24	96	Caja
04322	3/8" OD x 1/2" Hembra	24	96	Caja
04322LF	3/8" OD x 1/2" Hembra	24	96	Caja

LLAVE DE CONTROL RECTA



- En caja individual con código de barras
- Acabado cromado
- OD = Diámetro exterior



CODIGO	DESCRIPCION	MIN	CAJA	EMPAQUE
04321	3/8" OD x 1/2" Hembra	24	96	Caja

LLAVE DE CONTROL ANGULAR



- En caja individual con código de barras
- Acabado cromado
- OD = Diámetro exterior
- LF = Libre de Plomo



CODIGO	DESCRIPCION	MIN	CAJA	EMPAQUE
10809	3/8" OD x 1/2" Hembra	25	100	Bolsa
10809LF	3/8" OD x 1/2" Hembra	25	100	Bolsa

LLAVE DE CONTROL ANGULAR



- En caja individual con código de barras
- Acabado cromado
- OD = Diámetro exterior
- LF = Libre de Plomo



CODIGO	DESCRIPCION	MIN	CAJA	EMPAQUE
04348LF	3/8" OD x 5/8" OD (1/2" Nom.)	24	96	Caja

EZ-FLO International.

Tiempo del Este: Tel. (909) 947-5256 Ext. 8123 / Fax: (909) 947-3967.

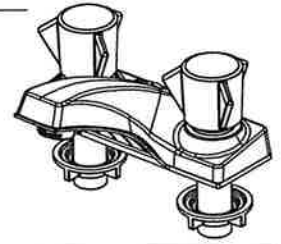
Tiempo Central: Tel. (972) 722-6830 Ext. 6177 / Fax: (972) 722-5834

FEATURES

- 4" Centerset faucet
- Compression cartridges
- Metal knob handles
- S402 includes 50/50 pop-up drain
- 1.5 gpm @ 60 PSI
- One year limited warranty against defects in materials and manufacturing workmanship

CODES

- Certified to ASME A112.18.1
- IAPMO
- cUPC



SPECIFICATIONS

FINISHES



MAINTENANCE

Please read the following before installation and operation.

Installation

- Rinse the inlet pipe clean.
- Connect the appropriate water supplies:
Hot water on the left side
Cold water on the right side

Technical Parameter

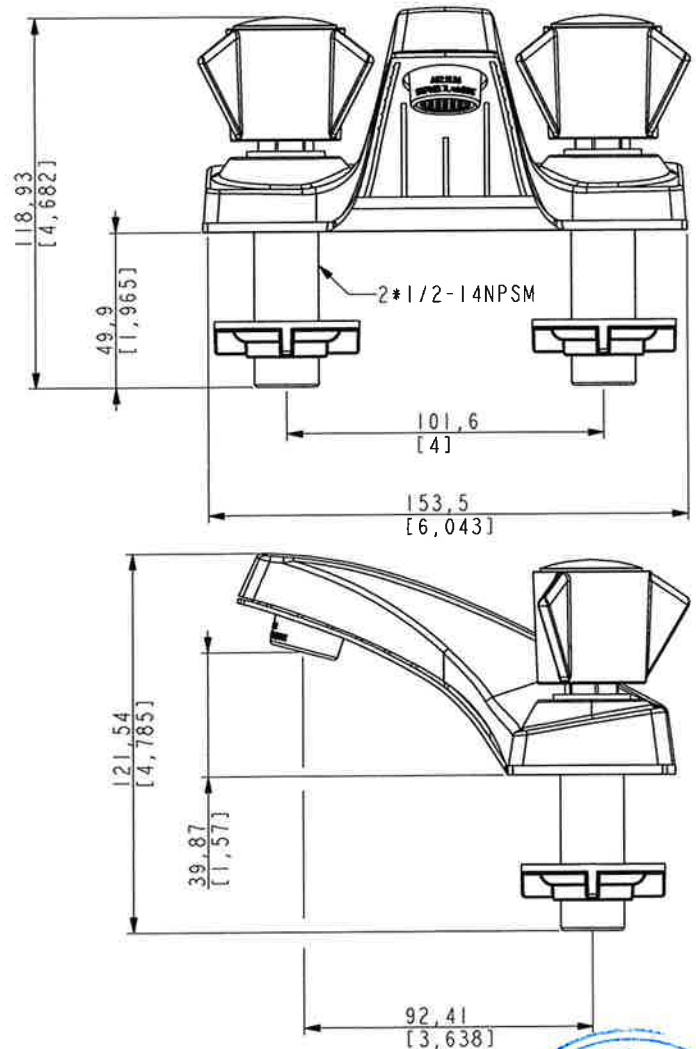
- Water Pressure: 0.1 MPa - 0.86 MPa
- Water Temperature: 41-160° F

Surface Maintenance

Remove as much surface dirt and film using clean water and cotton cloth.

