



1939



CATÁLOGO 2024



Somos la empresa mexicana **más representativa** en la manufactura, distribución y comercialización de productos para el segmento ferreléctrico con más de 84 años en el mercado.



Complejo industrial IUSA  
Pastejé, Estado de México.

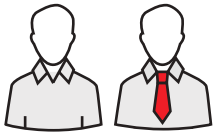
Comercializamos  
nuestros productos en  
más de **27 países**



Más de **7000 productos** en el catálogo con 25 marcas especializadas por segmento.



# Principales **beneficios** para nuestros clientes en México



Atención personalizada por nuestra red de asesores de venta a nivel nacional.



Inventarios inteligentes de producto terminado que nos permiten ofrecer el mejor nivel de servicio en pedidos a primera factura.



13 Centros de distribución que nos facilita proporcionar rápido tiempo de entrega del mercado.



Una amplia red nacional de Centros de Servicio para máquinas eléctricas y de combustión.

- **Calidad y servicio** para nuestros consumidores finales.

Nuestro nivel de servicio genera:

- **Ventajas competitivas**
- **Optimización de niveles de inventario**
- **Apoyo en flujo de efectivo**
- **Mejoras en espacios en almacén y de exhibición**

**7000** productos en nuestros diferentes sectores, "One stop shopping"

- **Eléctrico**
- **Manejo de agua y gas**
- **Plomería**
- **Línea blanca**
- **Herramientas**

Nuestro amplio catálogo de productos permite contar con un proveedor integral para:

- **Aprovechamiento administrativo**
- **Oportuna atención al cliente**
- **Innovación continua**

Contamos con laboratorios externos, especializados en nuestras plantas, certificados por EMA que garantizan:

- **Calidad certificada**
- **Las garantías más extensas del mercado**

## El mejor **servicio a clientes** del mercado ferreléctrico en México





## MISIÓN

Generar valor económico y social a través de nuestras empresas, otorgando beneficios y oportunidades de valor agregado a nuestros clientes y socios comerciales; para continuar con el legado de nuestra marca, posicionándola en cada espacio como la primera opción en el mercado por calidad, seguridad e innovación.

---

## VISIÓN

Somos una empresa orgullosamente mexicana de marcas y productos líderes, innovando de manera sustentable al hacer uso racional de los recursos naturales y humanos para futuras generaciones.

---

## NUESTROS VALORES

### **Responsabilidad**

Empatía con el medio ambiente, sociedad y nuestros colaboradores.

### **Profesionalismo**

Desarrollando siempre nuestras fortalezas en la búsqueda de la excelencia y mejora continua para beneficio de todos nuestros clientes.

### **Pasión**

Esfuerzo orientado al conocimiento y a la mejora de ventajas competitivas en los procesos de negocio con nuestros clientes y con nuestra gente.

### **Solidaridad**

Generamos utilidades para sustentar la rentabilidad de la empresa y sus accionistas; de nuestros colaboradores, de nuestra comunidad y de nuestro país.

---

DESCRIPCIÓN	PÁG.	MARCA	DESCRIPCIÓN	PÁG.	MARCA	DESCRIPCIÓN	PÁG.	MARCA
<b>A</b>			Bombas eléctricas para agua, sumergibles	123		Carátula para indicador de nivel	172	
Abrazaderas tipo omega	17		Bombas eléctricas para agua, Sumergibles tipo bala	126		Cascos tipo cachucha	267	
Abrazaderas tipo omega	18		Bombas eléctricas para agua, superficiales	120		Cartuchos de gas	145	
Abrazaderas tipo uña	18		Bombas eléctricas para agua, tipo jet	113		Cautín tipo lápiz	250	
Accesorios para alumbrado público	59		Botas de PVC jardinería	273		Cementos solventes para CPVC	160	
Accesorios para bases para medidor (whatthorímetro)	16		Botas de PVC industriales	273		Cementos solventes para PVC	164	
Accesorios y refacciones para calentadores de agua	221		Botas de PVC sanitarias	273		Centros de carga	20	
Accesorios para cisternas y tinacos	96		Botas de seguridad	274		Cerradura inteligente	14	
Accesorios para herramientas	236		Botón timbre	27		Chalecos alta visibilidad	272	
Aceites para motor	265		Bridas PPR	150		Chaleco carrillero	272	
Acoplador de llenado para tanque estacionario gas L.P.	172		Brochas	262		Chalecos para rescatistas	271	
Adaptadores CPVC	159		<b>C</b>			Chalecos tipo ejecutivo	272	
Adaptadores multicapa	154		Cables de cobre desnudo	72		Chalupa	24	
Adaptadores PPR	152		Cables múltiple de distribución aérea	74		Cinceles	240	
Adaptadores PVC	163		Cables múltiple de distribución subterránea	74		Cincho acero doble lengüeta	16	
Alambres de cobre desnudo	64		Cables portaelectrodo	71		Cintas aislantes	24	
Alambres DÚPLEX TWD (PVC)	64		Cables THHN / THWN-2	64		Cintas largas	245	
Alambres THHN / THWN-2	63		Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS	67		Cintas sella roscas	146	
Alambres THW-LS / THHW-LS CE RoHS	64		Cables control PVC / PVC	72		Cisternas	94	
Apagador de palanca con contacto	44		Cables pasacorriente	262		Cintos soporte	270	
Arbotante LED con sensor para exteriores	52		Cables para tablero	71		Clavijas	25	
Arbotante ovalado LED con sensor para exteriores	53		Caja FS	18		Clavija tipo adaptador	32	
Arbotante redondo LED con sensor para exteriores	53		Cajas de distribución	21		Codos CPVC	158	
Arcos para seguetas	243		Cajas de herramientas	261		Codos de cobre ACR/HVAC	141	
Artículos promocionales	286		Calefactor de ambiente de piso	202		Codos de cobre	139	
Aspersores para riego	194		Calefactor de ambiente pared	202		Codos de cobre	144	
Aspiradoras	207		Calefactor de ambiente portátil	201		Codos para gas	178	
Atornilladores inalámbricos	234		Calentadores eléctricos para agua, (Resistencia)	27		Codos multicapa	154	
Audifonos redmi buds lite	11		Calentadores instantáneos, modulante confort	14		Codos PPR	149	
Avellanadores	156		Calentadores instantáneos, modulante confort	220		Codos PVC	161	
<b>B</b>			Calentadores para agua de depósito	214		Colector manifold multicapa	156	
Back pack	274		Calentadores para agua de depósito con piezoeléctrico	214		Conectores flare soldable	178	
Barras adaptadoras	27		Calentadores para agua de depósito eléctrico	216		Conectores hembra PPR	151	
Barra multicontacto inteligente wifi	13		Calentadores para agua de rápida recuperación con piezoeléctrico	215		Conector NPT soldable	178	
Barras de silicón	248		Calentadores para agua de rápida recuperación	218		Conector para tubo conduit	17	
Baterías para herramientas inalámbricas	236		Calentadores para agua de tubos al vacío	217		Conector para varilla a tierra	17	
Bases para medidor (Wattthorímetro)	16		Calentadores para agua instantáneo	216		Conectores de cobre	141	
Bebederos	94		Calentadores para agua instantáneo	219		Conectores de cobre	144	
Biohidros IUSA	97		Calentadores para agua solar plano	219		Conectores para riego	194	
Bolsa de trabajo para herramientas	274		Calentadores para agua solar plano de vidrio	217		Conexiones de cobre Nibco	139	
Bomba presurizadora IUSA SMART+	115		Campanas para gas	182		Conexiones de cobre ACR/HVAC	141	
Bombas para hidromasaje	121		Canaletas	19		Conexiones de cobre	142	
Bombas agrícolas, motobombas con motor a gasolina	119		Candados antipalanca	266		Conexiones condulets	18	
Bombas eléctricas para agua, centrífuga	112		Candados de hierro	266		Conexiones de latón	144	
Bombas eléctricas para agua, periférica	111		Candados de latón	266		Conexiones para gas serie ligera	182	
Bombas eléctricas para agua, presurizadora	115		Carretillas	259		Consumibles para el plomero	144	
			Carretillas (llanta)	259		Contactos dúplex	44	

# ÍNDICE ALFABÉTICO

Contacto con supresor de picos	32		<b>E</b>		Juego de 6 desarmadores con organizador	256	<b>T</b>	
Contacto ovalado	25		Engrapadora tipo pistola	248	<b>T</b>	Juego de 3 desarmadores dieléctricos	249	<b>T</b>
Contactos triples de sobreponer, polarizado	44		Esmeriladoras	230	<b>T</b>	Juego de 6 desarmadores dieléctricos	249	<b>T</b>
Contacto visible	44		Esmeriladora inalámbrica	235	<b>T</b>	Juego de 6 desarmadores de golpe	257	<b>T</b>
Contacto inteligente 2 entradas wifi	13		Espátulas	241	<b>T</b>	Juego de 7 desarmadores de caja	256	<b>T</b>
Controles y automatización para bombas	129		Exhibidores	280		Juego de 8 desarmadores	256	<b>T</b>
Coples CPVC	158		Extensiones eléctricas con carrete	27		Juego de 10 desarmadores	256	<b>T</b>
Coples de cobre	140		Extensiones eléctricas tejidas	29		Juego de 18 desarmadores	256	<b>T</b>
Coples de cobre	142		Extensiones domésticas, blancas	28		Juego de desarmador flexible, 12 piezas	258	<b>T</b>
Coples multicapa	155		Extensiones eléctricas uso rudo y uso rudo aterrizadas	30		Juego de desarmadores de precisión, 7 piezas	258	<b>T</b>
Coples PPR	148		Extractores de aire	201		Juego de 3 limas	247	<b>T</b>
Coples PVC	162		<b>F</b>		Juego de 6 limas	247	<b>T</b>	
Cordón uso extra rudo ST	76		Fachadas	285		Juego de brocas para concreto	238	<b>T</b>
Cordón uso rudo SJT	75		Faja sacrolumbar	272		Juego de brocas para madera	238	<b>T</b>
Cordones SPT	76		Faroles LED	53		Juego de brocas para metal	238	<b>T</b>
Cortadora / Tronzadora de metales	230	<b>T</b>	Filtros de agua	95		Juego de 3 pinzas dieléctricas	249	<b>T</b>
Cortador de azulejo	242	<b>T</b>	Flexómetros	244		Juego de puntas, brocas para metal y concreto	238	<b>T</b>
Cortador de vidrio	248	<b>T</b>	Flotas	241	<b>T</b>	Juego de llaves combinadas	251	<b>T</b>
Cortapernos	240	<b>T</b>	Formones	247	<b>T</b>	Juego de llaves españolas	251	<b>T</b>
Cubre bocas	276		Fusibles	24		Juego de llaves estrias angulares	252	<b>T</b>
Cruces PPR	149		Fusibles (juego)	24		Juego de llaves hexagonales	251	<b>T</b>
Cruces multicapa	155		<b>G</b>		Juego de llaves torx	251	<b>T</b>	
Cruces CPVC	159		Gabinets LED	49		Juego de matraca con dados	252	<b>T</b>
Cucharas para albañil	240	<b>T</b>	Gabinets metálicos	21		Juego de seguetas para cortar madera	238	<b>T</b>
Cuchillas de repuesto para cutters y navaja	242	<b>T</b>	Gancho	108	<b>PE</b>	Juego de seguetas para cortar metal	238	<b>T</b>
Cutters	242	<b>T</b>	Generadores eléctricos	223	<b>N</b>	Juego de serrucho con inglete	243	<b>T</b>
<b>D</b>			Goggles de seguridad	268	<b>T</b>	Juegos de 3 pinzas	261	<b>T</b>
Desarmador con dos puntas dobles	257	<b>T</b>	Grapas para engrapadora	248	<b>T</b>	Juegos de accesorios para baño	108	<b>PE</b>
Desarmador con 8 puntas intercambiables	257	<b>T</b>	Grifería	99	<b>pb</b>	Juegos de matracas y dados	253	<b>T</b>
Desarmador con puntas, 13 piezas	258	<b>T</b>	Guirnalda LED	54		Juegos de fresas	238	<b>T</b>
Desarmador de presión	258	<b>T</b>	<b>H</b>		Juegos de mordazas para base de 4 y 5 terminales	16		
Desarmador de cruz dieléctrico	249	<b>T</b>	Hidroneumático, bomba periférica	118		<b>K</b>		
Desarmador tipo matraca con 16 puntas y 7 dados	257	<b>T</b>	Hidroneumático, bomba jet	118		Kit bombas sumergibles	128	
Desarmador tipo matraca con 18 puntas y 6 dados	258	<b>T</b>	Herramientas eléctricas	230	<b>T</b>	Kit de cisternas con accesorios	94	
Desarmadores planos	255	<b>T</b>	Herramientas inalámbricas	234	<b>T</b>	Kit de instalación eléctrica para minisplit	19	
Desarmadores planos dieléctricos	249	<b>T</b>	Hojas de lima	236	<b>T</b>	Kit de termofusión completo PPR	152	
Desarmadores planos	255	<b>T</b>	<b>I</b>		Kit de mufa con centro de carga	18		
Desarmadores punta torx	255	<b>T</b>	Interruptores de navaja	25		Kit de mufa con interruptor de seguridad	18	
Disco abrasivo para corte de metal y acero	236	<b>T</b>	Interruptores de paso	27		Kits para soldar de soplete para gas	145	
Disco abrasivo para desbaste de metal y acero	237	<b>T</b>	Interruptores para lámpara	27		Kit regadera monomando CPVC	159	
Disco doble malla para corte de metal	236	<b>T</b>	Interruptores termomagnéticos	22		Kit regadera monomando PPR	152	
Disco de diamante rin continuo	237	<b>T</b>	<b>J</b>		Kits fotovoltaicos	83		
Disco de diamante rin segmentado	237	<b>T</b>	Jabonera metálica	108	<b>PE</b>	Kits para pintar	263	<b>T</b>
Disco de diamante rin turbo	237	<b>T</b>	Juego combinado de 10 desarmadores	256	<b>T</b>	Kits de instalación para calentadores	185	
Disco laminado para metal y acero	237	<b>T</b>	Juego con desarmador tipo T	258	<b>T</b>	Kits de instalación para gas	183	
Disco para corte de metal	236	<b>T</b>	Juego de 4 desarmadores	255	<b>T</b>	Kits de instalación para regadera CPVC	159	
Dúo de desarmadores	255	<b>T</b>	Juego de 6 desarmadores	255	<b>T</b>	Kits de instalación para regadera PPR	152	

Kits de instalación sanitaria	184		Martillos de uña curva	239	<b>T</b>	Pinzas corte diagonal, profesional	261	<b>T</b>
Kits para soldar de soplete para gas	145		Martillos de uña curva mango de madera	239	<b>T</b>	Pinzas de chofer	260	<b>T</b>
Kits tinacos con accesorios	92		Martillos forjado de una pieza	239	<b>T</b>	Pinzas de electricista	260	<b>T</b>
<b>L</b>			Martillos pulido de bola	239	<b>T</b>	Pinza de punta larga aislada	250	<b>T</b>
Lámparas LED A19	46		Matracas	252	<b>T</b>	Pinzas de punta y corte	260	<b>T</b>
Lámparas LED con sensor de movimiento	48		Mazo cuadrado	239	<b>T</b>	Pinzas de punta y corte, profesional	261	<b>T</b>
Lámparas LED MR-16	46		Mazo de hule	239	<b>T</b>	Pinzas pelacables	250	<b>T</b>
Lámparas LED multicolor wifi	13		Mazo octagonal	239	<b>T</b>	Pistola eléctrica para silicón	248	<b>T</b>
Lámparas LED ovni	47		Mezcladoras plásticas 8" para fregadero	101	<b>Pb</b>	Pistolas calafateadoras	248	<b>T</b>
Lámparas LED par	47		Mezcladoras plásticas 8" para fregadero	102	<b>PE</b>	Pistolas de aire para pintar	263	<b>T</b>
Lámpara LED omnidireccional	52		Mi 360° Home Security Camera 2K Pro	12		Pistola para limpieza de motores	263	<b>T</b>
Lámparas LED tipo T	47		Mi bluetooth portable speaker	12		Pistolas plásticas para riego	177	<b>T</b>
Lámparas LED tubos	48		Mi compact bluetooth portable speaker 2	12		Placas y mecanismos (CURVE)	40	
Lavaderos	95	<b>L</b>	Minisplits Primo	197	<b>P</b>	Placas y mecanismos (GIO)	41	
Lentes de seguridad	267	<b>T</b>	Minisplits Masterfriz	199		Placas y mecanismos línea básica	44	
Licuadoras	208		Mi smart air fryer	12		Placas y mecanismos Scudetto Decore	38	
Lijadoras orbitales	232	<b>T</b>	Módulos Fotovoltaicos	79		Placas y mecanismos Scudetto Prime	39	
Llanas	240	<b>T</b>	Monomandos plásticos para lavabo	100	<b>Pb</b>	Placas y mecanismos Tradizione	42	<b>Z</b>
Llaves ajustable (perico)	254	<b>T</b>	Monomando para regadera CPVC	160		Placas para intemperie	44	
Llaves ajustable dieléctrica	250	<b>T</b>	Monomando para regadera PPR	152		Plafones LED	50	
Llaves individuales para lavabo	101	<b>Pb</b>	Mordazas con tornillo de latón para base de 4 y 5 terminales	16		Poliductos	24	
Llaves individuales para lavabo	104	<b>PE</b>	Mufa	17		Portaherramientas	268	
Llaves stilson	254	<b>T</b>	Multicontactos	31		Portalámparas	34	
Llaves de impacto inalámbrica	235	<b>T</b>	Multicontacto cuadrado 2 Polos + Tierra, 6 Entradas	32		Portarrollo metálico	108	<b>PE</b>
Luces de noche	48		Multicontactos con supresor de picos, USB	31		Portavaso metálico cepillero	108	<b>PE</b>
Luminarios LED de emergencia	56		Multicontactos e-cube	31		Prensa nodular	247	<b>T</b>
Luminarias LED interior	50		<b>N</b>			Probador de corriente	250	<b>T</b>
Luminarias LED para alumbrado industrial y comercial	60		Navajas	242	<b>T</b>	Protector facial	267	<b>T</b>
Luminarias LED para alumbrado público	56		Niples para gas	178		Pulidora eléctrica	232	<b>T</b>
Luminarias LED tipo reflector	55		Niples terminal	182		<b>R</b>		
<b>M</b>			Niples unión	182		Redmi watch 2 lite	11	
Madera sintética	278		Niveles	245	<b>T</b>	Reducciones bushing CPVC	159	
Manerales	182		<b>O</b>			Reducciones bushing de cobre	140	
Mangueras flexibles para agua, baño, pvc	190		Orejera ajustable	267	<b>T</b>	Reducciones bushing de cobre	143	
Mangueras flexibles para agua, línea blanca, iusaflex,	190		<b>P</b>			Reducciones bushing Kit CFE	17	
Mangueras flexibles para agua, línea blanca, iusainox,	190		Pala cuadrada	259	<b>T</b>	Reducciones bushing PVC	163	
Mangueras flexibles para agua, cocina y baño, iusainox	188		Palas jardinera	259	<b>T</b>	Reducciones campana de cobre	140	
Mangueras flexibles para agua, cocina y baño, iusaflex	189		Parrillas de gas	209		Reducciones campana de cobre	143	
Mangueras flexibles para agua, cocina y baño, iusalum	187		Parrillas eléctricas	209		Refacciones para bombas	133	
Mangueras flexibles para gas, iusaflex	186		Pigtails para gas	184		Refacción para cortadora de azulejos	242	<b>T</b>
Mangueras flexibles para gas, iusainox	186		Pinturas en aerosol	264		Regaderas	107	<b>PE</b>
Mangueras flexibles para gas, iusalum	186		Pilas recargables	33		Regletas T5 LED	49	
Mangueras para hidroneumáticos, iusaflex	191		Pilas alcalinas	33		Regulador de voltaje	208	
Mangueras para motobombas	194		Pilas zinc-carbono	33		Reguladores para gas L.P.	167	<b>RO</b>
Mangueras flexibles para jardinería	192		Pinzas de presión, mordaza recta	254	<b>T</b>	Reguladores para gas L.P.	168	
Mangueras flexibles industriales y de nivel	194		Pinzas de electricista aisladas	250	<b>T</b>	Repuestos para fusibles (listones)	24	
Mangueras tramada para conexión directa a equipos a gas	153		Pinza corte diagonal aislada	250	<b>T</b>	Remachadoras	248	<b>T</b>

# ÍNDICE ALFABÉTICO

Rodilleras	273	
Rodillo para pintura	263	
Rotomartillos	231	
Rotomartillo SDS plus	231	
Routers	233	

## S

Seguetas bimetalicas para arco, 100 piezas	243	
Seguro para clip	16	
Selfie stick tripod	11	
Sensores de movimiento	37	
Serrucho de poda	259	
Serrucho para madera	243	
Serrucho para yeso	243	
Sierras caladora	232	
Sistema inteligente de presión	117	
Sistemas fotovoltaicos híbridos interconectados	88	
Smart band 7	11	
Smart energy center	89	
Smart Life	9	
Soldaduras	147	
Sopletes para instalación de sistema de cobre	144	
Soportes sacrolumbar	270	

## T

5.a terminal para base para medidor	16	
Tablones de madera sintética	278	
Taladro	230	
Taladro inalambrico	235	
Tanques presurizados	132	
Tapón macho	179	
Tapones CPVC	158	
Tapones de cobre	139	
Tapones de cobre	142	
Tapones multicapa	155	
Tapones para gas	179	
Tapones PPR	149	
Tapones PVC	162	
Tees CPVC	158	
Tees de cobre	140	
Tees de cobre	143	
Tees multicapa	155	
Tees para gas	178	
Tees PPR	149	
Tees PVC	162	
Tenaza para carpintero	247	
Tijera cortatubo	158	
Tijera cortatubo	160	
Tijera cortatubo	164	

Tijeras de aviación	246	
Tijera para hojalatero	246	
Tijeras para podar	260	
Tinacos	93	
Tiralineas	245	

## Toallero metálico de barra

Tomacorrientes	25	
Topes	278	
Tornillos de banco	247	
Tote	274	
Tuberías CPVC	157	
Tuberías de cobre	137	
Tuberías multicapa	153	
Tuberías PPR	148	
Tuberías PVC	161	
Tuberías y conexiones IUSACONDUIT	19	
Tubos conduit galvanizado (Kit CFE)	17	
Tuercas CPVC	158	
Tuercas de cobre	141	
Tuercas PPR	149	
Tuercas para gas	179	
Tuercas unión	144	