Spray cleaners including mild liquid detergents, clear liquid glass cleaner, non-acidic and full dissolved powder cleaners or non-abrasive liquid polishers on a rag are acceptable to clean the faucet surface.

Once clean, rinse the faucet thoroughly with clean water to remove the cleaner then dry with soft cotton cloth.



- For reference only (unit = MM and inch)
Illustrations may not be to scale
Dimensions are subject to change
without notice



CONDU-IT



CONECTOR CON TORNILLO DE FIJACIÓN CONDUIT EMT (ELECTRICAL METALLIC TUBING)

LOS CONECTORES CONDU-IT EMT, SON ACCESORIOS DE CANALIZACIÓN UTILIZADAS PARA LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS (OCULTAS Ó VISIBLES) EMPLEADAS PARA CUALQUIER TIPO DE EDIFICACIÓN, PRINCIPALMENTE EN INSTALACIONES INDUSTRIALES, HOSPITALARIAS Y COMERCIALES.

CARACTERÍSTICAS

MATERIAL: ACERO.

APLICACIÓN: UTILIZADOS PARA FIJAR LOS TUBOS CONDUIT EMT EN LAS ENTRADAS DE LAS CAJAS DE PASE.

NORMAS:

- CERTIFICADO UL 514B.
- CERTIFICADO, CÓDIGO ELÉCTRICO NACIONAL, ANSI / NFPA 70.
- CERTIFICADO, CÓDIGO ELÉCTRICO CANADIENSE (CEC), PARTE I, CSA C22.1.
- CERTIFICADO, NOM-001-SEDE.

CODIGO	MEDIDAS
CEMT -050	1/2"
CEMT -075	3/4"
CEMT -100	1"
CEMT -125	1-1/4"
CEMT -150	1-1/2"
CEMT -200	2"
CEMT -250	2-1/2"
CEMT -300	3"
CEMT -400	4"



CONDU-IT



CURVA CONDUIT 90° EMT (ELECTRICAL METALLIC TUBING)

LAS CURVAS CONDU-IT EMT, SON SISTEMAS DE CANALIZACIÓN UTILIZADAS PARA LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS (OCULTAS Ó VISIBLES) EMPLEADA PARA CUALQUIER TIPO DE EDIFICACIÓN, PRINCIPALMENTE EN INSTALACIONES INDUSTRIALES, HOSPITALARIAS Y COMERCIALES.

CARACTERÍSTICAS

MATERIAL: ACERO GALVANIZADO.

APLICACIÓN: LAS CURVAS CONDUIT EMT SE UTILIZAN PARA REALIZAR CONEXIONES A 90°.

NORMAS:

- ASTM A 653.
- PRUEBA DE ABOCARDADO: SEGÚN NORMA NTC - 103.
- PRUEBA DE DOBLEZ: SEGÚN NORMAS UL 797, ANSI C 80.3 (NTC 105).
- PRUEBA DE ESPESOR DE CAPA: SEGÚN NORMAS UL 797.

CODIGO	MEDIDAS
90EMT-050	1/2"
90EMT-075	3/4"
90EMT-100	1"
90EMT-125	1-1/4"
90EMT-150	1-1/2"
90EMT-200	2"
90EMT-250	2-1/2"
90EMT-300	3"
90EMT-400	4"



CONDU-



UNIÓN CON TORNILLO DE FIJACIÓN CONDUIT EMT (ELECTRICAL METALLIC TUBING)

LAS UNIONES CONDU-IT EMT, SON ACCESORIOS DE CANALIZACIÓN UTILIZADAS PARA LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS (OCULTAS Ó VISIBLES) EMPLEADOS PARA CUALQUIER TIPO DE EDIFICACIÓN, PRINCIPALMENTE EN INSTALACIONES INDUSTRIALES, HOSPITALARIAS Y COMERCIALES.