## V

Válvulas de aguja para gas	173	
Válvula angular CPVC	160	
Válvula de alivio hidrostático	172	
Válvulas estufa	176	
Válvulas estufón	176	
Válvula de llenado para tanque de carburación	171	
Válvula de globo alta presión	176	
Válvula de pie para gas	176	
Válvula de empotrar para regadera CPVC	160	
Válvula de empotrar para regadera PPR	152	
Válvulas de bola CPVC	160	
Válvulas de bola PVC	163	
Válvulas de bola PPR	150	
Válvulas de esfera para gas	173	
Válvulas de esfera PPR	149	
Válvulas de globo PPR	150	
Válvulas de llenado para tanque estacionario gas L.P. y carburación	171	
Válvulas de máximo llenado	172	
Válvulas de retorno de vapores gas L.P.	171	
Válvulas de seguridad tanque estacionario gas L.P.	171	
Válvulas de servicio para tanque de carburación	172	
Válvulas multicapa	156	
Válvulas para cilindro de gas	171	
Válvulas para manguera	177	

Válvulas para tanque estacionario	171	
Varilla a tierra física	17	
Ventilador inteligente de piso 20"	14	
Ventilador inteligente de piso 20"	203	
Ventilador de escritorio	204	
Ventilador de piso, 20"	203	
Ventilador digital de piso, 20"	203	
Ventiladores de pedestal	204	
Ventiladores de techo	206	
Ventiladores de torre	205	

## Válvula retención

Vernier	245	
---------	-----	--

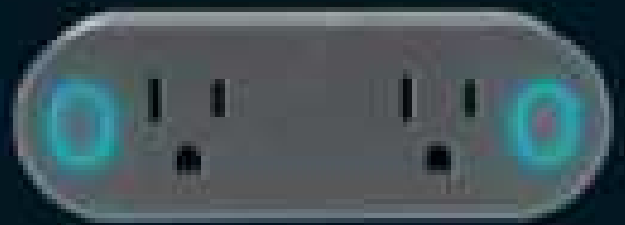
## Y

Yeas de cobre	140	
Yee para regadera PPR	151	

	IUSA
	Scudetto decore
	Scudetto prime
	Tradizione
	Zynch
	enerhit
	Masterfriz
	Primo
	Primo basi-K
	Primo Esencial
	Iusasol
	Biohidro
	Iusacobre
	Iusaplust
	Iusaflo
	Iusapvc
	Iusatek
	Iusaconduit
	multicapa Iusatek / Iusagas
	Lavaplastic
	Penteir Flotec
	Primo
	Baro
	Precimex
	Total

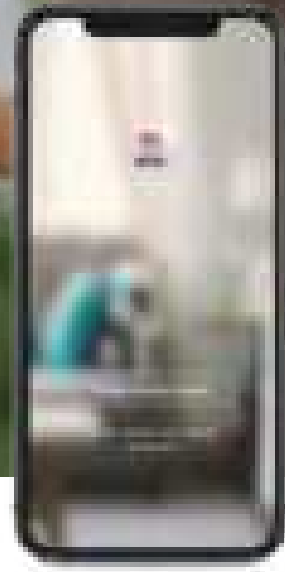


Smart life





Soluciones inteligentes con una sola aplicación



### TU OPCIÓN INTELIGENTE

La casa de tus sueños es posible, a partir de ahora podrás conseguir los mejores productos para hacer de tu vida lo más *Smart* posible.



## SMART



### ILUMINACIÓN

Ilumina tu espacio con luz cálida, fría o con el color de tu elección. Hazlo de manera remota desde tu dispositivo móvil.



### SEGURIDAD

Apertura y cierre de forma segura con nuestra cerradura inteligente.



### CONTROL

Enciende o apaga tus dispositivos conectados de manera independiente, revisa el consumo a través de la barra multicontacto.



## ¡ESCANÉAME!



Descarga de forma fácil la aplicación.

### Redmi watch 2 lite

- Compatible con IOS y Android
- Pantalla HD táctil de 1.55"
- Con correa de silicona
- Más de 100 modos de entrenamiento
- Hasta 9 días de duración de la batería
- Cuenta con GPS



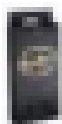
- Conectividad bluetooth
- Registro de actividad física
- Resistente al agua 5 ATM
- Supervisión del estrés
- Respiración
- Salud femenina

CÓDIGO	619732	619733	619734
COLOR	Negro	Azul	Marfil
CAJA	1	1	1



### Smart band 7

- Compatible con IOS y Android
- Pantalla AMOLED táctil de 1.62"
- Registro de actividad física con hasta 120 modos deportivos
- Monitoreo para la salud
- Cuenta con mensajería de texto



- Conectividad bluetooth
- Registro de actividad física
- Resistente al agua
- Supervisión del estrés
- Respiración
- Salud femenina

CÓDIGO	619735
COLOR	Negro
CAJA	1



### Audífonos redmi buds lite

- Audífonos bluetooth de nueva generación
- Hasta 30 horas de duración de la batería con el estuche y hasta 6 horas en una sola carga
- Con cancelación de ruido de hasta 35 dB (aisla efectivamente el ruido exterior)
- Gran calidad de audio, con sonidos más nítidos
- Con IP54, resistente al agua y al polvo
- Diseño moderno y ligero para una mayor comodidad



- Conectividad bluetooth
- Batería de larga duración
- Resistente al agua y polvo

CÓDIGO	619736
COLOR	Blanco
DURACIÓN DE BATERÍA	30 horas
CONTROLADOR	Touch multifunción
CAJA	1



### Selfie stick tripod

- Compatibilidad con Android 4.3 / iOS 5.0 y superior
- Batería de litio 60 mAh
- Cargador vía micro USB port
- Rotación de 360°
- Largo máximo de 19 cm - 51 cm



- Conectividad bluetooth

CÓDIGO	619231
COLOR	NEGRO
CAJA / MASTER	1 / 40



## Mi bluetooth portable speaker

- Manos libres
- Entrada USB Tipo C

### ESPECIFICACIONES

Peso: 270 g  
Batería: 2000 mAh



- Conectividad bluetooth
- Microfono incorporado
- Hasta 6 horas de batería

<b>CÓDIGO</b>	<b>619017</b>
<b>DIMENSIONES</b>	7 cm x 3.2 cm
<b>TIEMPO DE CARGA</b>	2.5 horas
<b>DURACIÓN DE BATERÍA</b>	10 horas
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>1 / 40</b>



## Mi compact bluetooth portable speaker 2

- Compacto y ligero
- Diseño de goma y aluminio

### ESPECIFICACIONES

Bluetooth 4.2 (alcance de 10 m)  
Peso: 54 g  
Capacidad de batería: 480 mAh (3.7 V)



- Conectividad bluetooth
- Microfono incorporado
- Hasta 6 horas de batería

<b>CÓDIGO</b>	<b>619016</b>
<b>DIMENSIONES</b>	5 cm x 3.2 cm
<b>TIEMPO DE CARGA</b>	2.5 horas
<b>DURACIÓN DE BATERÍA</b>	6 horas
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>1 / 1</b>



## Mi 360° home security camera 2k pro

- Imagen a todo color, incluso en baja iluminación
- Conexión wifi de doble banda, mayor velocidad, menor interferencia
- Con visión nocturna infrarroja
- Con reducción de ruido para llamadas más claras
- Con instalación estándar e invertida
- Sistemas operativos móviles soportados: iOS y Android



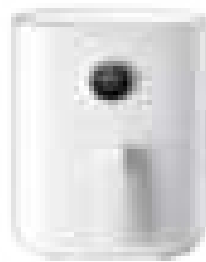
- Conectividad bluetooth
- Reducción de ruido
- Detección de personas
- Visión nocturna infrarroja
- Compatible con iOS y Android
- Full color

<b>CÓDIGO</b>	<b>619015</b>
<b>CALIDAD DE IMAGEN</b>	2 K, 2304 px x 1296 px
<b>ÁNGULO DE VISIÓN HORIZONTAL</b>	360°
<b>ÁNGULO DE VISIÓN VERTICAL</b>	115°
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>1 / 16</b>



## Mi smart air fryer

- Freidora de aire para alimentos,
- Usos opcionales como yogurtera, deshidratador de frutas, microondas y horno eléctrico
- Calienta más rápido y uniforme
- Con pantalla táctil OLED
- Superficie antiadherente y resistente al desgaste
- Fácil de limpiar



- Circulación de aire en 360°
- Temperatura ajustable
- Cocina con menos aceite
- 1400 W de potencia
- Compatible con iOS y Android
- Multiuso

<b>CÓDIGO</b>	<b>620076</b>
<b>DIMENSIONES</b>	37 cm x 30 cm x 35 cm
<b>PESO</b>	3.9 kg
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>1 / 16</b>



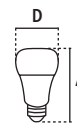
### Lámpara LED multicolor wifi

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 100 V~ - 240 V~  
Frecuencia: 50 Hz - 60 Hz



**30 000**  
Horas de vida **NOM**

Elige cualquiera de estos colores



<b>CÓDIGO</b>	<b>618237</b>
<b>LUZ</b>	RGB
<b>CONSUMO</b>	<b>8 W</b>
<b>MEDIDAS (cm)</b>	D 6 cm x A 11 cm
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>5 / 30</b>



wifi



RGB



Atenuable a través de la App



Base E26 / E27



160° Rango de iluminación



### Tira LED multicolor wifi

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 100 V~ - 240 V~  
Frecuencia: 50 Hz - 60 Hz  
Corriente de salida: 1 A  
Tensión de salida: 24 V  
PF: >0.5  
IRC: 80



**30 000**  
Horas de vida **NOM**

Elige cualquiera de estos colores



Adhesivo resistente



IP20

<b>CÓDIGO</b>	<b>619397</b>
<b>LUZ</b>	RGB
<b>CONSUMO</b>	<b>20 W</b>
<b>MEDIDAS (M)</b>	5 m
<b>MASTER</b>	<b>10</b>



Modo música



Temporizador y programación de encendido y apagado



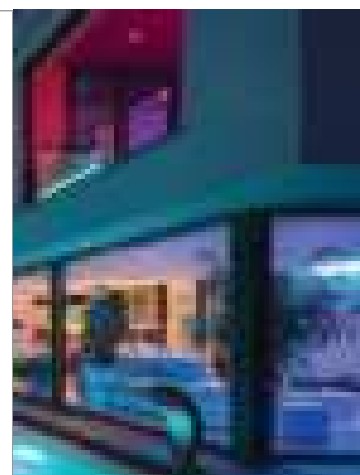
wifi



RGB



Atenuable a través de la App



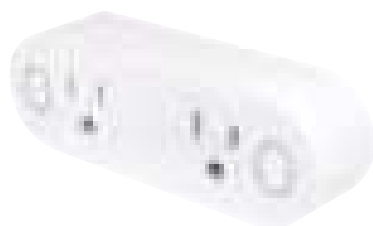
### Contacto 2 entradas inteligente wifi

- Enciende o apaga, al momento o colocando un temporizador, tus aparatos o equipos conectados
- Revisa el consumo de tus dispositivos conectados

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 127 V~  
Corriente: 16 A



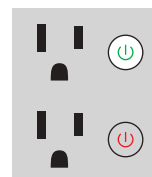
**NOM**



Indicador LED



Encendido y apagado de manera individual a través de la APP



<b>CÓDIGO</b>	<b>619362</b>
<b>CAT.</b>	IUSMARTPLUG2
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>24 / 48</b>



Polarizado aterrizado



### Barra multicontacto inteligente con USB wifi

- Enciende o apaga, al momento o colocando un temporizador, tus aparatos conectados de manera independiente y de forma remota desde tu dispositivo móvil
- Revisa el consumo de tus dispositivos conectados
- Cable de 1 m

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 127 V~  
Corriente: 15 A  
2 USB: 2.1 A / 5 V



**NOM**



SMART



Polarizado aterrizado



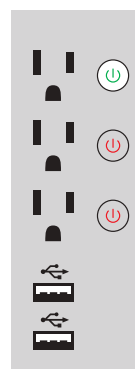
Calibre 14



2 contactos USB



Encendido y apagado de manera individual a través de la APP



<b>CÓDIGO</b>	<b>619101</b>
<b>CAT.</b>	IUSMARTBAR
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>1 / 6</b>



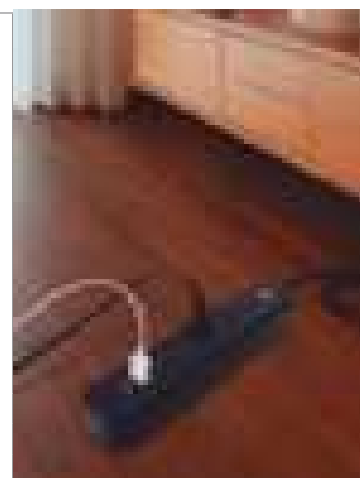
Apagado programado por días y por horario



Programado de encendido y apagado



Temporizador de apagado

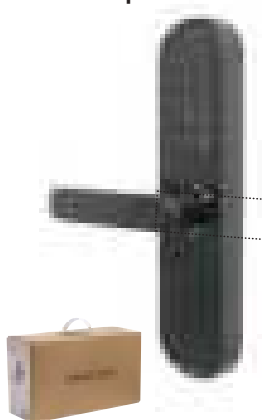


## Cerradura inteligente apertura derecha / izquierda

- Diseño elegante
- Mayor seguridad para tu familia
- Elige la modalidad de uso que prefieras
- Ajusta el volumen y timbre que más te guste

- 5 Formas distintas de desbloqueo
- A distancia desde un dispositivo móvil
  - Por huella digital
  - Con tarjeta
  - Por medio de código
  - Con una llave

NOM



Cambia la orientación para apertura derecha o apertura izquierda

- App
- Huella digital
- Tarjeta
- Llave
- Código

<b>CÓDIGO</b>	<b>618961</b>
CAT.	IUSMARTLOCK
APERTURA	Derecha / Izquierda
<b>MASTER</b>	<b>6</b>

IUSA  
SMART



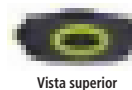
## Ventilador inteligente de piso 20"

- Puede colocarse sobre su base o puede empotrarse en la pared
- Potente motor de 140 W que desplaza más volumen de aire
- Plástico de alta resistencia a los impactos
- Descarga la App y controla con tu smartphone las funciones del ventilador
- Elige la modalidad de temporizador para poder encenderlo o apagarlo automáticamente

Este producto se encuentra también en la pág. 203

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~  
Frecuencia: 60 Hz  
Potencia: 140 W

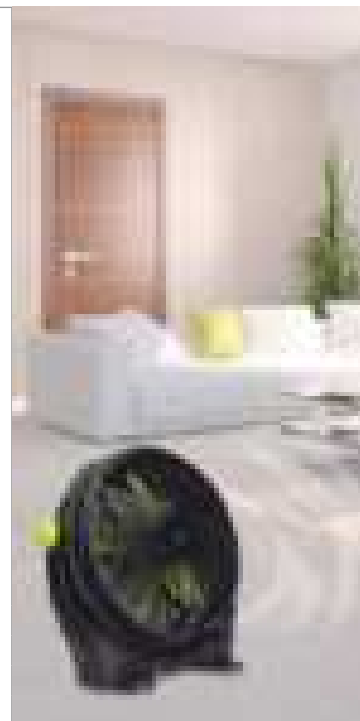


<b>CÓDIGO</b>	<b>267120</b>
MODELO	IU7140
DIÁMETRO	20"
CAJA / MASTER	1 / 1

IUSA SMART

- Modo brisa
- Modo nocturno
- 3 Velocidades
- Temporizador
- Ionizador

NOM



## Calentadores instantáneos, modulante confort

Este producto se encuentra también en la pág. 220

Hasta **70%** Ahorro de gas contra calentador de depósito

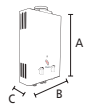
- Sistema modulante
- Funciona con cualquier presión de agua
- Se recomienda su uso lo más cercano a los servicios
- Agua caliente ilimitada
- Temperatura de 65 °C

Triple sistema de seguridad, evita fugas de gas y sobrecalentamiento



IUSA

SMART



30 L



16 L

- Encendido automático
- Regulación automática de temperatura
- Ideal como respaldo de un calentador solar

NOM

CÓDIGO	619558	619559	619556	619557
MODELO	IUSIN-30P	IUSIN-30N	IUSIN-16P	IUSIN-16N
TIPO DE GAS	GAS L.P.	GAS Natural	GAS L.P.	GAS Natural
SERVICIOS	Ideal hasta <b>5</b> Servicios		Ideal hasta <b>3</b> Servicios	
DIMENSIONES (cm)	C 26.4 cm x B 38 cm x A 54 cm		C 17.6 cm x B 36.5 cm x A 59 cm	
CAJA	1	1	1	1



# Artefactos eléctricos



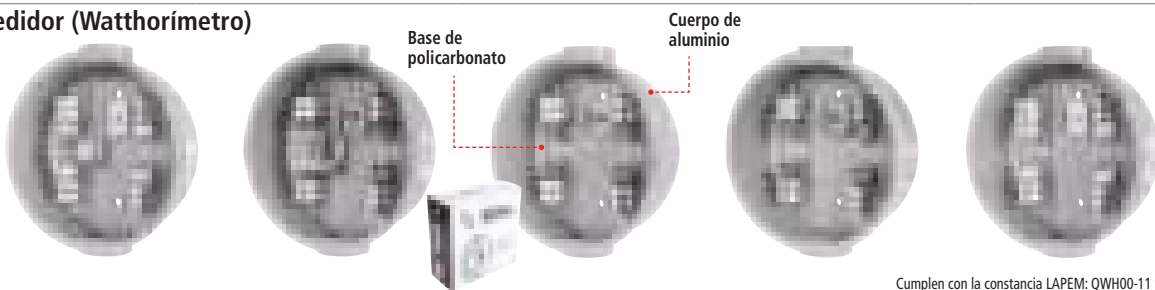
# BASES PARA MEDIDOR

## Base redonda para medidor (Wattthorímetro)

- Para Kit CFE
- Acometida aérea
- Uso residencial y comercial

### ESPECIFICACIONES

Tensión máxima: 600 V~  
Corriente nominal: 100 A  
Corriente máxima: 125 A  
Frecuencia: 60 Hz  
Entrada: 1 1/4" (32 mm)



Cumplen con la constancia LAPEM: QWH00-11 versión 2011

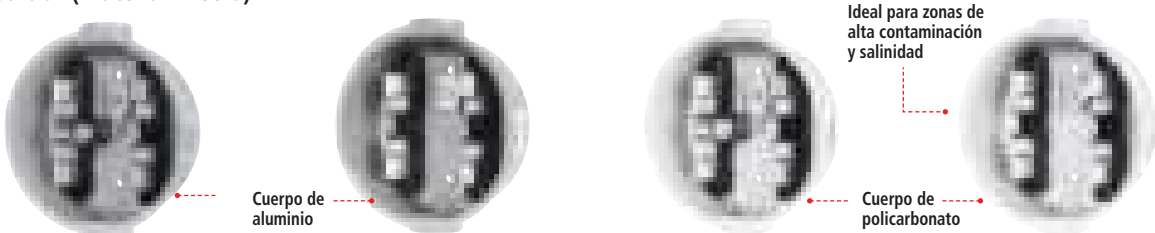
CÓDIGO	207221	300809	221338	202537	363450
CAT.	BW-5T	BW-5T	BW-4T	BW-4T	BW-4T
NO. DE TERMINALES	5	5	4	4	4
TIPO	Bifásica	Bifásica	Monofásica	Monofásica	Monofásica
TERMINALES	Fierro	Latón	Fierro	Fierro	Latón
ETIQUETA / MASTER	1 / 8	1 / 8	CAJA INDIVIDUAL 1 / 8	1 / 8	1 / 8

## Base redonda para medidor (Wattthorímetro)

- Para Kit CFE
- Acometida aérea
- Uso residencial y comercial

### ESPECIFICACIONES

Tensión máxima: 600 V~  
Corriente nominal: 100 A  
Corriente máxima: 125 A  
Frecuencia: 60 Hz  
Entrada: 1 1/4" (32 mm)



Cumplen con la constancia LAPEM: QWH00-11 versión 2020

CÓDIGO	267890	267889	267892	267891
CAT.	BW-5T	BW-4T	BW-5TX	BW-4TX
NO. DE TERMINALES	5	4	5	4
TIPO	Bifásica	Monofásica	Bifásica	Monofásica
TERMINALES	Latón	Latón	Latón	Latón
ETIQUETA / MASTER	1 / 8	1 / 8	1 / 8	1 / 8

## Base cuadrada para medidor (Wattthorímetro)

- Uso residencial y comercial
- Cuerpo de acero al carbón
- Pintura electrostática

### ESPECIFICACIONES

Tensión máxima: 600 V~  
Corriente nominal: 100 A  
Corriente máxima: 125 A  
Frecuencia: 60 Hz  
Entrada: 1 1/4" (32 mm)



CÓDIGO	310901	203749	203750	202541	203748
CAT.	7	5	5	4	4
NO. DE TERMINALES	Trifásica	Bifásica	Bifásica	Monofásica	Monofásica
TIPO	Latón	Latón	Latón	Latón	Latón
TERMINALES	Aérea - Subterránea	Aérea	Subterránea	Aérea	Subterránea
ETIQUETA / MASTER	1	1 / 8	1 / 8	1 / 8	1 / 8

## Mordazas con tornillo de latón para base de 4 y 5 terminales

- Herrajes y tornillería de latón
- Soporte de policarbonato natural



Cumple con la constancia LAPEM: QWH00-11 versión 2011

## Juegos de mordazas para base de 4 y 5 terminales

- Herrajes y tornillería de aleación de cobre
- Soporte de baquelita



Cumple con la constancia LAPEM: QWH00-11 versión 2020

## 5.ª terminal para base para medidor

- Se utiliza para convertir la base BW-4T a BW-T5
- Herraje de latón y tornillería de aleación de cobre con acabado electrolítico



## Seguro para clip

- Fabricado en acero inoxidable



## Cincho acero doble lengüeta

- Se utiliza para sujetar la base con el medidor
- Fabricado en acero inoxidable



CÓDIGO	331053	362405	267894	267893	310903	367545	386097
NÚM. TERMINALES	5	4	5	4	1	N/A	N/A
TERMINALES	Latón	Latón	Latón	Latón	Latón	N/A	N/A
CAJA	100	100	48 JUEGOS	48 JUEGOS	81	100	28



## Mufa roscada para tubo, 1 1/4"

- Para Kit CFE
- Para instalación de cableado eléctrico
- Evita el ingreso de agua a la instalación eléctrica



CONSULTA VIDEO

Tapón pasacables termoplástico con protección UV



### ESPECIFICACIONES

Diámetro de orificios: 4 de 8 mm  
Medida: 1 1/4" (32 mm)

Cuerpo de aluminio

Ensamble con tubo de 1 1/4"

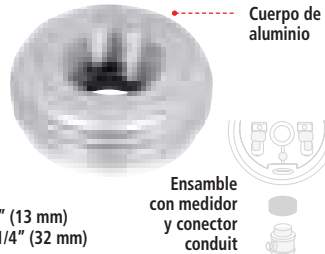
CÓDIGO

268194

CAJA 50

## Reducción bushing, 1 1/4" - 1/2"

- Para Kit CFE
- Para conexión a tubería, cajas y accesorios de sistemas conduit



Cuerpo de aluminio

### MEDIDAS

Alto: 8 mm  
Alto: 17 mm  
Diámetro: 41 mm  
Medida interna: 1/2" (13 mm)  
Medida externa: 1 1/4" (32 mm)

Ensamble con medidor y conector conduit

CÓDIGO

619514

CAJA 30

## Tubo conduit galvanizado para mufa, 1 1/4"

- Para Kit CFE
- Para instalación de cableado eléctrico

### MEDIDAS

Largo: 3 m  
Diámetro: 41 mm  
Medida: 1 1/4" (32 mm)



Acero galvanizado

Ensamble con mufa roscada y medidor

CÓDIGO

619521

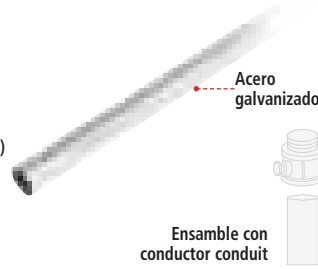
CAJA 5

## Tubo conduit galvanizado pared delgada, 1/2"

- Para Kit CFE
- Para instalación de cableado eléctrico

### MEDIDAS

Largo: 3 m  
Diámetro: 18 mm  
Medida: 1/2" (13 mm)



Acero galvanizado

Ensamble con conductor conduit

CÓDIGO

619520

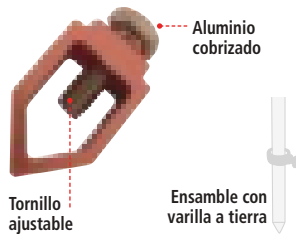
CAJA 5

## Conector para varilla a tierra física

- Para Kit CFE
- Para instalación de varilla a tierra

### MEDIDAS

Diámetro: 5/8"



Aluminio cobrizado

Tornillo ajustable

Ensamble con varilla a tierra

CÓDIGO

619516

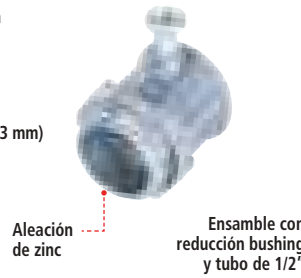
CAJA 30

## Conector para tubo conduit, 1/2"

- Para Kit CFE
- Para conexión a tubería

### MEDIDAS

Diámetro: 18 mm  
Medida interna: 1/2" (13 mm)  
Alto de cuerda: 8 mm



Aleación de zinc

Ensamble con reducción bushing y tubo de 1/2"

CÓDIGO

619515

CAJA 30

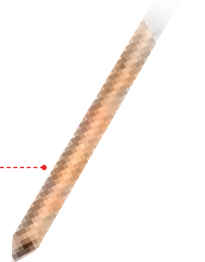
## Varillas a tierra física

- Para Kit CFE
- Para instalación de tierra física



Instalación en tierra

Acero revestido de cobre



CÓDIGO

619517

664635

664636

LARGO	1	1.5	3
LARGO DE LA PUNTA	3 mm	3 mm	3 mm
DIÁMETRO	1/2" (13mm)	1/2" (13mm)	1/2" (13mm)

ATADO / MASTER

A GRANEL / 5

## Abrazaderas tipo omega

- Para Kit CFE
- Para fijar tubo de acero



Acero galvanizado

CÓDIGO

619518

619519

MEDIDA	1/2"	1 1/4"
ESPESOR	0.8 mm	1.2 mm
BOLSA	10	5

## COMPONENTES INDISPENSABLES PARA ARMAR TU KIT CFE



Mufa roscada

Tubo conduit galvanizado para mufa, 1 1/4"

Abrazadera 1 1/4" para fijar tubo conduit

Base para medidor 4 terminales

Reducción bushing 1 1/4" a 1/2"

Conector para tubo conduit 1/2"

Abrazadera 1/2" para fijar tubo conduit

Tubo conduit galvanizado pared delgada, 1/2"

Cable de cobre desnudo

Conector para varilla a tierra física

Varilla a tierra física, acero revestido de cobre 1/2"

# ABRAZADERAS

## Abrazaderas tipo uña

- Fabricadas en acero galvanizado

**NUEVO**

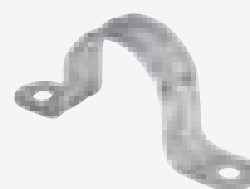


CÓDIGO	MEDIDA	ESPESOR	PIEZAS X BOLSA	MASTER
664613	1/2"	0.8 mm	10	100
664614	3/4"	0.8 mm	10	100
664615	1"	1 mm	10	100
664616	1 1/4"	1 mm	5	50
664617	1 1/2"	1.2 mm	5	50
664618	2"	1.2 mm	5	50
664623	1/2"	0.8 mm	CAJA	100
664624	3/4"	0.8 mm	CAJA	100
664625	1"	1 mm	CAJA	100

## Abrazaderas tipo omega

- Fabricadas en acero galvanizado

**NUEVO**



CÓDIGO	MEDIDA	ESPESOR	PIEZAS X BOLSA	MASTER
664620	1"	1 mm	10	100
619519	1 1/4"	1 mm	5	50
664621	1 1/2"	1.2 mm	5	50
664622	2"	1.2 mm	5	50
664626	1/2"	0.8 mm	CAJA	100
664627	3/4"	0.8 mm	CAJA	100
664628	1"	1 mm	CAJA	100

# CONEXIONES CONDULETS, CAJA FS Y TAPA PARA CAJA FS

Disponibles: Placas para intemperie, pág. 44

## Conexiones condulets ovalados tipo LL

- Fabricado en aluminio  
- Tipo roscado



## Conexiones condulets, tipo LB

- Fabricado en aluminio  
- Tipo roscado



## Conexiones condulets, tipo LR

- Fabricado en aluminio  
- Tipo roscado



**NUEVO**

CÓDIGO	620154	620153	620152	620157	620156	620155	620160	620159	620158
CAT.	TLL100	TLL75	TLL50	TLB100	TLB75	TLB50	TLR100	TLR75	TLR50
MEDIDA	1"	3/4"	1/2"	1"	3/4"	1/2"	1"	3/4"	1/2"
CAJA / MASTER	5/20	5/20	5/20	5/20	5/20	5/20	5/20	5/20	5/20

## Conexiones condulets, tipo TT

- Fabricado en aluminio  
- Tipo roscado



## Conexiones condulets, tipo C

- Fabricado en aluminio  
- Tipo roscado



## Caja FS

- Fabricado en aluminio  
- Tipo roscado



## Tapa para caja FS

- Fabricado en aluminio



**NUEVO**

CÓDIGO	620163	620162	620161	620166	620165	620164	620169	620168	620167	620170
CAT.	TT100	TT75	TT50	TC100	TC75	TC50	1G100-3	1G75-3	1G50-3	-
MEDIDA	1"	3/4"	1/2"	1"	3/4"	1/2"	1"	3/4"	1/2"	-
CAJA / MASTER	5/20	5/20	5/20	5/20	5/20	5/20	5/20	5/20	5/20	5/50

# KITS DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y MUFA

## Kit de CFE, mufa con interruptor de seguridad

- Componentes necesarios para armar el kit de CFE

### Incluye

- 1 Mufa
- 1 Base para medidor
- 1 Interruptor de seguridad 2 x 30
- 2 Fusibles 30 A
- 3 Abrazaderas omega 1 1/4"
- 1 Conector con tornillo para varilla a tierra física
- 4 m de Cable THWS-LS calibre 8 negro
- 4 m de Cable THWS-LS calibre 8 blanco
- 2 m de Cable THWS-LS calibre 12 verde



Cumple con la constancia LAPEM: QWH00-11 versión 2011

**CÓDIGO**  
**278705**

CAJA 1

## Kit de CFE, mufa con centro de carga

- Componentes necesarios para armar el kit de CFE

### Incluye

- 1 Mufa
- 1 Base para medidor
- 1 Centro de carga de 1 circuito empotrable
- 2 Interruptores termomagnéticos 1 polo 30 A
- 3 Abrazaderas omega 1 1/4"
- 1 Conector con tornillo para varilla de tierra
- 4 m de Cable THWS-LS calibre 8 negro
- 4 m de Cable THWS-LS calibre 8 blanco
- 2 m de Cable THWS-LS calibre 12 verde



Cumple con la constancia LAPEM: QWH00-11 versión 2011

**CÓDIGO**  
**278706**

CAJA 1

## Kit de instalación eléctrica para minisplit, 30 A

- Solución para la instalación de aires acondicionados

### Incluye

- Centro de carga de 2 circuitos bifásico
- Interruptor termomagnético 2 polos 30 A

### ESPECIFICACIONES

Tensión máxima: 220 V~  
Capacidad interruptiva: 30 A



CONSULTA VIDEO

- Es compatible con minisplit Primo, Master Friz y otras marcas del mercado

### CÓDIGO

278719

CAJA 1 / MASTER 4

## Kit de instalación eléctrica para minisplit, 20 A

- Solución para la instalación de aires acondicionados

### Incluye

- Centro de carga de 2 circuitos bifásico
- Interruptor termomagnético 2 polos 20 A

### ESPECIFICACIONES

Tensión máxima: 220 V~  
Capacidad interruptiva: 20 A



- Es compatible con minisplit Primo, Master Friz y otras marcas del mercado

### CÓDIGO

268694

CAJA 1 / MASTER 4

## CANALETAS

### Canaletas 2 m

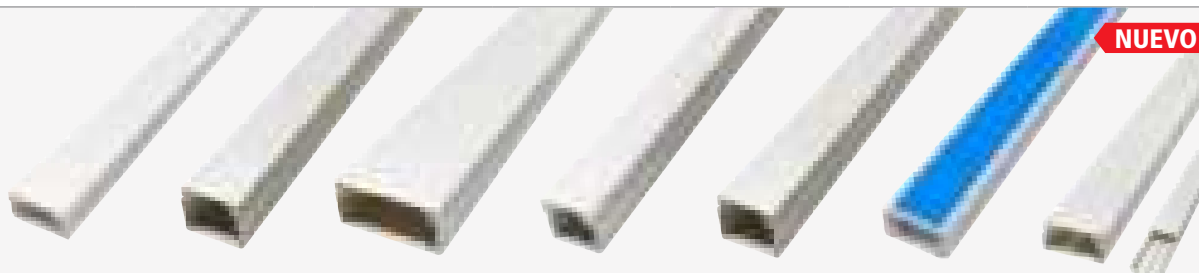
- Fabricadas en PVC
- Resistentes a impactos
- Para instalaciones eléctricas y cableado estructurado



Antiflama



Dieléctricas



NUEVO

CÓDIGO	664581	664582	664583	664584	664585	664586	664587
VÍAS	1	1	1	1	1	1	1
MEDIDAS							
CINTA ADHESIVA	No	No	No	No	No	Sí	No
UTP 4 PARES DE HILOS	7	4	2	1	4	2	2
12 AWG	14	8	4	2	8	4	4
THW-LS 10 AWG	10	6	4	2	6	4	4
8 AWG	7	4	2	1	4	2	2
CAJA	10	10	10	10	10	10	10

## TUBERÍAS Y CONEXIONES iusaconduit.

### Tubos iusaconduit pesado verde iusaconduit.

- Tubería de PVC pesado color verde con un extremo abocinado, de 3 m de longitud
- Utilizado en instalaciones eléctricas de uso residencial y comercial
- Unión cementar de 1 solo paso
- Cumple con la NMX-E-012-SCFI-Vigente

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	LONGITUD	TRAMO / MASTER
618759	1/2"	13	3 m 10
618760	3/4"	19	3 m 10
618761	1"	25	3 m 10
618762	1 1/4"	32	3 m 1
618763	1 1/2"	38	3 m 1
618764	2"	50	3 m 1
618766	3"	75	3 m 1
618767	4"	100	3 m 1

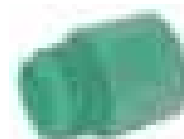


Extremo abocinado

### Adaptadores macho iusaconduit.

- Utilizado en instalaciones eléctricas de uso residencial y comercial
- Unión cementar de 1 solo paso
- Cumple con la NMX-E-012-SCFI-Vigente

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA / MASTER
618769	1/2"	13 25
618770	3/4"	19 25
618771	1"	25 25
618772	1 1/4"	32 20
618773	1 1/2"	38 15
618774	2"	50 1
618776	3"	75 1
618777	4"	100 1



### Curvas 90° iusaconduit.

- Utilizado en instalaciones eléctricas de uso residencial y comercial
- Unión cementar de 1 solo paso
- Cumple con la NMX-E-012-SCFI-Vigente

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA / MASTER
618778	1/2"	13 25
618779	3/4"	19 25
618780	1"	25 20
618781	1 1/4"	32 12
618782	1 1/2"	38 10
618783	2"	50 1
618785	3"	75 1
618786	4"	100 1



### Coples iusaconduit.

- Utilizado en instalaciones eléctricas de uso residencial y comercial
- Unión cementar de 1 solo paso
- Cumple con la NMX-E-012-SCFI-Vigente

CÓDIGO	DIÁM. NOM.	BOLSA / MASTER
618787	1/2"	13 25
618788	3/4"	19 25
618789	1"	25 25
618790	1 1/4"	32 20
618791	1 1/2"	38 15
618792	2"	50 1
618794	3"	75 1

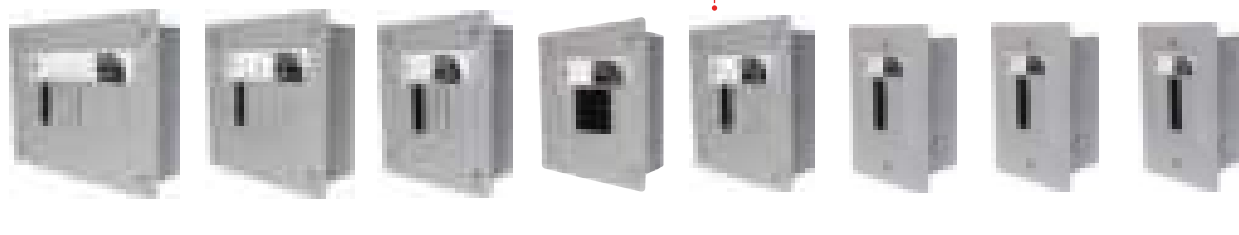
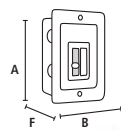


## Centros de carga empotrables

-Para uso con interruptores enchufables de 3/4"

### ESPECIFICACIONES

- Tensión máxima: 120 V~ – 240 V~
- Capacidad interruptiva: 10 kA



Fabricados en acero rolando en frío

CONSULTA VIDEO

NOM

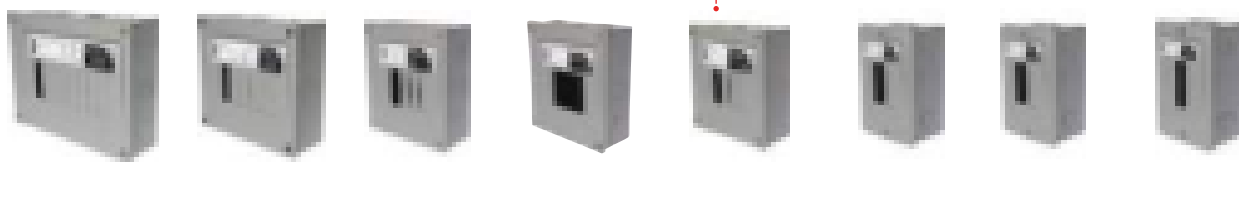
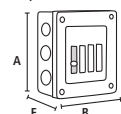
CÓDIGO	362644	362642	302448	223808	364525	217945	217941	217943
CAT.	AE3080	AE3060	AE3040	AE3030TR	AE3030	AE3020LB	AE3020L	AE3010L
CORRIENTE	70 A	70 A	70 A	70 A	70 A	50 A	50 A	50 A
NÚM. POLOS	8	6	4	3	3	2	2	1
DIMENSIONES SIN TAPA (cm)	B 24.5 x A 18.3 x F 7.1	B 20.5 x A 18.3 x F 7.1	B 16.7 x A 18.3 x F 7.1	B 16.7 x A 18.3 x F 7.1	B 16.7 x A 18.3 x F 7.1	B 9.3 x A 15.3 x F 7.6	B 9.3 x A 15.3 x F 7.6	B 9.3 x A 15.3 x F 7.6
FASES	Monofásica	Monofásica	Monofásica	Trifásica	Monofásica	Bifásica	Monofásica	Monofásica
ETIQUETA / MASTER	1 / 6	1 / 10	1 / 10	1 / 10	1 / 10	1 / 10	1 / 10	1 / 10

## Centros de carga de sobreponer

-Para uso con interruptores enchufables de 3/4"

### ESPECIFICACIONES

- Tensión máxima: 120 V~ – 240 V~
- Capacidad interruptiva: 10 kA



Fabricados en acero rolando en frío

CONSULTA VIDEO

NOM

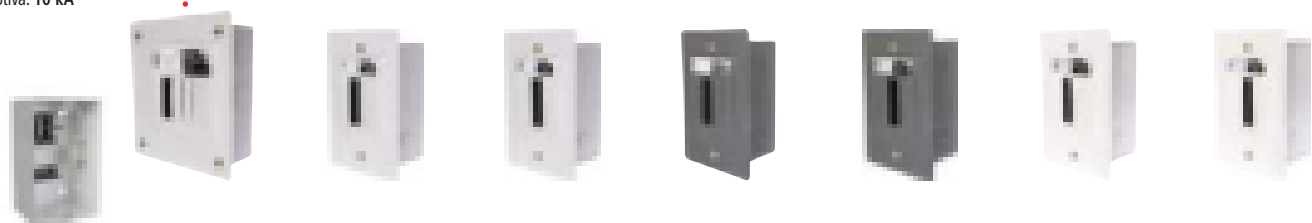
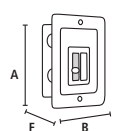
CÓDIGO	362645	362643	302447	223809	364526	217946	217942	217944
CAT.	AE3081	AE3061	AE3041	AE3031TR	AE3031	AE3021LB	AE3021L	AE3011L
CORRIENTE	70 A	70 A	70 A	70 A	70 A	50 A	50 A	50 A
NÚM. POLOS	8	6	4	3	3	2	2	1
DIMENSIONES SIN TAPA (cm)	B 24.5 x A 18.3 x F 7.1	B 20.5 x A 18.3 x F 7.1	B 16.7 x A 18.3 x F 7.1	B 16.7 x A 18.3 x F 7.1	B 16.7 x A 18.3 x F 7.1	B 9.3 x A 15.3 x F 7.6	B 9.3 x A 15.3 x F 7.6	B 9.3 x A 15.3 x F 7.6
FASES	Monofásica	Monofásica	Monofásica	Trifásica	Monofásica	Bifásica	Monofásica	Monofásica
ETIQUETA / MASTER	1 / 6	1 / 10	1 / 10	1 / 10	1 / 10	1 / 10	1 / 10	1 / 10

## Centros de carga empotrables

-Para uso con interruptores enchufables de 3/4"

### ESPECIFICACIONES

- Tensión máxima: 120 V~ – 240 V~
- Capacidad interruptiva: 10 kA



Fabricados en acero rolando en frío

NOM

CÓDIGO	221471	325005	324999	325003	324997	325004	324998
CAT.	AE3040-GR	AE3020LB-GR	AE3010L-GR	AE3020LB-GO	AE3010L-GO	AE3020LB-M	AE3010L-M
COLOR	Gris Claro	Gris Claro	Gris Claro	Gris Oxford	Gris Oxford	Marfil	Marfil
CORRIENTE	70 A	50 A	50 A	50 A	50 A	50 A	50 A
NÚM. POLOS	4	2	1	2	1	2	1
DIMENSIONES SIN TAPA (cm)	B 16.7 x A 18.3 x F 7.1	B 9.3 x A 15.3 x F 7.6	B 9.3 x A 15.3 x F 7.6	B 9.3 x A 15.3 x F 7.6	B 9.3 x A 15.3 x F 7.6	B 9.3 x A 15.3 x F 7.6	B 9.3 x A 15.3 x F 7.6
FASES	2	2	1	2	1	2	1
ETIQUETA / MASTER	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4

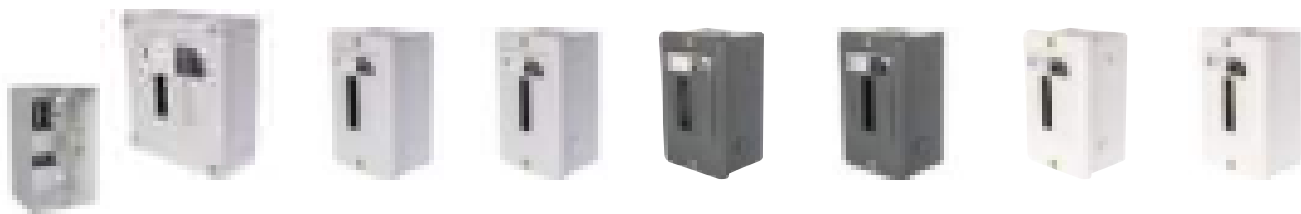
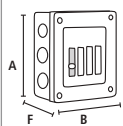
## Centros de carga de sobreponer

-Para uso con interruptores enchufables de 3/4"