CARACTERÍSTICAS

MATERIAL: ACERO.

APLICACIÓN: UTILIZADOS PARA UNIR TRAMOS DE TUBOS CONDUIT EMT.

NORMAS:

- CERTIFICADO UL 514B.
- CERTIFICADO, CÓDIGO ELÉCTRICO NACIONAL, ANSI / NFPA 70.
- CERTIFICADO, CÓDIGO ELÉCTRICO CANADIENSE (CEC), PARTE I, CSA C22.1.
- CERTIFICADO, NOM-001-SEDE.

CODIGO	MEDIDAS
UREMT-050	1/2"
UREMT-075	3/4"
UREMT-100	1"
UREMT-125	1-1/4"
UREMT-150	1-1/2"
UREMT-200	2"
UREMT-250	2-1/2"
UREMT-300	3"
UREMT-400	4"



familia
INSTITUCIONAL

Hace más fácil cada día



**Soluciones
de higiene
y limpieza**



INGENIERIA CONSTRUCTIVA VERTICAL
INCOVER
INGENIERIA CIVIL
RNC 130934372
Santo Domingo Este, R.D.

Papel Higiénico

JUMBO XTRA 1 HOJA DOBLE



71607 Alto Rendimiento

Dispensador 83700



JUMBO FAMIMAX HOJA TRIPLE



71197 Dispensador 83410 - 83600



JUMBO HOJA DOBLE



71150 Dispensador 83410



JUMBO HOJA SENCILLA



71102 Dispensador 83410



CONVENCIONAL HOJA DOBLE



70313



70272



Dispensadores
Papel Higiénico



Xtra
83700



Jumbo
83410



Jumbo
83600



Toalla de Manos

ROLLO HOJA CONTINUA



73627 Dispensador 80172



73628 Dispensador 80172



ROLLO HOJA PRECORTADA HOJA DOBLE



73667 Dispensador 83150



73747 Dispensador 83150



DOBLADAS TRIPLE HOJA



73528 Dispensador 83051 - 83610



Dispensador Toallas Rollo



Precortada 83150



Element 80172

Dispensadores Toalla de Manos Dobladas en Z



Dobladas en Z 83051



Dobladas en Z 83610

Jabones

JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS



Repuesto Jabón Líquido Suave
80500 Dispensador 83510

- 1.000 ml
- 1.000 Usos
- Caja x 6 Repuestos



Repuesto Jabón Líquido Mini
80550 Dispensador 83550

- 475 ml
- 475 Usos
- Caja x 8 Repuestos



Repuesto Jabón Líquido Extra Higiene
80510 Dispensador 83510

- 1.000 ml
- 1.000 Usos
- Antibacterial
- Caja x 6 Repuestos

Dispensadores Jabones y Geles

Jabon Líquido y Gel x 1,000
83510

Jabon Líquido Mini x 475 ml
83550

Jabon Espuma Luxury x 1,000
83620

Jabon en Espuma x 1,000
83530

JABÓN EN ESPUMA PARA MANOS



Repuesto Jabón en espuma suave
80530 Dispensador 83620 - 83530

- 1.000 ml
- 2.500 Usos
- Caja x 6 Repuestos

MANOS Y CUERPO



Repuesto Jabón líquido para cabello y cuerpo
80560 Dispensador 83550

- 475 ml
- 475 Usos
- Caja x 6 Repuestos

Gel Sanitizante



80096
Gel Antibacterial en Dispensador
Dispensador 83201

- 1.000 ml
- 1.587 Usos
- Antibacterial
- Secado Rápido
- 6 Bolsas x Caja



Dispensador Gel Antibacterial
83201



Limpión Industrial Multiusos



74008
Continuo Hoja Sencilla



Paños Húmedos

TOALLA HÚMEDA LIMPIADORA



74400 Sachet



PAÑOS HÚMEDOS MULTIUSOS DESINFECTANTES



74202 Pote



74213 Repuesto



SELF-PRIMING CENTRIFUGAL PUMPS

QUICK PRIME



The Quick Prime Self-Priming Centrifugal Pump delivers strong dependable performance for demanding jobs where a lot of water is required over a long period of time. The heavy duty 184JM motor, brass impeller, and large capacity rugged cast iron pump end deliver reliable and continuous high performance service. Not for use with corrosive chemicals or flammable liquids.