### ESPECIFICACIONES

- Tensión máxima: 120 V~ – 240 V~
- Capacidad interruptiva: 10 kA

Fabricados en acero rolado en frío



NOM

CÓDIGO	221472	325008	325002	325006	325000	325007	325001
CAT.	AE3041-GR	AE3021LB-GR	AE3011L-GR	AE3021LB-GO	AE3011L-GO	AE3021LB-M	AE3011L-M
COLOR	Gris Claro	Gris Claro	Gris Claro	Gris Oxford	Gris Oxford	Marfil	Marfil
CORRIENTE	70 A	50 A	50 A	50 A	50 A	50 A	50 A
NÚM. POLOS	4	2	1	2	1	2	1
DIMENSIONES SIN TAPA (cm)	B 16.7 x A 18.3 x F 7.1	B 9.3 x A 15.3 x F 7.6	B 9.3 x A 15.3 x F 7.6	B 9.3 x A 15.3 x F 7.6	B 9.3 x A 15.3 x F 7.6	B 9.3 x A 15.3 x F 7.6	B 9.3 x A 15.3 x F 7.6
FASES	2	2	1	2	1	2	1
ETIQUETA / MASTER	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4

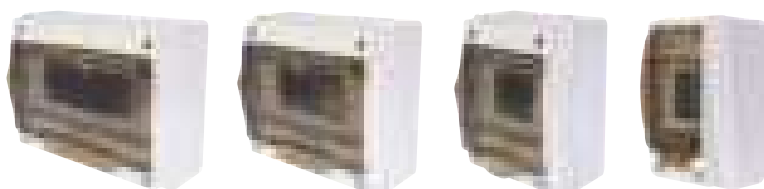
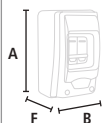
## Caja de sobreponer, de policarbonato

-Para uso con interruptores de riel DIN

Fabricados en ABS reciclado



CONSULTA VIDEO



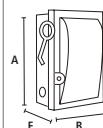
CÓDIGO	619686	619402	619401	618441
CAT.	AE1231	AE6081	AE6051	AE6031
NÚM. VENTANAS	11-12	6-8	4-5	2-3
DIMENSIONES (cm)	B 25 x A 19.5 x F 11	B 16 x A 17.6 x F 10.2	B 16.5 x A 12.4 x F 10.2	B 8.8 x A 15.8 x F 9.8
ETIQUETA / MASTER	1 / 4	1 / 6	1 / 12	1 / 30

## Interruptores de seguridad

-Para uso con fusibles tipo cartucho de 30 A clase "H"

### ESPECIFICACIONES

- Tensión máxima: 120 V~ – 240 V~
- Capacidad interruptiva: 10 kA



NOM

CÓDIGO	300797	300795
CAT.	AE2050	AE2040
CORRIENTE	30 A	30 A
NÚM. POLOS	3 Fusibles 30 A	2 Fusibles 30 A
DIMENSIONES (cm)	B 13 x A 18 x F 5.8	B 11.7 x A 18 x F 5.8
FASES	3 Fases 4 Hilos	2 Fases 2 Hilos
ETIQUETA / MASTER	1 / 10	1 / 10

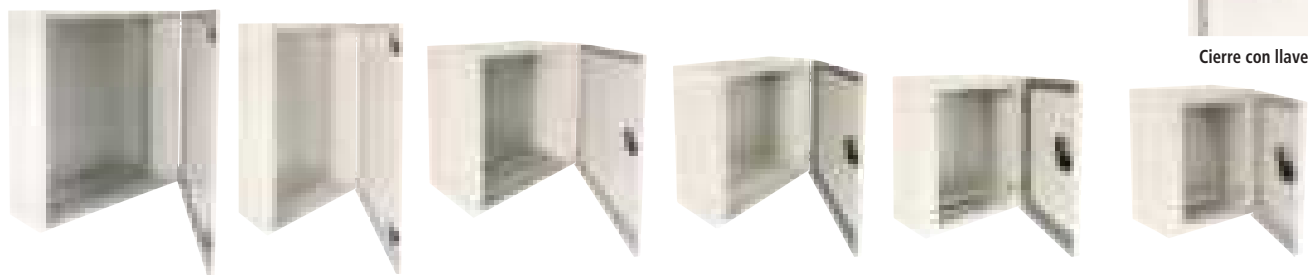
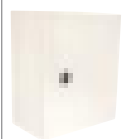
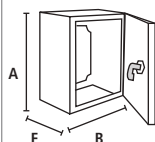
## GABINETES

### Gabinetes metálicos

-Para aplicación en industria, centros comerciales, hotelería y edificios



IP65



Cierre con llave



Incluye platina de montaje y tornillería

CÓDIGO	267086	267085	267084	267083	267082	267081
DIMENSIONES (cm)	A 70 x B 75 x F 21	A 70 x B 50 x F 21	A 50 x B 50 x F 30	A 40 x B 40 x F 21	A 30 x B 25 x F 15	A 25 x B 20 x F 15
CAJA	1	1	1	1	1	1

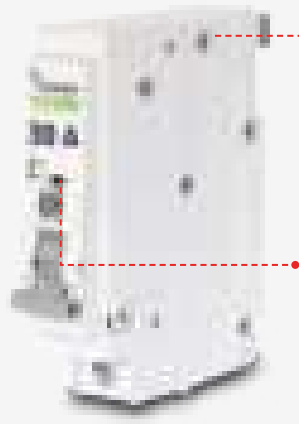
# INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS ENCHUFABLES (PASTILLAS)

Disponibles: Centros de carga, págs. 20 y 21

PROTECCIÓN AVANZADA CONTRA SOBRECARGA Y CORTOCIRCUITO

MATERIAL TERMOPLÁSTICO, RETARDANTE A LA FLAMA

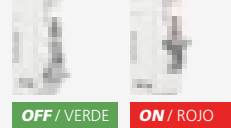
DISPONIBLES DE 10 A 60 AMPERIOS



## MAYOR SEGURIDAD

**CÁMARA DE EXTINCIÓN DE FLAMA**, SU FUNCIÓN ES ABSORBER LA FALLA ELÉCTRICA, BRINDA UNA ALTA SEGURIDAD Y CONFIABILIDAD EN EL MANEJO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA.

MIRILLA INDICADORA



OFF / VERDE ON / ROJO

DISPOSITIVO TÉRMICO BIMETÁLICO

MECANISMO DE ESTADO

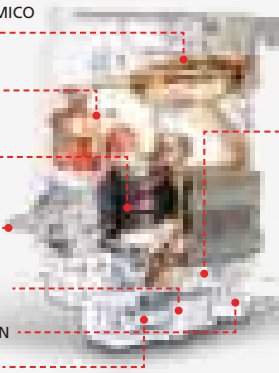
BOBINA MAGNÉTICA

PALANCA DE DISPARO

ENTRADA DE CABLE

CLIP DE SUJECIÓN

TORNILLO OPRESOR



**USO DOMÉSTICO**  
1 POLO - MONOFÁSICO



**USO COMERCIAL**  
2 POLOS - BIFÁSICO



**USO INDUSTRIAL**  
3 POLOS - TRIFÁSICO

## Interruptores termomagnéticos enchufables, 3 polos

Uso industrial

- Protección contra sobrecarga y cortocircuito
- Fabricado en termoplástico retardante a la flama

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 240 V~  
Frecuencia: 50 Hz – 60 Hz  
Capacidad interruptiva: 10 000 A



Montaje enchufable tipo "QO"



Cumple con la norma: NOM-003-SCFI / Compatible con cualquier centro de carga disponible en el mercado en México.

NOM

CÓDIGO	616654	616653	616652	616651	616650	616649	616648
CAT.	IU3C60	IU3C50	IU3C40	IU3C30	IU3C20	IU3C15	IU3C10
CORRIENTE	60 A	50 A	40 A	30 A	20 A	15 A	10 A
CAJA / MASTER	4 / 60	4 / 60	4 / 60	4 / 60	4 / 60	4 / 60	4 / 60

## Interruptores termomagnéticos enchufables, 2 polos

Uso comercial

- Protección contra sobrecarga y cortocircuito
- Fabricado en termoplástico retardante a la flama

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 240 V~  
Frecuencia: 50 Hz – 60 Hz  
Capacidad interruptiva: 10 000 A



Montaje enchufable tipo "QO"



Cumple con la norma: NOM-003-SCFI / Compatible con cualquier centro de carga disponible en el mercado en México.

NOM

CÓDIGO	616647	616646	616645	616644	616643	616642	616641
CAT.	IU2C60	IU2C50	IU2C40	IU2C30	IU2C20	IU2C15	IU2C10
CORRIENTE	60 A	50 A	40 A	30 A	20 A	15 A	10 A
CAJA / MASTER	6 / 90	6 / 90	6 / 90	6 / 90	6 / 90	6 / 90	6 / 90

## Interruptores termomagnéticos enchufables, 1 polo

Uso doméstico

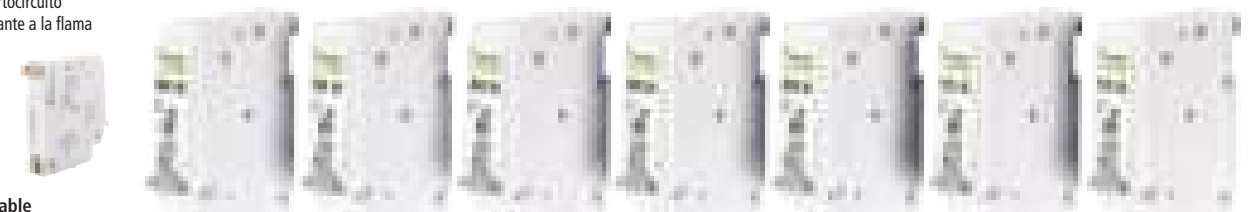
- Protección contra sobrecarga y cortocircuito
- Fabricado en termoplástico retardante a la flama

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 120 V~  
Frecuencia: 50 Hz – 60 Hz  
Capacidad interruptiva: 10 000 A



Montaje enchufable tipo "QO"



Cumple con la norma: NOM-003-SCFI / Compatible con cualquier centro de carga disponible en el mercado en México.

NOM

CÓDIGO	616640	616639	616638	616637	616636	616635	616634
CAT.	IU1C60	IU1C50	IU1C40	IU1C30	IU1C20	IU1C15	IU1C10
CORRIENTE	60 A	50 A	40 A	30 A	20 A	15 A	10 A
CAJA / MASTER	12 / 180	12 / 180	12 / 180	12 / 180	12 / 180	12 / 180	12 / 180



**MAYOR SEGURIDAD**

**CÁMARA DE EXTINCIÓN DE FLAMA**, SU FUNCIÓN ES ABSORBER LA FALLA ELÉCTRICA, BRINDA UNA ALTA SEGURIDAD Y CONFIABILIDAD EN EL MANEJO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA.

**MIRILLA INDICADORA**

OFF / VERDE ON / ROJO




DISPOSITIVO TÉRMICO BIMETÁLICO

MECANISMO DE ESTADO

BOBINA MAGNÉTICA

PALANCA DE DISPARO

ENTRADA DE CABLE



**USO DOMÉSTICO**  
1 POLO - MONOFÁSICO

**USO COMERCIAL**  
2 POLOS - BIFÁSICO

**USO INDUSTRIA**  
3 POLOS - TRIFÁSICO

## Interruptores termomagnéticos riel din, 3 polos

Uso industrial

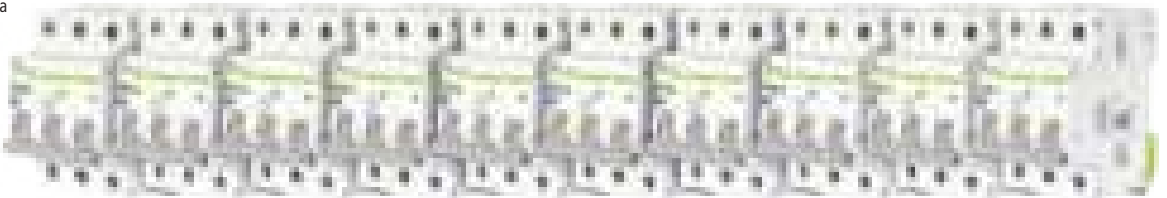
- Protección contra sobrecarga y cortocircuito
- Fabricado en termoplástico retardante a la flama

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 400 V~  
Frecuencia: 50 Hz – 60 Hz  
Capacidad interruptiva: 10 000 A



Montaje en caja de distribución de policarbonato  
Cumple con la norma: NOM-003-SCFI



NOM

CÓDIGO	616914	616913	616912	616911	616910	616909	616908	616907	616906	616905
CAT.	IUD3C60	IUD3C50	IUD3C40	IUD3C32	IUD3C25	IUD3C20	IUD3C16	IUD3C10	IUD3C06	IUD3C03
CORRIENTE	63 A	50 A	40 A	32 A	25 A	20 A	16 A	10 A	6 A	3 A
CAJA / MASTER	4 / 48	4 / 48	4 / 48	4 / 48	4 / 48	4 / 48	4 / 48	4 / 48	4 / 48	4 / 48

## Interruptores termomagnéticos riel din, 2 polos

Uso comercial

- Protección contra sobrecarga y cortocircuito
- Fabricado en termoplástico retardante a la flama

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 400 V~  
Frecuencia: 50 Hz – 60 Hz  
Capacidad interruptiva: 10 000 A



Montaje en caja de distribución de policarbonato  
Cumple con la norma: NOM-003-SCFI



NOM

CÓDIGO	616904	616903	616902	616901	616900	616899	616898	616897	616896	616895
CAT.	IUD2C60	IUD2C50	IUD2C40	IUD2C32	IUD2C25	IUD2C20	IUD2C16	IUD2C10	IUD2C06	IUD2C03
CORRIENTE	63 A	50 A	40 A	32 A	25 A	20 A	16 A	10 A	6 A	3 A
CAJA / MASTER	6 / 72	6 / 72	6 / 72	6 / 72	6 / 72	6 / 72	6 / 72	6 / 72	6 / 72	6 / 72

## Interruptores termomagnéticos riel din, 1 polo

Uso doméstico

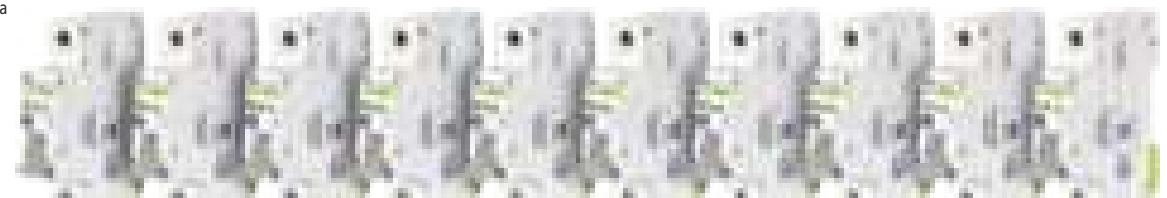
- Protección contra sobrecarga y cortocircuito
- Fabricado en termoplástico retardante a la flama

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 230 V~  
Frecuencia: 50 Hz – 60 Hz  
Capacidad interruptiva: 10 000 A



Montaje en caja de distribución de policarbonato  
Cumple con la norma: NOM-003-SCFI



NOM

CÓDIGO	616894	616893	616892	616891	616890	616889	616888	616887	616886	616885
CAT.	IUD1C60	IUD1C50	IUD1C40	IUD1C32	IUD1C25	IUD1C20	IUD1C16	IUD1C10	IUD1C06	IUD1C03
CORRIENTE	63 A	50 A	40 A	32 A	25 A	20 A	16 A	10 A	6 A	3 A
CAJA / MASTER	12 / 144	12 / 144	12 / 144	12 / 144	12 / 144	12 / 144	12 / 144	12 / 144	12 / 144	12 / 144

# FUSIBLES, REPUESTOS PARA FUSIBLE, CHALUPA, POLIDUCTOS Y CINTAS DE AISLAR

## Juego de fusibles 30 A, en blister

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 250 V~  
Capacidad interruptiva: 10 000 A  
Clase H

 Retardante a la flama



**NOM**

CÓDIGO	268330	268791
CAT.	740 / 30	743 / 30
CORRIENTE	<b>30 A</b>	<b>30 A</b>
USO	Doméstico, comercial e industrial	
BLÍSTER/CAJA	2 / 10	2 / 10
CAJA / MASTER	10 / 100	10 / 100

## Repuestos para fusibles (listones)

**NUEVO**

Nueva presentación

- Fabricado en zinc con 99% de pureza

### ESPECIFICACIONES

- Tensión: 250 V~



**NOM**

CÓDIGO	269111	269112
CAT.	741	751
CORRIENTE	<b>30 A</b>	<b>60 A</b>
BOLSA / CAJA	10 / 200	10 / 200

## Poliductos corrugados flexibles

- Fabricados en polietileno de alta densidad

### ESPECIFICACIONES

Espesor: 0.35 mm



**NOM**

	Sin guía	Sin guía	Con guía	Con guía	Sin guía	Sin guía	Sin guía	Sin guía
CÓDIGO	217015	217016	217025	217027	268905	268906	268901	268902
MEDIDA	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"
LONGITUD	100 m	50 m	100 m	50 m	20 m	15 m	5 m	5 m
PESO	38.76 g/m	57.8 g/m	38.76 g/m	57.8 g/m	38.76 g/m	57.8 g/m	38.76 g/m	57.8 g/m
ROLLO	1	1	1	1	1	1	1	1

## Cintas de aislar 19 milímetros x 18 metros

 Retardante a la flama



ENCOGIBLE CON 10 PIEZAS DEL MISMO COLOR

CÓDIGO	616313	616315	616319	616318	616314	616317	616316
CAT.	CAP-18N	CAP-18B	CAP-18Y	CAP-18G	CAP-18R	CAP-18A	CAP-18V
COLOR	■	□	■	■	■	■	■
ESPESOR	0.18 mm						
ELONGACIÓN	220%						
CAJA / MASTER	10 / 200	10 / 200	10 / 200	10 / 200	10 / 200	10 / 200	10 / 200

## Cintas de aislar 19 milímetros x 9 metros

 Retardante a la flama



ENCOGIBLE CON 10 PIEZAS DEL MISMO COLOR

CÓDIGO	616306	616308	616312	616311	616307	616310	616309
CAT.	CAP-9N	CAP-9B	CAP-9Y	CAP-9G	CAP-9R	CAP-9A	CAP-9V
COLOR	■	□	■	■	■	■	■
ESPESOR	0.18 mm						
ELONGACIÓN	220%						
CAJA / MASTER	10 / 200	10 / 200	10 / 200	10 / 200	10 / 200	10 / 200	10 / 200



# INTERRUPTORES DE NAVAJA, CLAVIJAS, CONTACTO Y TOMACORRIENTES

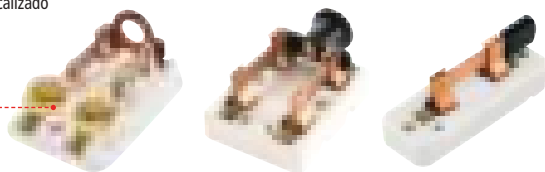
## Interruptores de navaja

- Cuerpo de porcelana esmaltada
- Herrajes de aleación de cobre
- Tornillería de acero tropicalizado

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~  
Corriente: 30 A

Portafusible tipo tapón base media E-26



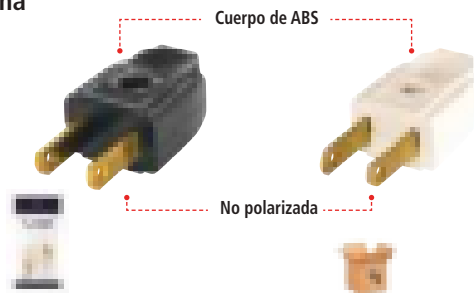
NOM

## Clavijas tipo plancha

- Espigas planas

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~  
Corriente: 10 A



NOM

CÓDIGO	310779	310781	310780
CAT.	1021	1521	1500
POLOS	2	2	1
A GRANEL	20	10	10

	BOLSA 2		A GRANEL	
CÓDIGO	324990	324989	310777	310776
CAT.	415-N	415-M	415-N	415-M
COLOR	Negro	Marfil	Negro	Marfil
MASTER	20	20	50	50

## Contacto ovalado

**NUEVO**

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 125 V~  
Corriente: 15 A

Interior de cobre



Cuerpo de polipropileno

2 Polos

NOM

	BOLSA 1
CÓDIGO	664564
CAT.	IUTCOVAL
CAJA / MASTER	10 / 100

## Clavijas redondas

- Espigas planas
- Protección central de fibra

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~  
Corriente: 15 A



Cuerpo de PVC

NOM

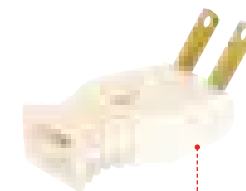
	BOLSA 2	A GRANEL
CÓDIGO	324991	310773
CAT.	416	416
MASTER	20	100

## Clavijas móviles

- Espigas planas

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~  
Corriente: 15 A



Cuerpo de ABS

NOM

	BOLSA 2	A GRANEL
CÓDIGO	324994	384872
CAT.	420	420
MASTER	20	100

## Clavijas ovaladas de PVC, sin tierra

- Espigas planas

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~  
Corriente: 15 A



No polarizada

NOM

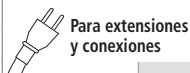
	BOLSA 2		A GRANEL	
CÓDIGO	324992	324993	205201	204292
CAT.	417-N	417	417-N	417
COLOR	Naranja	Negro	Naranja	Negro
MASTER	20	20	100	100

## Clavija industrial blindada

- Herrajes de latón
- Con abrazadera

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~  
Corriente: 15 A



2 Polos + Tierra



## Contacto industrial blindado

Cuerpo de ABS y acero



NOM

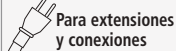
	BOLSA 1	BOLSA 1
CÓDIGO	603234	603235
CAT.	452	453
CAJA / MASTER	10 / 200	10 / 200

## Clavija blindada sencilla

- Tornillo a tierra verde

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 125 V~  
Corriente: 15 A



Cuerpo de polipropileno y acero



2 Polos

## Clavija blindada cara de chino

**NUEVO**

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 250 V~  
Corriente: 15 A



Interior de cobre



2 Polos + Tierra

NOM

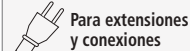
	BOLSA 1	BOLSA 1
CÓDIGO	664544	604546
CAT.	IUCBS	IUCBCH
CAJA / MASTER	10 / 200	10 / 200

## Tomacorriente blindado sencillo

- Tornillo a tierra verde

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 125 V~  
Corriente: 15 A



Cuerpo de polipropileno y acero



2 Polos

## Tomacorriente blindado cara de chino

**NUEVO**

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 250 V~  
Corriente: 15 A

Interior de cobre



2 Polos + Tierra

NOM

	BOLSA 1	BOLSA 1
CÓDIGO	664545	664547
CAT.	IUTCBS	IUTCBCH
CAJA / MASTER	10 / 200	10 / 200

# CLAVIJAS Y TOMACORRIENTES

## Clavija reforzada sencilla

- Tornillo a tierra verde

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 125 V~  
Corriente: 15 A

Retardante a la flama

Para extensiones y conexiones



Para uso en interiores

Cuerpo de hule



2 Polos

BOLSA 1

## Clavija reforzada aterrizada

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 125 V~  
Corriente: 15 A



2 Polos + Tierra

BOLSA 1

## Clavija reforzada cara de chino

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 250 V~  
Corriente: 15 A



2 Polos + Tierra

BOLSA 1

**NUEVO**



Polarizado aterrizado

**NOM**

<b>CÓDIGO</b>	<b>664548</b>	<b>664550</b>	<b>664552</b>
CAT.	IUCRS	IUCRA	IUCRCH
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>10 / 200</b>	<b>10 / 200</b>	<b>10 / 200</b>

## Tomacorriente reforzado sencillo

- Tornillo a tierra verde

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 125 V~  
Corriente: 15 A

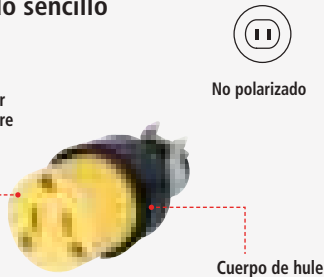
Retardante a la flama

Para extensiones y conexiones



Para uso en interiores

Interior de cobre



2 Polos

BOLSA 1

## Tomacorriente reforzado aterrizado

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 125 V~  
Corriente: 15 A



2 Polos + Tierra

BOLSA 1

## Tomacorriente reforzado cara de chino

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 250 V~  
Corriente: 15 A



2 Polos + Tierra

BOLSA 1

**NUEVO**



Polarizado aterrizado

**NOM**

<b>CÓDIGO</b>	<b>664549</b>	<b>664551</b>	<b>664553</b>
CAT.	IUTCRS	IUTCRA	IUTCRCCH
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>10 / 200</b>	<b>10 / 200</b>	<b>10 / 200</b>

## Clavija plástica sencilla

- Tornillo a tierra verde

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 125 V~  
Corriente: 15 A

Retardante a la flama

Para extensiones y conexiones



Para uso en interiores

Interior de cobre



2 Polos

BOLSA 1

## Clavija plástica aterrizada

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 125 V~  
Corriente: 15 A



2 Polos + Tierra

BOLSA 1

## Clavija plástica cara de chino

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 250 V~  
Corriente: 15 A



2 Polos + Tierra

BOLSA 1

**NUEVO**



Polarizado aterrizado

**NOM**

<b>CÓDIGO</b>	<b>664554</b>	<b>664556</b>	<b>664558</b>
CAT.	IUCPS	IUCPA	IUCPCH
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>10 / 200</b>	<b>10 / 200</b>	<b>10 / 200</b>

## Tomacorriente plástico sencillo

- Tornillo a tierra verde

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 125 V~  
Corriente: 15 A

Retardante a la flama

Para extensiones y conexiones



Para uso en interiores

Interior de cobre



2 Polos

BOLSA 1

## Tomacorriente plástico aterrizado

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 125 V~  
Corriente: 15 A



2 Polos + Tierra

BOLSA 1

## Tomacorriente plástico cara de chino

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 250 V~  
Corriente: 15 A



2 Polos + Tierra

BOLSA 1

**NUEVO**



Polarizado aterrizado

**NOM**

<b>CÓDIGO</b>	<b>664555</b>	<b>664557</b>	<b>664559</b>
CAT.	IUTCPS	IUTCPCPA	IUTCPCCH
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>10 / 200</b>	<b>10 / 200</b>	<b>10 / 200</b>

# BARRAS ADAPTADORAS, BOTONES PARA TIMBRE, INTERRUPTORES Y RESISTENCIAS

## Barra adaptadora redonda a plana

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 250 V~  
Corriente: 6 A



Para conectar aparatos con adaptador europeo hacia adaptador americano



**2 Polos**

	BOLSA 1
<b>CÓDIGO</b>	<b>664565</b>
CAT.	IUADARP
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>10 / 100</b>

## Barra adaptadora plana a redonda

**NUEVO**



**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 250 V~  
Corriente: 10 A

Para conectar aparatos con adaptador americano hacia adaptador europeo



**2 Polos**

**NOM**

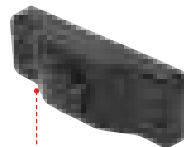
	BOLSA 1
<b>CÓDIGO</b>	<b>664566</b>
CAT.	IUADAPR
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>10 / 100</b>

## Botón para timbre de sobreponer

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 127 V~  
Corriente: 15 A



Retardante a la flama



Cuerpo de baquelita negra

**NOM**

	BOLSA 1	A GRANEL
<b>CÓDIGO</b>	<b>324995</b>	<b>310784</b>
CAT.	811	811
<b>MASTER</b>	<b>20</b>	<b>100</b>

## Interruptor para lámpara, de paso

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 127 V~  
Corriente: 5 A



Retardante a la flama



Para lámpara



Cuerpo de policarbonato

**NOM**

	BOLSA 2	A GRANEL
<b>CÓDIGO</b>	<b>324987</b>	<b>377049</b>
CAT.	348	348
<b>MASTER</b>	<b>20</b>	<b>100</b>

## Interruptor para lámpara, de pie

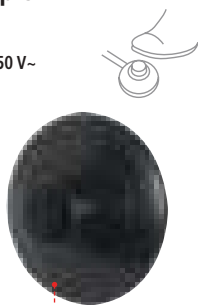
**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 125 V~ - 250 V~  
Corriente: 1 A / 2 A



Retardante a la flama



Para lámpara



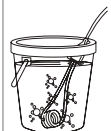
Cuerpo de policarbonato

**NOM**

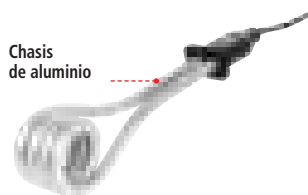
	BOLSA 1
<b>CÓDIGO</b>	<b>616061</b>
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>10 / 100</b>

## Calentadores eléctricos para agua (resistencia)

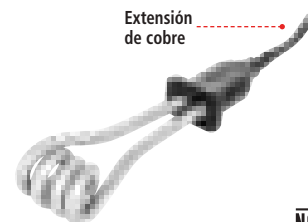
**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 127 V~



Chasis de aluminio



Extensión de cobre



**NOM**

<b>CÓDIGO</b>	<b>620046</b>	<b>620045</b>
POTENCIA	1000 W	400 W
CAPACIDAD	<b>23 L</b>	<b>8 L</b>
LARGO TUBO	22 cm	10 cm
LARGO CABLE	60 cm	60 cm
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>8 / 96</b>	<b>8 / 96</b>

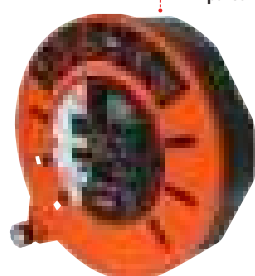
# EXTENSIONES ELÉCTRICAS CON CARRETE

## Extensiones eléctricas con carrete

-Capacidad para 4 clavijas  
-Contactos con cierre de seguridad

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 120 V~ - 240 V~

Montaje sobre pared



Estructura que brinda mayor estabilidad



Polarizado aterrizado

Puertos USB para carga de 2 dispositivos simultáneamente.



**NOM**

	<b>3 Entradas + USB</b>	<b>4 Entradas</b>	<b>4 Entradas</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>620019</b>	<b>616666</b>	<b>616667</b>
CAT.	EXTC-USB	EXTC-14412	EXTC-14415
CALIBRE	<b>16 AWG</b>	<b>14 AWG</b>	<b>14 AWG</b>
CORRIENTE	11 A	13 A	13 A
LONGITUD	5 m	12 m	15 m
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>1 / 5</b>	<b>1 / 3</b>	<b>1 / 2</b>

# EXTENSIONES ELÉCTRICAS USO DOMÉSTICO

## RECOMENDACIONES DE USO

**CORRIENTE MÁXIMA:** Un calibre más grueso permite que fluya mayor corriente o se mantenga a mayor distancia.  
**LONGITUD:** La capacidad depende de la longitud de la extensión y el calibre del conductor.


**CONSUMO ELÉCTRICO:** El consumo varía dependiendo del modelo o la marca del producto a conectar.

USOS	LIGERO DOMÉSTICO		RUDO	
	POLARIZADAS		POLARIZADAS	ATERRIZADAS
EXTENSIONES	 <b>2 X 16 AWG</b> Recomendadas para electrodomésticos y herramientas eléctricas		 <b>2 X 16 AWG</b> Recomendadas para electrodomésticos y herramientas eléctricas	
	 <b>3 X 16 AWG</b> Recomendadas para equipos y electrodomésticos en instalaciones que cuentan con tierra física			
CALIBRE	<b>16 AWG</b>			
CORRIENTE MÁXIMA HASTA 15 m	<b>13 A</b>			
CORRIENTE MÁXIMA MÁS DE 15 m	<b>10 A</b>			
APLICACIONES	 Cargador de celular  Laptop  Plancha  Radio / Despertador  Lámpara de buró  horno de microondas		 Sierra caladora  Lijadora roto orbital  Herramienta rotativa  Lámpara de taller  Pistola eléctrica para pintar	
	 Bomba para agua hasta 1.5 HP  Lavadora  Hidrolavadora  Esmeril de banco  Pistola de calor			

### Extensiones domésticas, blancas, clavija plana

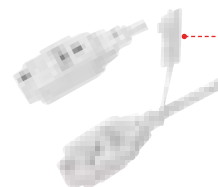
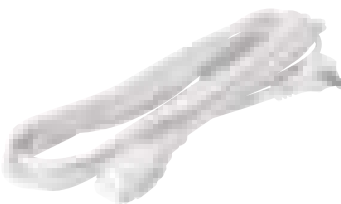
- Capacidad para 3 clavijas
- Calibre 16 AWG

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 127 V~

 Para uso en interiores

 Retardante a la flama

 Polarizado



Aunque no tienen conectividad a tierra, su diseño permite conectar clavijas aterrizadas.



Clavija plana de 90° ideal para espacios reducidos.

**NOM**

CÓDIGO	619344	619343	619342	619341	619340	619339	619338
LONGITUD	10 m	8 m	6 m	5 m	4 m	3 m	2 m
CAJA / MASTER	6 / 24	12 / 24	12 / 24	12 / 48	12 / 48	12 / 48	12 / 72

### Extensiones domésticas, blancas, clavija recta

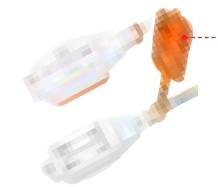
- Capacidad para 3 clavijas
- Calibre 16 AWG

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 127 V~

 Para uso en interiores

 Retardante a la flama

 Polarizado



Aunque no tienen conectividad a tierra, su diseño permite conectar clavijas aterrizadas.



**CONDUCTOR 100% COBRE**


**NOM**

CÓDIGO	217194	217193	217192	217191	217190	217189	217188
LONGITUD	10 m	8 m	6 m	5 m	4 m	3 m	2 m
CAJA / MASTER	1 / 6	1 / 8	1 / 10	1 / 12	1 / 15	1 / 15	1 / 20

### Extensiones domésticas, verdes, clavija recta

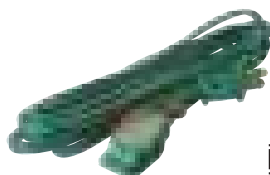
- Capacidad para 3 clavijas
- Calibre 16 AWG

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 127 V~

 Para uso en interiores

 Retardante a la flama

 Polarizado




**NOM**

CÓDIGO	377046	377045	377044
LONGITUD	5 m	3 m	2 m
CAJA / MASTER	1 / 20	1 / 40	1 / 40

### Extensión domésticas, café, clavija recta

- Capacidad para 3 clavijas
- Calibre 16 AWG

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 127 V~

 Para uso en interiores

 Retardante a la flama

 Polarizado



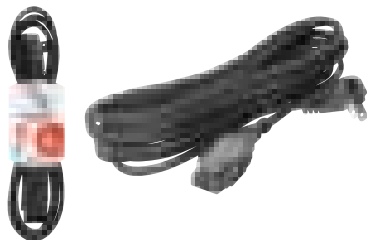
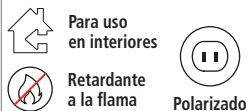
**NOM**

CÓDIGO	363417
LONGITUD	6 m
CAJA / MASTER	1 / 20

## Extensiones tejidas domésticas, negras, clavija plana

- Capacidad para 3 clavijas
- Calibre 16 AWG

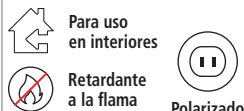
ESPECIFICACIONES  
Tensión: 125 V~



## Extensiones tejidas domésticas, negras con blanco, clavija plana

- Capacidad para 3 clavijas
- Calibre 16 AWG

ESPECIFICACIONES  
Tensión: 125 V~



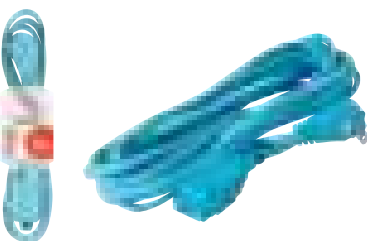
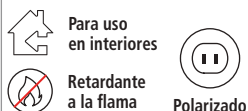
CÓDIGO	620032	620031
LONGITUD	5 m	2 m
CAJA / MASTER	12 / 48	12 / 72

CÓDIGO	620026	620025
LONGITUD	5 m	2 m
CAJA / MASTER	12 / 48	12 / 72

## Extensiones tejidas domésticas, azules, clavija plana

- Capacidad para 3 clavijas
- Calibre 16 AWG

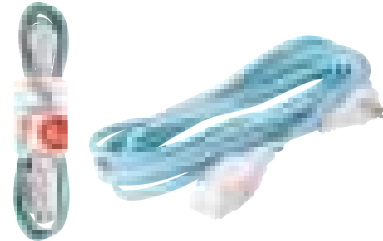
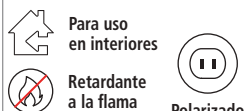
ESPECIFICACIONES  
Tensión: 125 V~



## Extensiones tejidas domésticas, azules con blanco, clavija plana

- Capacidad para 3 clavijas
- Calibre 16 AWG

ESPECIFICACIONES  
Tensión: 125 V~



CÓDIGO	620038	620037
LONGITUD	5 m	2 m
CAJA / MASTER	12 / 48	12 / 72

CÓDIGO	620028	620027
LONGITUD	5 m	2 m
CAJA / MASTER	12 / 48	12 / 72

## Extensiones tejidas domésticas, rojas, clavija plana

- Capacidad para 3 clavijas
- Calibre 16 AWG

ESPECIFICACIONES  
Tensión: 125 V~



## Extensiones tejidas domésticas, rojas con blanco, clavija plana

- Capacidad para 3 clavijas
- Calibre 16 AWG

ESPECIFICACIONES  
Tensión: 125 V~



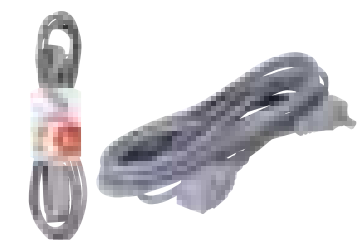
CÓDIGO	620036	620035
LONGITUD	5 m	2 m
CAJA / MASTER	12 / 48	12 / 72

CÓDIGO	620024	620023
LONGITUD	5 m	2 m
CAJA / MASTER	12 / 48	12 / 72

## Extensiones tejidas domésticas, grises, clavija plana

- Capacidad para 3 clavijas
- Calibre 16 AWG

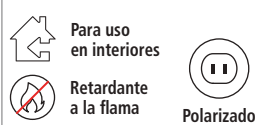
ESPECIFICACIONES  
Tensión: 125 V~



## Extensiones tejidas domésticas, rosas, clavija plana

- Capacidad para 3 clavijas
- Calibre 16 AWG

ESPECIFICACIONES  
Tensión: 125 V~



CÓDIGO	620030	620029
LONGITUD	5 m	2 m
CAJA / MASTER	12 / 48	12 / 72

CÓDIGO	620044	620043
LONGITUD	5 m	2 m
CAJA / MASTER	12 / 48	12 / 72

# EXTENSIONES ELÉCTRICAS USO RUDO Y USO RUDO ATERRIZADAS

## Extensiones de uso rudo, naranjas, clavija recta

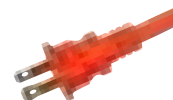
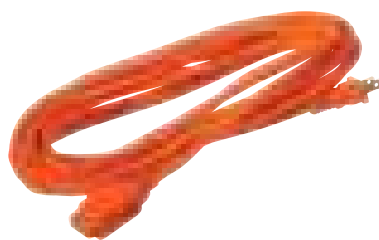
- Capacidad para 3 clavijas
- Calibre 16 AWG

ESPECIFICACIONES  
Tensión: 127 V~

-  Para uso en interiores
-  Retardante a la flama



Polarizado



Aunque no tienen conectividad a tierra, su diseño permite conectar clavijas aterrizadas

Clavija polarizada

CÓDIGO	619354	619353	619352	619351	619350	619349	619348	619347	619346	619345
LONGITUD	30 m	25 m	20 m	15 m	12 m	10 m	8 m	6 m	4 m	2 m
CAJA / MASTER	- / 4	- / 4	6 / 6	6 / 12	6 / 12	6 / 12	12 / 24	12 / 48	12 / 48	12 / 48

## Extensiones de uso rudo, naranjas, clavija recta

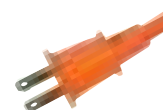
- Capacidad para 3 clavijas
- Calibre 16 AWG

ESPECIFICACIONES  
Tensión: 127 V~

-  Para uso en interiores
-  Retardante a la flama



Polarizado



Aunque no tienen conectividad a tierra, su diseño permite conectar clavijas aterrizadas

Clavija polarizada



NOM

CÓDIGO	217770	217769	217768	217767	217766	217765
LONGITUD	30 m	20 m	15 m	10 m	5 m	3 m
CAJA / MASTER	1 / 4	1 / 4	1 / 6	1 / 8	1 / 15	1 / 24

## Extensiones de uso rudo aterrizada, azules, clavija recta

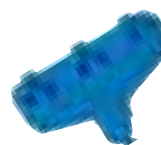
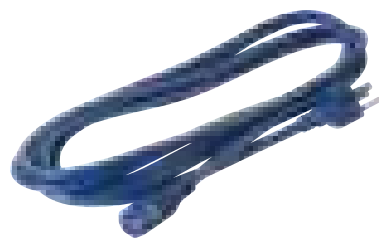
- Capacidad para 1 clavija
- Calibre 16 AWG

ESPECIFICACIONES  
Tensión: 127 V~

-  Para uso en interiores
-  Retardante a la flama



Polarizado aterrizado



Amplio espacio para conectar 3 clavijas simultáneas, código 619360

Clavija polarizada aterrizada

CÓDIGO	619360	619357	619356	619355
LONGITUD	7.6 m	15 m	8 m	4 m
CAJA / MASTER	6 / 12	6 / 12	12 / 24	12 / 48

## Extensiones de uso rudo aterrizada, azules, clavija recta

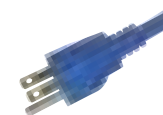
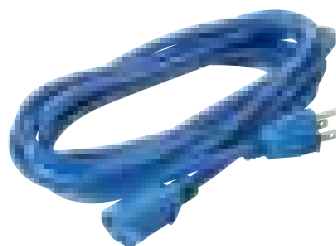
- Capacidad para 1 clavija
- Calibre 16 AWG

ESPECIFICACIONES  
Tensión: 127 V~

-  Para uso en interiores
-  Retardante a la flama



Polarizado aterrizado



Clavija polarizada aterrizada.

Clavija polarizada aterrizada



NOM

CÓDIGO	267061	267060	267059	267058
LONGITUD	30 m	15 m	8 m	4 m
CAJA / MASTER	1 / 3	1 / 6	1 / 12	1 / 20

## e-CUBE multicontactos

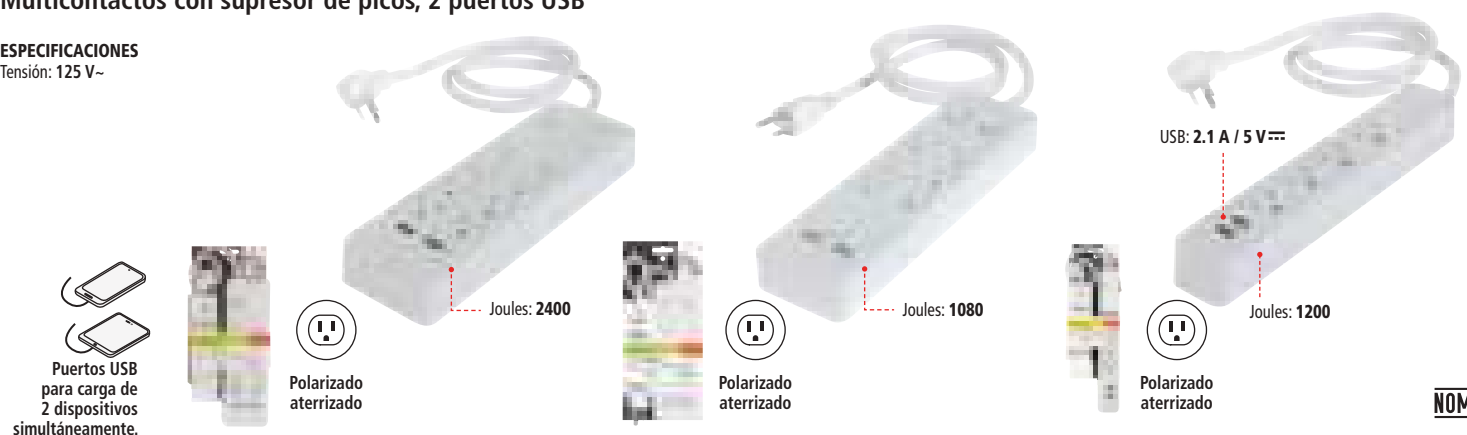


CÓDIGO	616943	616944	616945
CORRIENTE	15 A	15 A	15 A
CAJA / MASTER	1 / 25	1 / 25	1 / 25

## Multicontactos con supresor de picos, 2 puertos USB

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 125 V~



CÓDIGO	620020	620021	620022
POTENCIA	1875 W	1875 W	1875 W
CORRIENTE	15 A	15 A	15 A
LONGITUD DEL CABLE	90 cm	90 cm	90 cm
CAJA / MASTER	6 / 24	6 / 24	6 / 24

## Multicontactos

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~



CÓDIGO	616618	616619	616622
CAT.	IUMULTIBAR/6	IUMULTIBAR/5+1	IUMULTIBAR/3
CORRIENTE	15 A	15 A	13 A
LONGITUD DEL CABLE	41 cm	41 cm	1 m
MASTER	24	24	24

# MULTICONTACTOS, CONTACTO Y CLAVIJAS

## Multicontacto cuadrado 2 polos + tierra, 6 entradas

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~  
Corriente: 15 A

Luz de  
noche con  
fotocelda



Polarizado  
aterrizado

NOM

<b>CÓDIGO</b>	<b>616613</b>
CAT.	IUMULTILIGHT/6
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>4 / 24</b>

## Multicontacto triple, 2 puertos USB

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~  
Corriente: 15 A  
USB: 2.1 A / 5 V---



Polarizado  
aterrizado

Puertos USB  
para carga de  
2 dispositivos  
simultáneamente.