APPLICATIONS

Commercial and residential application that require large flow rates. These include sprinkler systems, irrigation systems, booster service, water transfer, dewatering, fire protection, car washing, and other large cleaning and maintenance jobs.

SPECIFICATIONS

- ◆ High tensile cast iron pump case and motor bracket.
- ◆ Brass impeller (optional engineered composite impeller available for certain models).
- ◆ Ceramic/glass thermoset diffuser, with stainless steel wear ring.
- ◆ Square rubber sealing rings.
- ◆ Carbon/ceramic shaft seal.

FEATURES

- ◆ **Powerful Performance:** Maximum head of 178 feet (77 psi) and flow capabilities to 135 GPM.
- ◆ **Ruggedly Built:** To meet the demands for long, hard continuous service without over-working or overloading the motor.
- ◆ **Simple Design:** Powerful, efficient operation and easy servicing. Convenient back pull-out design.
- ◆ **Heavy Duty Motor:** Full frame 184JM design, extra-large, double-ball bearings, non-overloading, continuous duty rating, strong capacitor start, single or three phase options.
- ◆ **Brass Impellers:** Precision machines and balanced for smooth, quiet operation. Corrosion resistant for long life.
- ◆ **Quick Priming:** Large case for maximum water retention to insure quick and easy priming. true self-priming design with top suction inlet retains water in case and maintains the prime, exclusive diffuser plate with stainless steel impeller wear ring for fast priming.
- ◆ **Mechanical Shaft Seal:** Precision lapped and polished carbon/ ceramic faces, Buna-N elastomers, and stainless steel metal components, top suction pump design prevents the seal from running dry.

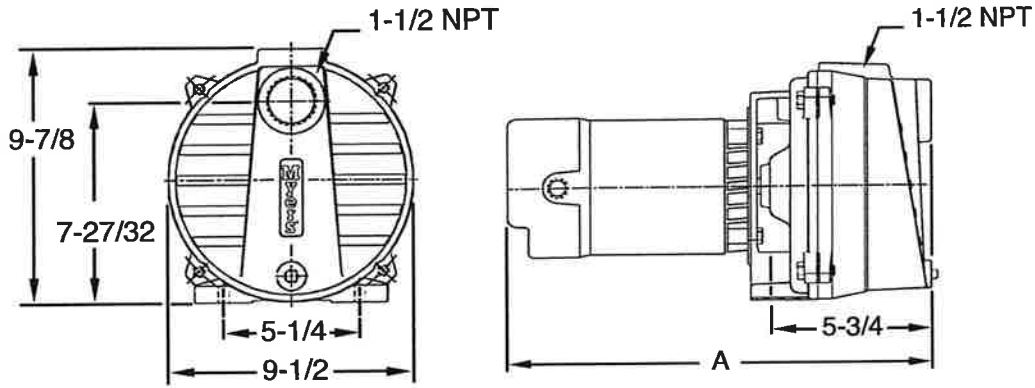
CATALOG NUMBER		HP	PIPE SIZES		MAXIMUM TOTAL SHUT-OFF HD.		APPROX. WT. LBS.
1 PHASE	3 PHASE		SUCT.	DISCH.	FEET	PSI	
QP7	QP7-3	3/4	1-1/2"	1-1/2"	105	45.5	58
QP10	QP10-3	1	1-1/2"	1-1/2"	108	47	68
QP15	QP15-3	1-1/2	1-1/2"	1-1/2"	111	48	87
QP20	QP20-3	2	1-1/2"	1-1/2"	116	50	
QP30	QP30-3	3	1-1/2"	1-1/2"	121	52	
QP50B	QP50B-3	5	2-1/2"	2"	178	77	58/61



CENTRIFUGAL PUMPS QUICK PRIME SELF-PRIMING

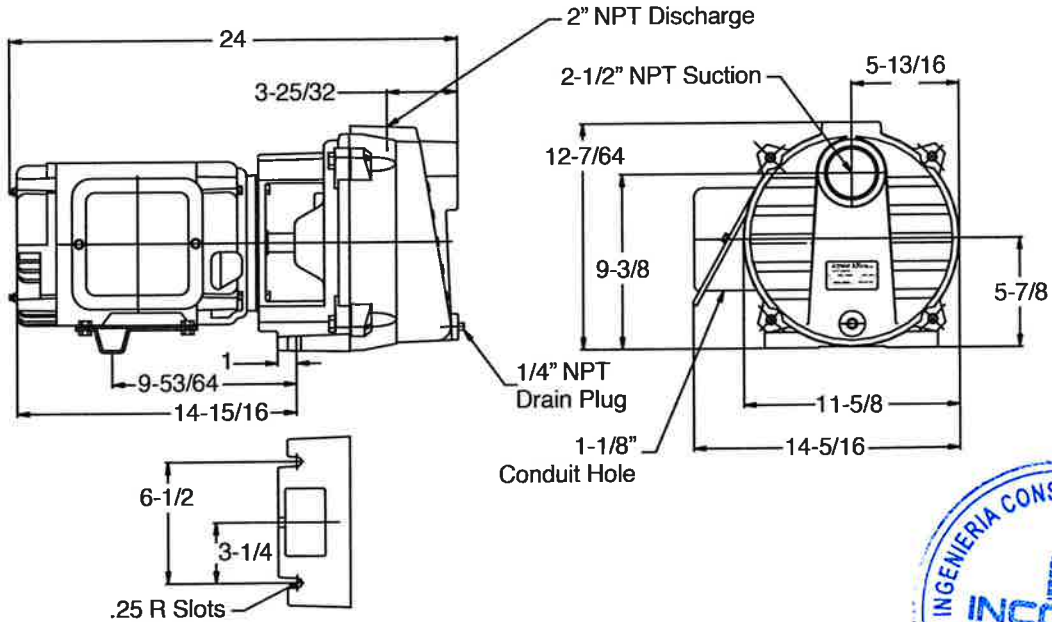
OUTLINE DIMENSIONS

QP7, QP10, QP15, QP20, & QP30 MODELS



CAT. NO.	A
QP7	16.75
QP10	16.75
QP15	18.625
QP20	18.625
QP30	21.625

QP50B

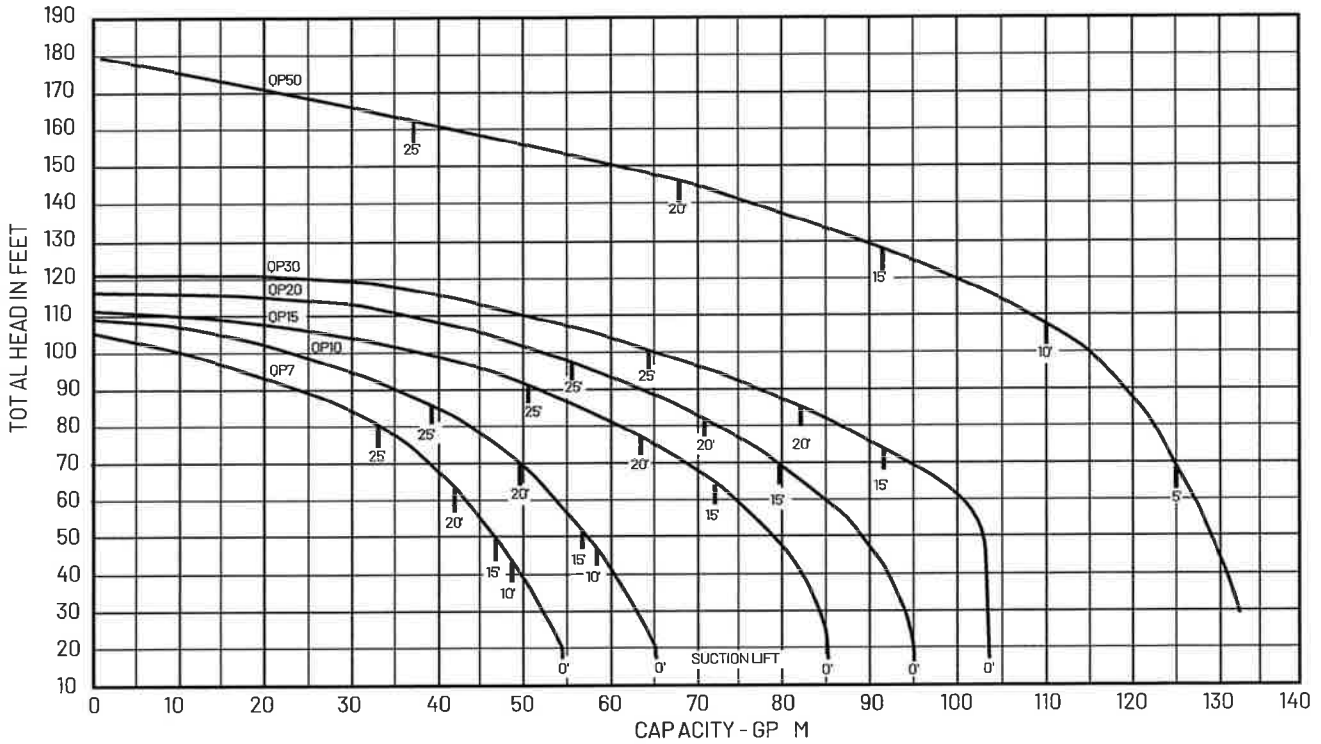


Dimensions (in inches) are for estimating purposes only.



SPECIFICATIONS & PERFORMANCE

PUMP PERFORMANCE



CABLE SELECTION

MOTOR RATING		COPPER WIRE SIZE							
VOLTAGE	PHASE	14	12	10	8	6	4	2	0
230	1				150	250			
208	3			160	250	400	640	1020	1630
230	3		130	210	340	540	850	1360	2160
460	3	330	530	850	1350	2150	3422	5440	8650

This table is based on copper wire. If aluminum wire is used it must be two sizes larger. Example: When the table call for #12 copper wire you would use #10 aluminum wire.



CENTRIFUGAL PUMPS QUICK PRIME SELF-PRIMING

PUMP PERFORMANCE

CATALOG NUMBER		HP	DISCH. PRESSURE PSI	CAPACITY IN GPM FOR DISCHARGE PRESSURE AND TOTAL SUCTION LIFT INDICATED			
1 PHASE	3 PHASE			10 FT.	15 FT.	20 FT.	25 FT.
QP7	QP7-3	3/4	20	40.75	38.1	36.1	33.2
			25	35.75	33.5	30.9	27.5
			30	30.75	27.25	23.1	18
			35	21.5	15.1	8.5	-
			40	6.5	-	-	-
QP10	QP10-3	1	20	51.2	48.9	46.4	39.25
			25	46.2	43.5	40.6	37.4
			30	40.5	37.5	33.6	29.2