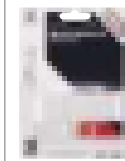
NOM

<b>CÓDIGO</b>	<b>616729</b>
CAT.	IUMULTI3x2USB
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>6 / 24</b>

## Multicontacto triple, 2 polos + tierra

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 125 V~  
Corriente: 15 A



Polarizado  
aterrizado

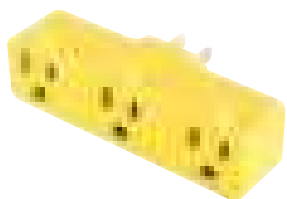
NOM

<b>CÓDIGO</b>	<b>616612</b>
CAT.	360-B
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>24 / 48</b>

## Multicontactos triple, 2 polos + tierra, reforzados

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 125 V~  
Corriente: 15 A



Tipo  
triángulo



Polarizado  
aterrizado

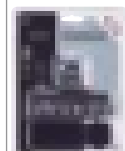
NOM

<b>CÓDIGO</b>	<b>616610</b>	<b>616608</b>
CAT.	360-A	340-N
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>24 / 48</b>	<b>24 / 48</b>

## Multicontacto triple, 2 polos + tierra

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 125 V~  
Corriente: 15 A



Polarizado  
aterrizado

NOM

<b>CÓDIGO</b>	<b>616609</b>
CAT.	350-B
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>4 / 12</b>

## Multicontacto triple, 2 polos tipo bisagra

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 125 V~  
Corriente: 15 A

Clavija móvil



Retardante  
a la flama



Polarizado



<b>CÓDIGO</b>	<b>616065</b>
CAT.	-
COLOR	Blanco
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>10 / 100</b>

## Multicontactos triple, tipo bisagra, entradas laterales

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~  
Corriente: 15 A

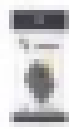
Clavija móvil



Retardante  
a la flama



Polarizado



Cuerpo de ABS



Clavija móvil



Cuerpo de ABS

NOM

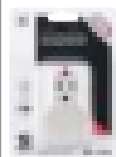
<b>CÓDIGO</b>	<b>324983</b>	<b>324984</b>	<b>310771</b>	<b>310772</b>
CAT.	330-M	330-N	330-M	330-N
COLOR	Marfil	Negro	Marfil	Negro
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20 / 200</b>	<b>20 / 200</b>

## Contacto con supresor de picos, 750 joules

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 125 V~  
Corriente: 15 A

Indicador LED  
de protección



Polarizado  
aterrizado

NOM

<b>CÓDIGO</b>	<b>616624</b>
CAT.	SUP-1B
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>4 / 24</b>

## Clavijas tipo adaptadora 3 a 2

- Convertidores a tierra de uso rudo

### ESPECIFICACIONES

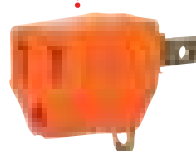
Tensión: 127 V~  
Corriente: 15 A



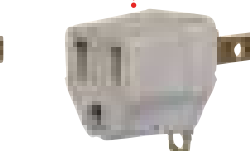
Retardante  
a la flama



Polarizado  
aterrizado



Cuerpo de PVC



NOM

<b>CÓDIGO</b>	<b>324986</b>	<b>324985</b>	<b>302426</b>	<b>318584</b>
CAT.	334	334	334	334
COLOR	Naranja	Gris	Naranja	Gris
<b>MASTER</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>200</b>	<b>200</b>



## Pilas AA

-Larga duración



## Pilas AAA

-Larga duración



## Pilas AA

-Uso general



## Pilas AAA

-Uso general



NOM

CÓDIGO	664775	664777	664776	664778
CAT.	IURCHGAA1	IURCHGAAA1	IURCHGAA2	IURCHGAAA2
TIPO	Recargables	Recargables	Recargables	Recargables
CONTENIDO	4 piezas	4 piezas	4 piezas	4 piezas
CAPACIDAD	2500 mAh	1000 mAh	1300 mAh	600 mAh
CAJA / MASTER	6 / 72	6 / 72	6 / 72	6 / 72

## Cargador de pilas

- Con LED indicador de carga  
- Tiempo de carga: 9.5 h

Voltaje de entrada  
100 V ~ - 240 V ~

Para pilas de  
Ni - Mh y NiCd

Incluye 4 pilas AA  
con capacidad de de  
1300mAh



- Cargador inteligente  
- LED que muestra el  
nivel de carga  
- Incluye cable de 60 cm

Voltaje de entrada  
5 V ~

Para pilas de  
Ni - Mh y NiCd

Incluye 4 pilas AA  
con capacidad de de  
1300mAh



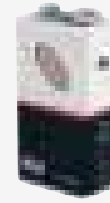
NUEVO

NOM

CÓDIGO	664789	664790
CAT.	IUWALLCH	IUORTCH
TIPO	Pared	Portátil
PARA PILAS	AA, AAA y 9 V	AA y AAA
CONTENIDO	1 pieza	1 pieza
CAJA / MASTER	2 / 12	2 / 12

## Pilas 9V

- Super larga duración



IUSA

- Para uso rudo



NUEVO

NOM

CÓDIGO	664783	664788
CAT.	IUALK9V	IUCZN9V
TIPO	Alcalinas	Zinc - Carbono
CONTENIDO	1 pieza	1 pieza
CAPACIDAD	600 mAh	250 mAh
CAJA / MASTER	12 / 240	12 / 240

## Pilas AA

- Super larga duración



IUSA

## Pilas AAA

- Super larga duración



## Pilas AA

- Para uso rudo



## Pilas AAA

- Para uso rudo



NOM

CÓDIGO	664779	664780	664784	664785
CAT.	IUALKAA	IUALKAAA	IUCZNAA	IUCZNAAA
TIPO	Alcalinas	Alcalinas	Zinc - Carbono	Zinc - Carbono
CONTENIDO	4 piezas	4 piezas	4 piezas	4 piezas
CAPACIDAD	2700 mAh	1200 mAh	800 mAh	400 mAh
CAJA / MASTER	12 / 120	12 / 120	12 / 240	12 / 240

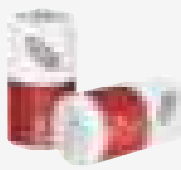
## Pilas C

- Super larga duración



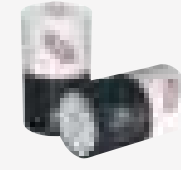
IUSA

- Para uso rudo



## Pilas D

- Super larga duración



IUSA

- Para uso rudo



NOM

CÓDIGO	664781	664786	664782	664787
CAT.	IUALKC	IUCZNC	IUALKD	IUCZND
TIPO	Alcalinas	Zinc - Carbono	Alcalinas	Zinc - Carbono
CONTENIDO	2 piezas	2 piezas	2 piezas	2 piezas
CAPACIDAD	7200 mAh	2300 mAh	14 000 mAh	4500 mAh
CAJA / MASTER	12 / 72	12 / 72	12 / 72	12 / 72

# PORTALÁMPARAS

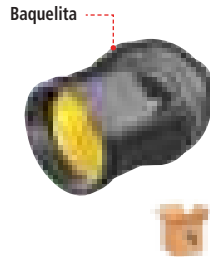
## Portalámparas sencillo sin rosca

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~  
Potencia: 660 W

 Retardante a la flama

 Base E26



NOM

	BOLSA 1	A GRANEL	A GRANEL
<b>CÓDIGO</b>	<b>217775</b>	<b>310744</b>	<b>300162</b>
CAT.	111	111	111 N-AL
CASQUILLO	Latón	Latón	Aluminio anodizado
<b>MASTER</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

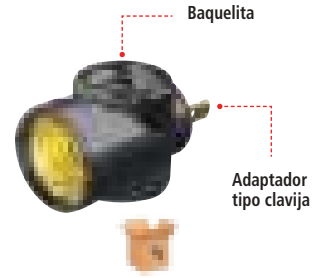
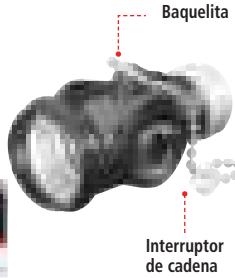
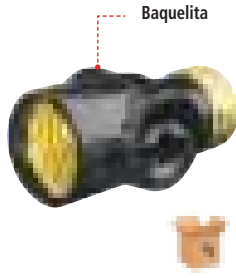
## Portalámparas con doble contacto polarizado

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~  
Potencia: 660 W

 Retardante a la flama

 Base E26



NOM

	BOLSA 1	A GRANEL	BOLSA 1	BOLSA 1	A GRANEL
<b>CÓDIGO</b>	<b>217779</b>	<b>310748</b>	<b>603220</b>	<b>324977</b>	<b>310756</b>
CAT.	115	115	115-AN	145	145
CASQUILLO	Latón	Latón	Aluminio anodizado	Latón	Latón
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>12 / 300</b>	<b>20</b>	<b>10 / 50</b>

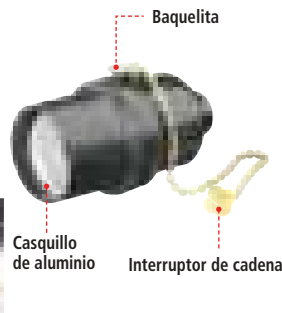
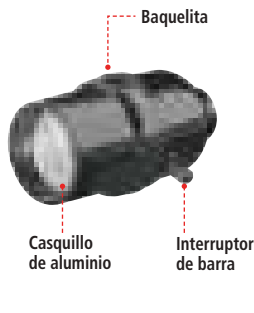
## Portalámparas con interruptor

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~  
Potencia: 660 W

 Retardante a la flama

 Base E26



NOM

	BOLSA 1	A GRANEL
<b>CÓDIGO</b>	<b>603221</b>	<b>603222</b>
CAT.	146	146
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>10 / 100</b>	<b>20 / 200</b>

## Portalámparas con llave

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~  
Potencia: 660 W

 Retardante a la flama

 Base E26



NOM

	BOLSA 1	A GRANEL
<b>CÓDIGO</b>	<b>212904</b>	<b>310753</b>
CAT.	127	127
<b>MASTER</b>	<b>20</b>	<b>100</b>

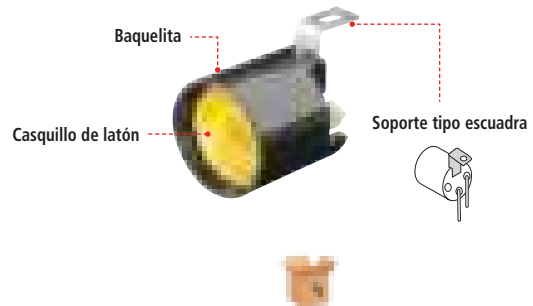
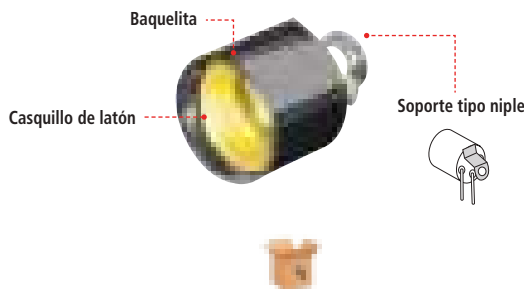
## Portalámparas para candil

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~  
Potencia: 660 W

 Retardante a la flama

 Base E26



NOM

	BOLSA 1	A GRANEL	BOLSA 1	A GRANEL
<b>CÓDIGO</b>	<b>212897</b>	<b>310754</b>	<b>212898</b>	<b>310755</b>
CAT.	113-A	113-A	113-B	113-B
<b>MASTER</b>	<b>20</b>	<b>100</b>	<b>20</b>	<b>100</b>

## Portalámpara para MR GU5.3

- Calibre del cable: 2 x 18 AWG  
- Longitud: 15 cm

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 250 V~  
Corriente: 2 A



Base tipo  
GU5.3



BOLSA 1

**664567**

CAT. IUPLGU5.3

CAJA / MASTER 10 / 100

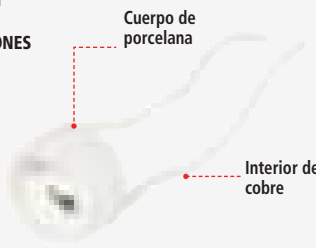
## Portalámpara para MR GU10

- Calibre del cable: 2 x 18 AWG  
- Longitud: 15 cm

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 250 V~  
Corriente: 2 A



Base tipo  
GU10



BOLSA 1

**664568**

CAT. IUPLGU10

CAJA / MASTER 10 / 100

## Portalámpara para MR G9

- Calibre del cable: 2 x 18 AWG  
- Longitud: 15 cm

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 250 V~  
Corriente: 2 A



Base tipo  
G9



BOLSA 1

**664569**

CAT. IUPLG9

CAJA / MASTER 10 / 100

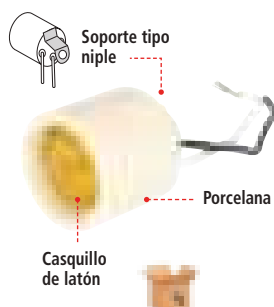
**NUEVO**



**NOM**

## Portalámparas para candil

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 127 V~  
Potencia: 660 W



BOLSA 1

**212899**

CAT. 117-A

MASTER 20



BOLSA 1

**212900**

CAT. 117-B

MASTER 20



BOLSA 1

**212901**

CAT. 118

MASTER 20

A GRANEL

**310749**

CAT. 117-A

MASTER 100

A GRANEL

**310750**

CAT. 117-B

MASTER 100

A GRANEL

**310725**

CAT. 118

MASTER 100



**NOM**

## Portalámparas redondos

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 127 V~  
Potencia: 660 W



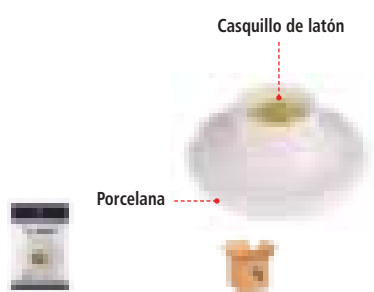
BOLSA 1

**217776**

CAT. 134

DIÁMETRO 102 mm

MASTER 50



BOLSA 1

**217778**

CAT. 133

DIÁMETRO 92.5 mm

MASTER 50

A GRANEL

**310732**

CAT. 134

DIÁMETRO 102 mm

MASTER 50

A GRANEL

**310731**

CAT. 133

DIÁMETRO 92.5 mm

MASTER 50

**NOM**

## Portalámparas cuadrado

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 127 V~  
Potencia: 660 W



BOLSA 1

**212906**

CAT. 132

DIMENSIÓN 60 mm

MASTER 20

A GRANEL

**310730**

CAT. 132

DIMENSIÓN 60 mm

MASTER 100

**NOM**

## Portalámparas redondos

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 127 V~  
Potencia: 660 W



BOLSA 1

**217777**

CAT. 134-AL

DIÁMETRO 102 mm

MASTER 50



BOLSA 1

**324996**

CAT. 133-AL

DIÁMETRO 92.5 mm

MASTER 20

A GRANEL

**300167**

CAT. 134-AL

DIÁMETRO 102 mm

MASTER 50

A GRANEL

**300166**

CAT. 133-AL

DIÁMETRO 92.5 mm

MASTER 50

**NOM**

## Portalámpara cuadrado

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 127 V~  
Potencia: 660 W



BOLSA 1

**300165**

CAT. 132-AL

DIMENSIÓN 60 mm

MASTER 50

**NOM**

# PORTALÁMPARAS

## Portalámparas para candelabro

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 127 V~  
Potencia: 660 W  
Diámetro: 1 1/2"



Base E12

Casquillo de latón



Cerámica

**NOM**

	BOLSA 1	A GRANEL
<b>CÓDIGO</b>	<b>212905</b>	<b>310729</b>
CAT.	130	130
<b>MASTER</b>	<b>20</b>	<b>100</b>

## Portalámparas para anuncio

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 127 V~  
Potencia: 660 W



Base E26

Casquillo de latón



Porcelana

**NOM**

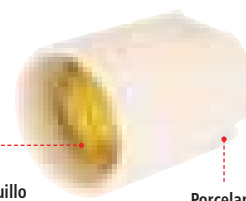
	BOLSA 1	A GRANEL
<b>CÓDIGO</b>	<b>212907</b>	<b>310734</b>
CAT.	137	137
<b>MASTER</b>	<b>20</b>	<b>100</b>

## Portalámparas base mogul

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 250 V~  
Potencia: 1500 W  
Tensión de impulso: 4 kV



Base E39



Casquillo de latón

Porcelana

**NOM**

	BOLSA 1	A GRANEL
<b>CÓDIGO</b>	<b>324980</b>	<b>310760</b>
CAT.	190-A	190-A
<b>MASTER</b>	<b>20</b>	<b>50</b>

## Portalámparas

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 127 V~  
Potencia: 660 W  
Cable: 18 AWG



Retardante a la flama



Base E26

Casquillo de latón



Hule vulcanizado

**NOM**

	BOLSA 1	A GRANEL
<b>CÓDIGO</b>	<b>212902</b>	<b>310726</b>
CAT.	119	119
<b>MASTER</b>	<b>20</b>	<b>100</b>

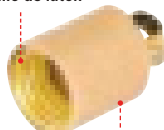
## Portalámparas con soporte tipo rosca

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 127 V~  
Potencia: 660 W



Base E26

Casquillo de latón



Cartón

**NOM**

	BOLSA 1	A GRANEL
<b>CÓDIGO</b>	<b>212903</b>	<b>310727</b>
CAT.	122	122
<b>MASTER</b>	<b>20</b>	<b>100</b>

## Portalámpara con doble entrada

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 127 V~  
Potencia: 660 W

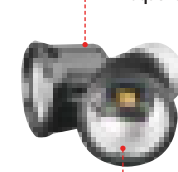


Retardante a la flama



Base E26

Baquelita



Casquillo de aluminio

**NOM**

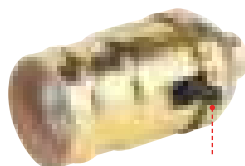
<b>CÓDIGO</b>	<b>603223</b>
CAT.	148
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>10 / 100</b>

## Portalámparas latonados

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 127 V~  
Potencia: 660 W



Base E26



Interruptor de barra



Interruptor de cadena

	616052	616053	616054
<b>CÓDIGO</b>	<b>616052</b>	<b>616053</b>	<b>616054</b>
CASQUILLO		Aluminio anodizado	
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>10 / 100</b>	<b>10 / 100</b>	<b>10 / 100</b>

## Portalámpara para anuncio

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 250 V~  
Potencia: 660 W



Retardante a la flama



Base E26

Casquillo de latón



Baquelita

**NOM**

<b>CÓDIGO</b>	<b>616058</b>
CAT.	137
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>30 / 300</b>

## Portalámparas

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 250 V~  
Potencia: 660 W



Retardante a la flama



Base E26



Baquelita

**NOM**

	616107	616057	616056
<b>CÓDIGO</b>	<b>616107</b>	<b>616057</b>	<b>616056</b>
CASQUILLO	Aluminio anodizado	Latón	Latón
DIÁMETRO	100 mm	90 mm	57 mm
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>12 / 120</b>	<b>12 / 120</b>	<b>20 / 200</b>

## Portalámpara redondo

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 127 V~  
Potencia: 660 W

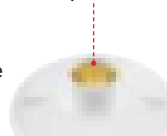


Retardante a la flama



Base E26

Casquillo de latón



Policarbonato

**NOM**

<b>CÓDIGO</b>	<b>372080</b>
CAT.	134-P
DIÁMETRO	102 mm
<b>MASTER</b>	<b>50</b>

## Exhibidor artefactos eléctricos mixto

- Fabricado en MDF  
- Impresión en vinil autoadherible

**MEDIDAS**  
Base: 40 cm  
Altura: 80 cm



Incluye producto físico

<b>CÓDIGO</b>	<b>619737</b>
<b>MASTER</b>	Unitario

# PORTALÁMPARAS, SENSORES DE MOVIMIENTO Y DETECTOR DE HUMO

## Portalámparas para tubo LED y fluorescente

-Color marfil

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~  
Potencia: 660 W

Retardante a la flama

Policarbonato

Policarbonato

Contacto móvil con resorte

Base G13

Base FA8

**NOM**

	BOLSA 2	A GRANEL	BOLSA 2	A GRANEL
<b>CÓDIGO</b>	<b>324978</b>	<b>310757</b>	<b>324979</b>	<b>310759</b>
<b>CAT.</b>	171-B	171-B	175-B / 176-B	175-B / 176-B
<b>MASTER</b>	<b>20</b>	<b>100</b>	<b>20</b>	<b>50 JUEGOS</b>

## Portalámpara con sensor de movimiento

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 110 V~ - 130 V~  
Potencia: 60 W

Retardante a la flama

Base E26

**NOM**

<b>CÓDIGO</b>	<b>618445</b>
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>10 / 60</b>

## Portalámpara automático con fotocelda

-Ideal para lámparas incandescentes y halógenas

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~  
Potencia: 150 W

Retardante a la flama

Base E26

**NOM**

<b>CÓDIGO</b>	<b>616063</b>
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>10 / 60</b>

## Sensor de movimiento

-Alcance: 8 m

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 125 V~ - 250 V~  
Corriente: 3 A

Para uso en interiores

Cuerpo de policarbonato

Retardante a la flama

<b>CÓDIGO</b>	<b>616064</b>
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>10 / 100</b>