			35	33	27.6	20.6	10
			40	19	5	-	-
QP15	QP15-3	1-1/2	20	71.6	69.4	63.4	50.25
			25	66.5	62.5	58.75	50.25
			30	59.5	55	50.5	45
			35	50.5	43.6	37	24.9
			40	36.8	25.9	-	-
QP20	QP20-3	2	20	78.9	76.6	70.5	55.5
			25	74.6	71.5	67	55.5
			30	68.5	63.5	58.4	53
			35	58.5	52.9	47	40
			40	47.5	40.5	32.5	-
QP30	QP30-3	3	20	93	91	82	64
			25	92.9	91	82	64
			30	89.8	85.5	78.6	64
			35	81	73.3	65.6	57
			40	67.9	59.1	48.5	37.5
			45	47.9	30	-	-
QP50B	QP50B-3	5	10	110	91	67	-
			20	108	90	65	-
			30	107	88	63	-
			40	103	84	62	-
			50	88	80	40	-

NOTE: Single phase units are dual voltage (115/230 volt) 2 and 3 HP are 230 volt only.
 NOTE: All units are loaded within the motor service factor and are rated for continuous operation.



293 Wright Street
 Delavan, WI 53115
 Ph: 866.973.6835
 Fx: 800.426.9446

490 Pinebush Rd., Unit 4
 Cambridge, Ontario
 Canada N1T 0A5
 Ph: 800.363.7867
 Fx: 888.606.5484

pentair.com



All indicated Pentair trademarks and logos are property of Pentair. Third party registered and unregistered trademarks and logos are the property of their respective owners. Pentair continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice. Pentair is an equal opportunity employer.