## Sensores de movimiento para techo

-Alcance: 20 m

### ESPECIFICACIONES

Sensor con ángulo de detección 360°  
Tensión: 110 V~ - 130 V~  
Potencia: 1000 W

Para uso en interiores

Sensibilidad de luz

Tiempo ajustable

<b>CÓDIGO</b>	<b>664864</b>
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>5 / 50</b>

-Alcance: 12 m

### ESPECIFICACIONES

Sensor con ángulo de detección 360°  
Tensión: 110 V~ - 130 V~  
Potencia: 800 W

<b>CÓDIGO</b>	<b>664866</b>
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>5 / 50</b>

-Alcance: 6 m

### ESPECIFICACIONES

Sensor con ángulo de detección 360°  
Tensión: 110 V~ - 130 V~  
Potencia: 800 W

<b>CÓDIGO</b>	<b>664865</b>
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>5 / 50</b>

## Sensor de movimiento de 180°

-Alcance: 12 m  
-Para pared y techo

### ESPECIFICACIONES

Sensor con ángulo de detección 180°  
Tensión: 110 V~ - 130 V~  
Potencia: 800 W

Para uso en interiores

Sensibilidad de luz

Tiempo ajustable

<b>CÓDIGO</b>	<b>664867</b>
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>5 / 50</b>

## Sensor de movimiento con interruptor de pared

-Alcance: 9 m  
-Línea de 2 hilos

### ESPECIFICACIONES

Sensor con ángulo de detección 180°  
Tensión: 110 V~ - 130 V~  
Potencia: 200 W

Para uso en interiores

Sensibilidad de luz

Tiempo ajustable

<b>CÓDIGO</b>	<b>664868</b>
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>10 / 100</b>

## Sensor de movimiento para exterior

-Alcance: 5-12 m  
-Para pared

### ESPECIFICACIONES

Sensor con ángulo de detección 180°  
Tensión: 110 V~ - 130 V~  
Potencia: 800 W

Para uso en exteriores

Sensibilidad de luz

Tiempo ajustable

<b>CÓDIGO</b>	<b>664869</b>
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>5 / 50</b>

## Sensor de movimiento con alarma

-Alcance: 8 m  
-Para pared (montaje horizontal)  
-Ideal para comercios (suena cuando llegan visitantes)

### ESPECIFICACIONES

Sensor con ángulo de detección 60°  
Tensión: 9 V ~  
Sonido de alarma: ≥ 70 dB

Para uso en interiores

Funciona con pila de 9 V

<b>CÓDIGO</b>	<b>664874</b>
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>10 / 100</b>

## Portalámpara con sensor de movimiento

-Alcance: 5-12 m  
-Con portalámparas de cerámica

### ESPECIFICACIONES

Sensor con ángulo de detección 180°  
Tensión: 110 V~ - 130 V~  
Potencia: 300 W

Para uso en exteriores

Sensibilidad de luz

Tiempo ajustable

<b>CÓDIGO</b>	<b>664871</b>
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>2 / 20</b>

## Detector de humo con alarma

-Funciona conectando a instalación eléctrica o con pila de 9 V

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 9 V ~ o 9 V ~ + 110 V~  
Sonido de alarma: ≥ 85 dB

Para uso en interiores

Funciona con pila de 9 V

<b>CÓDIGO</b>	<b>664875</b>
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>2 / 20</b>

## Placas ciegas scudetto DECORE

-Cuerpo de ABS

Retardante a la flama

Incluye bastidor y tornillería



CÓDIGO	267399	267407	267403	267396	267404	267400	267397	267405	267401
COLOR	Metálico	Caoba	Oxford	Metálico	Caoba	Oxford	Metálico	Caoba	Oxford
MASTER	20	20	20	20	20	20	20	20	20

## Placas 1 ventana scudetto DECORE



## Placas 2 ventanas scudetto DECORE

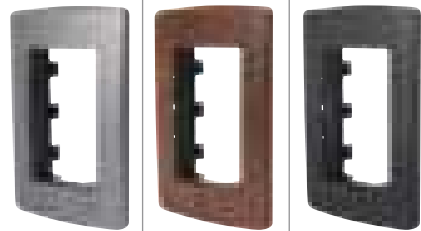


## Placas 3 ventanas scudetto DECORE

-Cuerpo de ABS

Retardante a la flama

Incluye bastidor y tornillería



CÓDIGO	267398	267406	267402
COLOR	Metálico	Caoba	Oxford
MASTER	20	20	20

## Contactos scudetto DECORE

-Cuerpo de policarbonato

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 127 V~  
Corriente: 15 A

Polarizado aterrizado

Retardante a la flama



Dúplex

NOM	BOLSA 1	CAJA
CÓDIGO	267761	267450
COLOR	Negro	Negro
CAJA / MASTER	20	3 / 30

## Tomas de TV y teléfono scudetto DECORE

-Cuerpo de policarbonato

**ESPECIFICACIONES**  
Rango de operación: 75 Ohms  
Entrada tipo americano

Retardante a la flama



-Cuerpo de policarbonato

**ESPECIFICACIONES**  
Entrada tipo americano RJ11



NOM	BOLSA 1	CAJA	BOLSA 1	CAJA
CÓDIGO	267770	267449	267769	267447
COLOR	Negro	Negro	Negro	Negro
CAJA / MASTER	20	10 / 100	20	10 / 100

## Dimmer scudetto DECORE

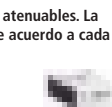
-Cuerpo de policarbonato

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 100 V~ - 240 V~  
Potencia: 300 W

Retardante a la flama

Compatible con lámparas atenuables. La operación puede variar de acuerdo a cada lámpara.

NOM



## Timbre zumbador scudetto DECORE

-Cuerpo de policarbonato

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 127 V~  
Corriente: 0.154 A

Retardante a la flama

Retardante a la flama



NOM

NOM	CAJA	BOLSA 1	CAJA
CÓDIGO	619107	267767	267448
COLOR	Negro	Negro	Negro
CAJA / MASTER	10 / 100	20	1 / 10

## Interruptores scudetto DECORE

-Cuerpo de policarbonato

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 127 V~  
Corriente: 15 A

Retardante a la flama



Sencillo

Escalera

Timbre

NOM

NOM	BOLSA 1	CAJA	BOLSA 1	CAJA	BOLSA 1	CAJA
CÓDIGO	267764	267443	267765	267444	267763	267442
COLOR	Negro	Negro	Negro	Negro	Negro	Negro
CAJA / MASTER	20	10 / 100	20	10 / 100	20	10 / 100

## Puerto USB scudetto DECORE

-Cuerpo de policarbonato

**ESPECIFICACIONES**  
2 puertos USB  
Tensión: 120 V~ - 240 V~  
Tensión de salida: 5 V ~  
Capacidad: 1000 mA - 2000 mA

Puertos USB para carga de 2 dispositivos simultáneamente.



NOM

## Contactos polarizados y aterrizados scudetto DECORE

-Cuerpo de policarbonato

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 127 V~  
Corriente: 15 A

Retardante a la flama

Polarizado aterrizado



## Módulos de salida de cable y ciego scudetto DECORE

-Cuerpo de policarbonato



NOM	CAJA	BOLSA 1	CAJA	BOLSA 1	CAJA	BOLSA 1	CAJA
CÓDIGO	619108	267762	267441	267768	267446	267766	267445
COLOR	Negro	Negro	Negro	Negro	Negro	Negro	Negro
CAJA / MASTER	10 / 100	20	10 / 100	20	10 / 100	20	10 / 100

## Exhibidor Scudetto Decore scudetto DECORE

-Fabricado en MDF  
-Impresión en vinil autoadherible

**MEDIDAS**  
Base: 40 cm  
Altura: 80 cm

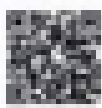
Incluye producto físico



CÓDIGO	619747
MASTER	Unitario

## Placas scudetto PRIME

-Cuerpo de policarbonato



CONSULTA VIDEO



Retardante a la flama



Incluye bastidor y tornillería



Ciega



1 Ventana



2 Ventanas



3 Ventanas

## Placa armada 2 ventanas

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~  
Corriente: 15 A



Polarizado aterrizado



NOM

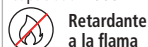
CÓDIGO	217878	217875	217876	217877	217879
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
MASTER	20	20	20	20	20

## Puerto USB scudetto PRIME

-Cuerpo de policarbonato

### ESPECIFICACIONES

2 puertos USB  
Tensión: 120 V~ - 240 V~  
Tensión de salida: 5 V ~  
Capacidad: 1000 mA - 2000 mA



Retardante a la flama

Puertos USB para carga de 2 dispositivos simultáneamente.

NOM



CAJA

## Contacto polarizado y aterrizado scudetto PRIME

-Cuerpo de policarbonato

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~  
Corriente: 15 A



Retardante a la flama



Polarizado aterrizado



CAJA

## Módulos de salida de cable y ciego scudetto PRIME

-Cuerpo de policarbonato



BOLSA 1



BOLSA 1

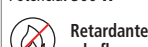
CÓDIGO	619106	267752	217866	267758	217871	267756	217870
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
CAJA / MASTER	10 / 100	20	10 / 100	20	10 / 100	20	10 / 100

## Dimmer scudetto PRIME

-Cuerpo de policarbonato

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 100 V~ - 240 V~  
Potencia: 300 W



Retardante a la flama

Compatible con lámparas atenuables. La operación puede variar de acuerdo a cada lámpara.



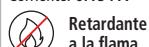
CAJA

## Timbre zumbador scudetto PRIME

-Cuerpo de policarbonato

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~  
Corriente: 0.154 A



Retardante a la flama



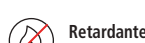
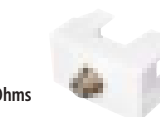
NOM

## Tomas de TV y teléfono scudetto PRIME

-Cuerpo de policarbonato

### ESPECIFICACIONES

Rango de operación: 75 Ohms  
Entrada tipo americano



Retardante a la flama

-Cuerpo de policarbonato

### ESPECIFICACIONES

Entrada tipo americano RJ11



Retardante a la flama

CÓDIGO	619105	267757	217873	267760	217874	267759	217872
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
CAJA / MASTER	10 / 100	20	1 / 10	20	10 / 100	20	10 / 100

## Interruptores scudetto PRIME

-Cuerpo de policarbonato

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~  
Corriente: 15 A



Retardante a la flama



Sencillo



Escalera



Timbre

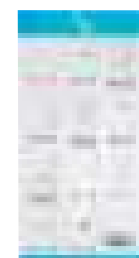
NOM

CÓDIGO	267754	217868	267755	217869	267753	217867
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
CAJA / MASTER	20	10 / 100	20	10 / 100	20	10 / 100

## Exhibidor Scudetto Prime scudetto PRIME

-Fabricado en MDF  
-Impresión en vinil autoadherible

MEDIDAS  
Base: 40 cm  
Altura: 80 cm



Incluye producto físico

CÓDIGO	619746
MASTER	Unitario

## Placas **LÍNEA GIO**



Fácil instalación  
No se necesita desmontar  
para colocar artefactos

-Cuerpo de policarbonato

<b>1 Ventana</b>	<b>2 Ventanas</b>	<b>3 Ventanas</b>	<b>Ciega</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>619868</b>	<b>619869</b>	<b>619870</b>
<b>COLOR</b>	Blanco	Blanco	Blanco
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>16 / 192</b>	<b>16 / 192</b>	<b>10 / 120</b>

## Puerto USB/Contacto **LÍNEA GIO**

-Cuerpo de policarbonato

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 5 V~  
Corriente: 2.1 A



Retardante a la flama



**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 120 V~ - 250 V~  
Corriente: 15 A



**Polarizado y Aterrizado**

**BOLSA 1**

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 120 V~ - 250 V~  
Corriente: 15 A



Polarizado aterrizado



**Dúplex**

**BOLSA 1**

<b>CÓDIGO</b>	<b>619856</b>	<b>619857</b>	<b>619858</b>
<b>COLOR</b>	Blanco	Blanco	Blanco
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>25 / 500</b>	<b>25 / 500</b>	<b>18 / 360</b>

## Tomas de TV y teléfono **LÍNEA GIO**

-Cuerpo de policarbonato

**ESPECIFICACIONES**  
Rango de operación: 75 Ohms  
Entrada tipo americano



**TV Coaxial**

**BOLSA 1**

<b>CÓDIGO</b>	<b>619859</b>
<b>COLOR</b>	Blanco
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>25 / 500</b>



Retardante a la flama

-Cuerpo de policarbonato

**ESPECIFICACIONES**  
Entrada tipo americano RJ11



**Entrada telefónica**

**BOLSA 1**

<b>CÓDIGO</b>	<b>619860</b>
<b>COLOR</b>	Blanco
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>25 / 500</b>

## Interruptores **LÍNEA GIO**

-Cuerpo de policarbonato

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 120 V~ - 250 V~  
Corriente: 10 A



Retardante a la flama



**Sencillo**

**BOLSA 1**

<b>CÓDIGO</b>	<b>619853</b>
<b>COLOR</b>	Blanco
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>25 / 500</b>

**Escalera**

**BOLSA 1**

<b>CÓDIGO</b>	<b>619854</b>
<b>COLOR</b>	Blanco
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>25 / 500</b>

**Timbre**

**BOLSA 1**

<b>CÓDIGO</b>	<b>619853</b>	<b>619854</b>	<b>619855</b>
<b>COLOR</b>	Blanco	Blanco	Blanco
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>25 / 500</b>	<b>25 / 500</b>	<b>25 / 500</b>

## Placas armadas 1 ventana **LÍNEA GIO**

-Cuerpo de policarbonato

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 120 V~ / 250 V~  
Corriente:  
15 A (tomacorriente)  
10 A (interruptor)  
2.1 A (USB)



**1 Interruptor Sencillo**

**CÓDIGO**

**619894**

<b>COLOR</b>	Blanco
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>10 / 120</b>



Retardante a la flama



Incluye tornillería

**1 Interruptor Escalera**

**CÓDIGO**

**619899**

<b>COLOR</b>	Blanco
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>10 / 120</b>

**1 Timbre**

**CÓDIGO**

**619906**

<b>COLOR</b>	Blanco
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>10 / 120</b>

**1 TV**

**CÓDIGO**

**619909**

<b>COLOR</b>	Blanco
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>10 / 120</b>

**1 Teléfono**

**CÓDIGO**

**619910**

<b>COLOR</b>	Blanco
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>10 / 120</b>

## Placas armadas 2 ventanas **LÍNEA GIO**

-Cuerpo de policarbonato

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 120 V~ / 250 V~  
Corriente:  
15 A (tomacorriente)  
10 A (interruptor)  
2.1 A (USB)



**1 Contacto + 1 Interruptor**

**CÓDIGO**

**619895**

<b>COLOR</b>	Blanco
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>10 / 120</b>

**1 Interruptor escalera + 1 Interruptor**

**CÓDIGO**

**619900**

<b>COLOR</b>	Blanco
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>10 / 120</b>

## Placas armadas 2 ventanas **LÍNEA GIO**

-Cuerpo de policarbonato

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 120 V~ / 250 V~  
Corriente:  
15 A (tomacorriente)  
10 A (interruptor)  
2.1 A (USB)



**2 Contactos**

**CÓDIGO**

**619896**

<b>COLOR</b>	Blanco
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>10 / 120</b>



Polarizado aterrizado



**2 Interruptores**

**CÓDIGO**

**619897**

<b>COLOR</b>	Blanco
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>10 / 120</b>



Polarizado aterrizado



**1 Contacto+ 1 USB**

**CÓDIGO**

**619905**

<b>COLOR</b>	Blanco
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>10 / 120</b>

## Placas armadas 3 ventanas **LÍNEA GIO**

-Cuerpo de policarbonato

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 120 V~ / 250 V~  
Corriente:  
15 A (tomacorriente)  
10 A (interruptor)  
2.1 A (USB)



**3 Interruptores**

**CÓDIGO**

**619898**

<b>COLOR</b>	Blanco
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>10 / 120</b>



Polarizado aterrizado



**2 Interruptores + 1 Contacto**

**CÓDIGO**

**619901**

<b>COLOR</b>	Blanco
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>10 / 120</b>



Polarizado aterrizado



**1 Interruptor + 2 Contactos**

**CÓDIGO**

**619902**

<b>COLOR</b>	Blanco
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>10 / 120</b>



Polarizado aterrizado



**3 Contactos**

**CÓDIGO**

**619903**

<b>COLOR</b>	Blanco
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>10 / 120</b>



Polarizado aterrizado



**2 Contactos + 1 USB**

**CÓDIGO**

**619911**

<b>COLOR</b>	Blanco
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>10 / 120</b>



## Placas **LÍNEA CURVE**

-Cuerpo de policarbonato

- Retardante a la flama
- Incluye bastidor y tornillería



Fácil instalación  
No se necesita desmontar para colocar artefactos



**1 Ventana**



**2 Ventanas**



**3 Ventanas**



**Ciega**

<b>CÓDIGO</b>	<b>619865</b>	<b>619866</b>	<b>619867</b>	<b>619891</b>
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

<b>COLOR</b>	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
--------------	--------	--------	--------	--------

<b>CAJA / MASTER</b>	<b>16 / 192</b>	<b>16 / 192</b>	<b>16 / 192</b>	<b>10 / 120</b>
----------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

## Puerto USB/Contacto **LÍNEA CURVE**

-Cuerpo de policarbonato

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 5 V~  
Corriente: 2.1 A

- Retardante a la flama



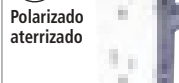
**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 120 V~ - 250 V~  
Corriente: 15 A

- Polarizado aterrizado



**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 120 V~ - 250 V~  
Corriente: 10 A

- Polarizado aterrizado



<b>USB</b>	<b>Polarizado y Aterrizado</b>	<b>Dúplex</b>
BOLSA 1	BOLSA 1	BOLSA 1 <b>NOM</b>

<b>CÓDIGO</b>	<b>619856</b>	<b>619857</b>	<b>619858</b>
---------------	---------------	---------------	---------------

<b>COLOR</b>	Blanco	Blanco	Blanco
--------------	--------	--------	--------

<b>CAJA / MASTER</b>	<b>25 / 500</b>	<b>25 / 500</b>	<b>18 / 360</b>
----------------------	-----------------	-----------------	-----------------

## Tomas de TV y teléfono **LÍNEA CURVE**

-Cuerpo de policarbonato  
**ESPECIFICACIONES**  
Rango de operación: 75 Ohms  
Entrada tipo americano

- Retardante a la flama



**TV Coaxial**  
BOLSA 1

-Cuerpo de policarbonato  
**ESPECIFICACIONES**  
Entrada tipo americano RJ11



**Entrada telefónica**  
BOLSA 1

<b>CÓDIGO</b>	<b>619859</b>	<b>619860</b>
---------------	---------------	---------------

<b>COLOR</b>	Blanco	Blanco
--------------	--------	--------

<b>CAJA / MASTER</b>	<b>25 / 500</b>	<b>25 / 500</b>
----------------------	-----------------	-----------------

## Interruptores **LÍNEA CURVE**

-Cuerpo de policarbonato

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 120 V~ - 250 V~  
Corriente: 10 A

- Retardante a la flama



**Sencillo** BOLSA 1 **Escalera** BOLSA 1 **Timbre** BOLSA 1 **NOM**

<b>CÓDIGO</b>	<b>619853</b>	<b>619854</b>	<b>619855</b>
---------------	---------------	---------------	---------------

<b>COLOR</b>	Blanco	Blanco	Blanco
--------------	--------	--------	--------

<b>CAJA / MASTER</b>	<b>25 / 500</b>	<b>25 / 500</b>	<b>25 / 500</b>
----------------------	-----------------	-----------------	-----------------

## Placas armadas 1 ventana **LÍNEA CURVE**

-Cuerpo de policarbonato

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 120 V~ - 250 V~  
Corriente:  
15 A (tomacorriente)  
10 A (interruptor)  
2.1 A (USB)

- Retardante a la flama
- Incluye tornillería



**1 Interruptor Sencillo**



**1 Interruptor Escalera**



**1 Timbre**



**1 TV**



**1 Teléfono**



**1 Contacto + 1 Interruptor**



**1 Interruptor escalera + 1 Interruptor**



<b>CÓDIGO</b>	<b>619871</b>	<b>619876</b>	<b>619883</b>	<b>619886</b>	<b>619887</b>	<b>619872</b>	<b>619877</b>
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

<b>COLOR</b>	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
--------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

<b>CAJA / MASTER</b>	<b>10 / 120</b>	<b>10 / 120</b>	<b>10 / 120</b>	<b>10 / 120</b>	<b>10 / 120</b>	<b>10 / 120</b>	<b>10 / 120</b>
----------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

## Placas armadas 2 ventanas **LÍNEA CURVE**

-Cuerpo de policarbonato  
**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 120 V~ / 250 V~  
Corriente:  
15 A (tomacorriente)  
10 A (interruptor)  
2.1 A (USB)

- Polarizado aterrizado

- Retardante a la flama
- Incluye tornillería

- Polarizado aterrizado



**2 Contactos**



**2 Interruptores**



**1 Contacto + 1 USB**



**3 Interruptores**



**2 Interruptores + 1 Contacto**



**1 Interruptor + 2 Contactos**



**3 Contactos**



**2 Contactos + 1 USB**



<b>CÓDIGO</b>	<b>619873</b>	<b>619874</b>	<b>619882</b>	<b>619875</b>	<b>619878</b>	<b>619879</b>	<b>619880</b>	<b>619888</b>
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

<b>COLOR</b>	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
--------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

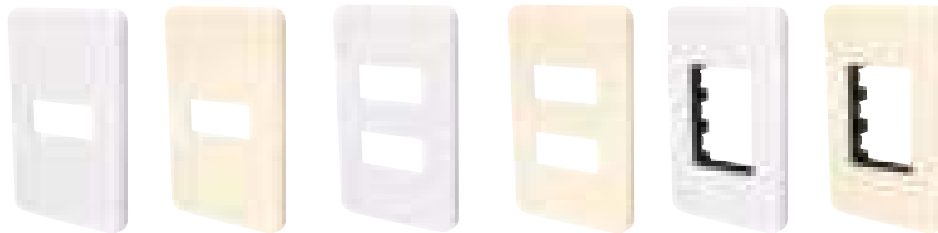
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>10 / 120</b>	<b>10 / 120</b>	<b>8 / 96</b>	<b>10 / 120</b>	<b>10 / 120</b>	<b>10 / 120</b>	<b>10 / 120</b>	<b>8 / 96</b>
----------------------	-----------------	-----------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	---------------

## Placas de policarbonato TRADIZIONE.

El estilo que siempre te acompaña

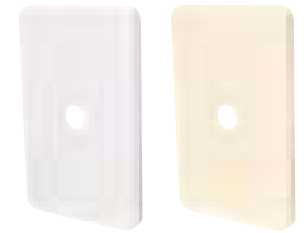
Fácil instalación  
No se necesita desmontar para colocar artefactos

- Retardante a la flama
- Incluye bastidor y tornillería



CONSULTA VIDEO

## Placas de policarbonato de salida cable



1 Módulo

2 Módulos

3 Módulos

Salida cable

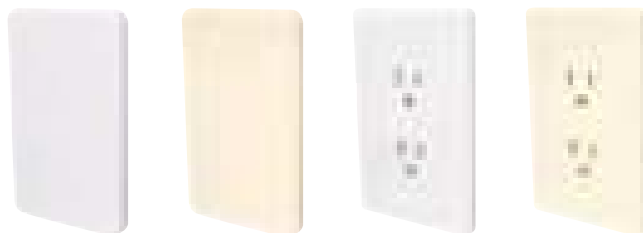
CÓDIGO	202007	300143	202008	300144	202009	300145	202011	300147
COLOR	Blanco	Marfil	Blanco	Marfil	Blanco	Marfil	Blanco	Marfil
MASTER	30	30	30	30	30	30	30	30

## Placas de policarbonato ciegas y de doble contacto TRADIZIONE.

El estilo que siempre te acompaña

Fácil instalación  
No se necesita desmontar para colocar artefactos

- Retardante a la flama
- Incluye bastidor y tornillería



Polarizado aterrizado

Ciega

2 Contactos

CÓDIGO	202010	300146	202004	365028
COLOR	Blanco	Marfil	Blanco	Marfil
MASTER	30	30	20	20

## Contactos TRADIZIONE.

El estilo que siempre te acompaña

-Cuerpo de policarbonato

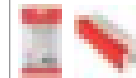
### ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~  
Corriente: 15 A

Polarizado aterrizado



Retardante a la flama



NOM

Polarizado y Aterrizado

	BOLSA 1	CAJA	BOLSA 1	CAJA
CÓDIGO	267779	202006	267771	337403
COLOR	Blanco	Blanco	Marfil	Marfil
CAJA / MASTER	20	10 / 100	20	10 / 100

## Puerto USB TRADIZIONE.

El estilo que siempre te acompaña

-Cuerpo de policarbonato  
**ESPECIFICACIONES**  
2 puertos USB  
Tensión: 120 V~ - 240 V~  
Tensión de salida: 5 V  
Capacidad: 1000 mA - 2000 mA

Puertos USB para carga de 2 dispositivos simultáneamente.



Retardante a la flama



CAJA

NOM

CÓDIGO	619509
COLOR	Marfil
CAJA / MASTER	20 / 100

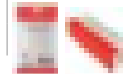
## Contactos TRADIZIONE.

El estilo que siempre te acompaña

-Cuerpo de policarbonato

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~  
Corriente: 10 A



Polarizado

NOM

	BOLSA 1	CAJA	BOLSA 1	CAJA
CÓDIGO	267780	202005	267772	399415
COLOR	Blanco	Blanco	Marfil	Marfil
CAJA / MASTER	20	10 / 100	20	10 / 100

## Timbre zumbador TRADIZIONE.

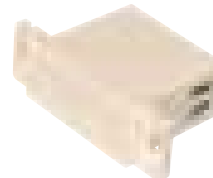
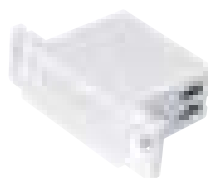
El estilo que siempre te acompaña

-Cuerpo de policarbonato

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~  
Corriente: 0.154 A

Retardante a la flama



NOM

	BOLSA 1	CAJA	BOLSA 1	CAJA
CÓDIGO	267784	202015	267776	302457
COLOR	Blanco	Blanco	Marfil	Marfil
CAJA / MASTER	20	10 / 100	20	10 / 100

## Exhibidor Tradizione

TRADIZIONE.

El estilo que siempre te acompaña

-Fabricado en MDF  
-Impresión en vinil autoadherible

### MEDIDAS

Base: 40 cm  
Altura: 80 cm



Incluye producto físico

CÓDIGO	619745
MASTER	Unitario

## Interruptores TRADIZIONE.

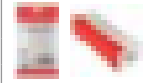
El estilo que siempre te acompaña

-Cuerpo de policarbonato

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~  
Corriente: 10 A

Retardante a la flama



-Cuerpo de policarbonato

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~  
Corriente: 5 A



**NOM**

	Sencillo				Escalera				Timbre			
	BOLSA 1	CAJA	BOLSA 1	CAJA	BOLSA 1	CAJA	BOLSA 1	CAJA	BOLSA 1	CAJA	BOLSA 1	CAJA
<b>CÓDIGO</b>	267782	202002	267774	399412	267783	202003	267775	399413	267781	202012	267773	399414
<b>COLOR</b>	Blanco	Blanco	Marfil	Marfil	Blanco	Blanco	Marfil	Marfil	Blanco	Blanco	Marfil	Marfil
<b>CAJA / MASTER</b>	20	10 / 100	20	10 / 100	20	10 / 100	20	10 / 100	20	10 / 100	20	10 / 100

## Tomas de TV y teléfono TRADIZIONE.

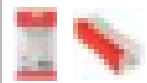
El estilo que siempre te acompaña

-Cuerpo de policarbonato

### ESPECIFICACIONES

Rango de operación: 75 Ohms  
Entrada tipo americano

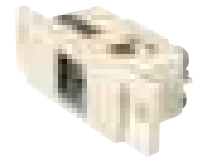
Retardante a la flama



-Cuerpo de policarbonato

### ESPECIFICACIONES

Entrada tipo americano RJ11



	TV Coaxial				Entrada Telefónica			
	BOLSA 1	CAJA	BOLSA 1	CAJA	BOLSA 1	CAJA	BOLSA 1	CAJA
<b>CÓDIGO</b>	267786	202013	267778	399416	267785	202014	267777	399417
<b>COLOR</b>	Blanco	Blanco	Marfil	Marfil	Blanco	Blanco	Marfil	Marfil
<b>CAJA / MASTER</b>	20	10 / 100	20	10 / 100	20	10 / 100	20	10 / 100

## Placas armadas TRADIZIONE.

El estilo que siempre te acompaña

-Cuerpo de policarbonato

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~  
Corriente: 15 A

Retardante a la flama

Incluye tornillería

Polarizado aterrizado



**NOM**

	1 Interruptor Sencillo	2 Interruptores Sencillos	3 Interruptores Sencillos	1 Interruptor + 1 Contacto	2 Contactos	2 Interruptores + 1 Contacto
<b>CÓDIGO</b>	217757	217758	217759	217760	217761	217762
<b>COLOR</b>	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
<b>MASTER</b>	12	12	12	12	12	12

## Placas tradicionales TRADIZIONE.

El estilo que siempre te acompaña

-Cuerpo de aluminio anodizado

-Color oro

-Compatible con mecanismos Tradizione



Incluye tornillería



	Ciega	1 Ventana	2 Ventanas	3 Ventanas
<b>CÓDIGO</b>	370416	365069	365070	365071
<b>COLOR</b>	Oro	Oro	Oro	Oro
<b>MASTER</b>	30	30	30	30

## Exhibidor Tradizione LÍNEA Standard

El estilo que siempre te acompaña

-Fabricado en MDF  
-Impresión en vinil autoadherible

**MEDIDAS**  
Base: 40 cm  
Altura: 80 cm

Incluye producto físico

<b>CÓDIGO</b>	619748
<b>MASTER</b>	Unitario

## Exhibidor de placas para mostrador

-Fabricado en MDF  
-Impresión en vinil autoadherible

**MEDIDAS**  
Base: 15 cm  
Fondo: 13 cm  
Altura: 42 cm

Incluye producto físico

<b>CÓDIGO</b>	619749
<b>MASTER</b>	Unitario

# CONTACTOS Y PLACAS LÍNEA BÁSICA

## Contactos triples de sobreponer, polarizado

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~  
Corriente: 15 A  
Incluye tapa trasera

-  Retardante a la flama
-  Polarizado
-  Incluye tornillería




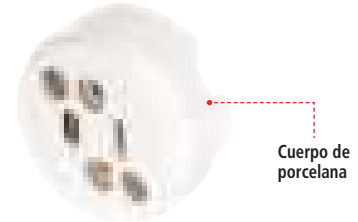
	BOLSA 1	A GRANEL
<b>CÓDIGO</b>	<b>324982</b>	<b>310770</b>
CAT.	319	319
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>20</b>	<b>10 / 50</b>

## Contactos visibles

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~  
Corriente: 15 A

-  No polarizado



	BOLSA 1	A GRANEL
<b>CÓDIGO</b>	<b>324981</b>	<b>310741</b>
CAT.	317	317
<b>MASTER</b>	<b>20</b>	<b>100</b>

## Contacto dúplex, tierra aislada aterrizado

- Cuerpo de policarbonato
- Interior de cobre
- Tornillo a tierra verde

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 125 V~  
Corriente: 15 A

-  Incluye tornillería



	664560	664561	664562
CAT.	IUDUPTAA	IUDUPTAM	IUDUPTAT
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>10 / 100</b>	<b>10 / 100</b>	<b>10 / 100</b>

## Contacto dúplex, tierra aislada combinado

- Cuerpo de policarbonato
- Interior de cobre
- Tornillo a tierra verde

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 250 V~  
Corriente: 20 A  
Incluye tornillería



## Contacto dúplex, tierra aislada tipo T

- Cuerpo de policarbonato
- Interior de cobre
- Tornillo a tierra verde

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 125 V~  
Corriente: 15 A  
Incluye tornillería



**NUEVO**



## Apagador de palanca con contacto

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~  
Corriente: 15 A

-  Retardante a la flama
-  Incluye tornillería
-  Polarizado aterrizado



## Contactos dúplex

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 127 V~  
Corriente: 15 A

**NOM**

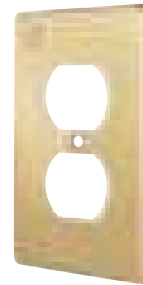


**NOM**

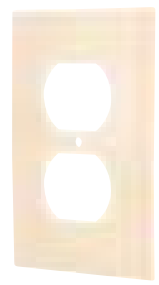
	HANGER CARTÓN	BOLSA 1	A GRANEL
<b>CÓDIGO</b>	<b>603233</b>	<b>324988</b>	<b>300765</b>
CAT.	353	352-P	352-P
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>10 / 100</b>	<b>20</b>	<b>50</b>

## Placas dúplex

- Fabricado en aluminio anodizado
- Color oro



- Fabricado en ABS
- Color marfil



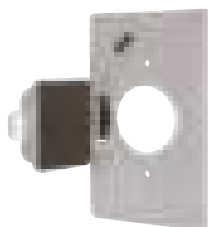
	318696	310787
CAT.	660	659
<b>MASTER</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

## Placas para intemperie

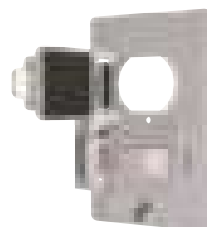
- Cuerpo de policarbonato
- Ideal para uso en exteriores

-  Retardante a la flama

-  Incluye tornillería



1 Ventana



2 Ventanas



3 Ventanas

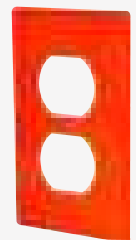
	616067	616066	616068
<b>CÓDIGO</b>	<b>616067</b>	<b>616066</b>	<b>616068</b>
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>10 / 200</b>	<b>10 / 200</b>	<b>10 / 100</b>

## Placa dúplex para tierra aislada

**NUEVO**

- Cuerpo de policarbonato

-  Incluye tornillería



2 Ventanas

	664563
CAT.	IUDUPLACA
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>10 / 100</b>

## Iluminación LED



## Lámparas LED A19 en blister

- Pantalla de policarbonato
- Mejor disipación de calor gracias a su cuerpo de aluminio y policarbonato

### ESPECIFICACIONES

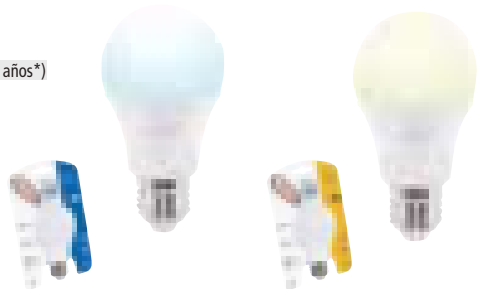
Tensión: 100 V~ – 277 V~  
Frecuencia: 50 Hz – 60 Hz  
**25 000** Horas de vida (23 años\*)

TEMP. DE COLOR  
● LUZ BLANCA 6500 K  
● LUZ CÁLIDA 3000 K

- LED Samsung
- 230° Rango de iluminación
- Base E27



**HASTA 90% AHORRO DE ENERGÍA**  
Menor consumo contra lámparas incandescentes



NOM

CÓDIGO	618133	618132	618131	618130
FLUJO LUMINOSO	810 lm	810 lm	450 lm	450 lm
LUZ	● Blanca	● Cálida	● Blanca	● Cálida
CONSUMO	9 W	9 W	5 W	5 W
EQUIVALENCIA	60 W	60 W	40 W	40 W
MEDIDAS (cm)	D 6 x A 11	D 6 x A 11	D 6 x A 11	D 6 x A 11
CAJA / MASTER	10 / 50	10 / 50	10 / 50	10 / 50

## Lámparas LED A19 en caja

- Pantalla de policarbonato
- Mejor disipación de calor gracias a su cuerpo de aluminio y policarbonato

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 100 V~ – 277 V~  
Frecuencia: 50 Hz – 60 Hz  
**25 000** Horas de vida (23 años\*)

TEMP. DE COLOR  
● LUZ BLANCA 6500 K  
● LUZ CÁLIDA 3000 K

- LED Samsung
- 230° Rango de iluminación
- Base E27



**HASTA 90% AHORRO DE ENERGÍA**  
Menor consumo contra lámparas incandescentes



NOM

CÓDIGO	618312	618311	618310	618309
FLUJO LUMINOSO	810 lm	810 lm	450 lm	450 lm
LUZ	● Blanca	● Cálida	● Blanca	● Cálida
CONSUMO	9 W	9 W	5 W	5 W
EQUIVALENCIA	60 W	60 W	40 W	40 W
MEDIDAS (cm)	D 6 x A 11	D 6 x A 11	D 6 x A 11	D 6 x A 11
CAJA / MASTER	10 / 50	10 / 50	10 / 50	10 / 50

## Lámparas LED A19 en tripack

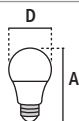
- Pantalla de policarbonato
- Mejor disipación de calor gracias a su cuerpo de aluminio y policarbonato

### ESPECIFICACIONES

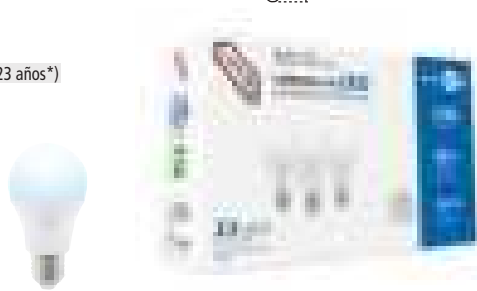
Tensión: 100 V~ – 277 V~  
Frecuencia: 50 Hz – 60 Hz  
**25 000** Horas de vida (23 años\*)

TEMP. DE COLOR  
● LUZ BLANCA 6500 K  
● LUZ CÁLIDA 3000 K

- LED Samsung
- 230° Rango de iluminación
- Base E27



**HASTA 90% AHORRO DE ENERGÍA**  
Menor consumo contra lámparas incandescentes



NOM

CÓDIGO	618317
FLUJO LUMINOSO	810 lm
LUZ	● Blanca
CONSUMO	9 W
EQUIVALENCIA	60 W
MEDIDAS (cm)	D 6 x A 11
CAJA / MASTER	5 / 30

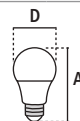
## Lámparas LED A19

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 100 V~ – 130 V~  
Frecuencia: 50 Hz – 60 Hz  
**15 000** Horas de vida (14 años\*)

TEMP. DE COLOR  
● LUZ BLANCA 6500 K  
● LUZ CÁLIDA 3000 K

- Base E27
- 230° Rango de iluminación



**HASTA 90% AHORRO DE ENERGÍA**  
Menor consumo contra lámparas incandescentes



NOM

CÓDIGO	619097	619098	619093	619094
FLUJO LUMINOSO	800 lm	800 lm	450 lm	450 lm
LUZ	● Blanca	● Cálida	● Blanca	● Cálida
CONSUMO	9 W	9 W	5 W	5 W
EQUIVALENCIA	60 W	60 W	40 W	40 W
MEDIDAS (cm)	D 6 x A 11	D 6 x A 11	D 6 x A 11	D 6 x A 11
CAJA / MASTER	1 / 50	1 / 50	1 / 50	1 / 50

## Lámparas LED MR-16 GU10

- Cuerpo de aluminio con polímero

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 100 V~ – 240 V~  
Frecuencia: 50 Hz – 60 Hz  
**25 000** Horas de vida (23 años\*)

TEMP. DE COLOR  
● LUZ BLANCA 6500 K  
● LUZ CÁLIDA 3000 K

- 38° Rango de iluminación
- LED Samsung

Base GU10



618147



618146



618145



618144



**HASTA 90% AHORRO DE ENERGÍA**  
Menor consumo contra lámparas halógenas

NOM

CÓDIGO	618147	618146	618145	618144
FLUJO LUMINOSO	400 lm	400 lm	400 lm	400 lm
LUZ	● Blanca	● Cálida	● Blanca	● Cálida
CONSUMO	5 W	5 W	5 W	5 W
EQUIVALENCIA	50 W halógeno	50 W halógeno	50 W halógeno	50 W halógeno
MEDIDAS (cm)	D 6 x A 11	D 6 x A 11	D 6 x A 11	D 6 x A 11
CAJA / MASTER	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50

## Lámpara LED MR-16 GU5.3

\*Cálculo considerando 3 horas de encendido por día.

Lámparas LED ovni

ESPECIFICACIONES

Tensión: 100 V~ - 250 V~  
Frecuencia: 50 Hz - 60 Hz  
25 000 Horas de vida (23 años\*)

TEMP. DE COLOR  
LUZ BLANCA 6500 K

230° Rango de iluminación



Diseño que permite una difusión amplia de luz

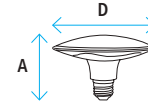


618141



618139

HASTA 90% AHORRO DE ENERGÍA  
Menor consumo contra lámparas incandescentes



NOM

CÓDIGO	618141	618139
FLUJO LUMINOSO	2000 lm	1500 lm
LUZ	Blanca	Blanca
CONSUMO	20 W	16 W
MEDIDAS (cm)	D 20 x A 10	D 16.5 x A 9
CAJA / MASTER	4 / 40	4 / 40

Lámparas LED par

ESPECIFICACIONES

Tensión: 100 V~ - 240 V~  
Frecuencia: 50 Hz - 60 Hz  
25 000 Horas de vida (23 años\*)

TEMP. DE COLOR  
LUZ BLANCA 6500 K

40° Rango de iluminación



HASTA 90% AHORRO DE ENERGÍA  
Menor consumo contra lámparas incandescentes

NOM

CÓDIGO	618157	618155	618153
FLUJO LUMINOSO	900 lm	720 lm	560 lm
LUZ	Blanca	Blanca	Blanca
CONSUMO	11 W	9 W	5.5 W
MEDIDAS (cm)	D 11.7 x A 13.5	D 9.2 x A 11.5	D 6.2 x A 8.5
CAJA / MASTER	1 / 20	1 / 20	1 / 20

Lámparas LED de alta potencia, tipo T

ESPECIFICACIONES

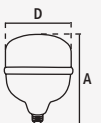
Tensión: 110 V~ - 240 V~  
Frecuencia: 60 Hz  
25 000 Horas de vida (23 años\*)

TEMP. DE COLOR  
LUZ BLANCA 6500 K

220° Rango de iluminación



Pantalla de polipropileno



Mejor disipación de calor gracias a su cuerpo de aluminio y policarbonato

NUEVO

NOM

CÓDIGO	664685	664684	664683	664682
FLUJO LUMINOSO	4500 lm	3600 lm	2700 lm	1800 lm
LUZ	Blanca	Blanca	Blanca	Blanca
CONSUMO	48 W	38 W	28 W	19 W
EQUIVALENCIA	125 W	125 W	125 W	125 W
MEDIDAS (cm)	D 13.8 x A 19.2	D 11.8 x A 17.2	D 10.3 x A 15.9	D 7 x A 11
CAJA / MASTER	4 / 20	4 / 40	4 / 40	4 / 50

\*Cálculo considerando 3 horas de encendido por día.

# LÁMPARAS LED CON SENSOR, LUCES DE NOCHE Y TUBOS T

## Lámpara LED A19 con sensor de movimiento

**NUEVO**

- Alcance: 6 m
- Se enciende al detectar movimiento



**ESPECIFICACIONES**  
 Sensor con ángulo de detección 360°  
 Tensión: 110 V~ - 240 V~  
 Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz  
 Flujo luminoso: 1170 lm  
 Potencia: 12 W  
 Para uso en interiores



TEMP. DE COLOR  
 LUZ BLANCA 6500 K

Cuerpo de policarbonato

**NOM**

CAJA

**CÓDIGO 664872**

CAJA / MASTER 5 / 50

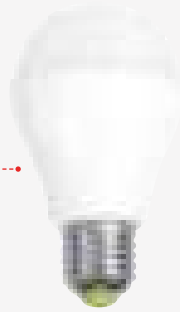
## Lámpara LED A19 con sensor de luz

**NUEVO**

- Se enciende a falta de luz

**ESPECIFICACIONES**  
 Sensor con ángulo de detección 360°  
 Tensión: 110 V~ - 240 V~  
 Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz  
 Flujo luminoso: 600 lm  
 Potencia: 7 W

Para uso en interiores



TEMP. DE COLOR  
 LUZ BLANCA 6500 K

Cuerpo de policarbonato

**NOM**

CAJA

**CÓDIGO 664873**

CAJA / MASTER 5 / 50

## Luminario de pared LED con sensor de movimiento

**NUEVO**

- Alcance: 5-12 m
- Spots dirigibles



**ESPECIFICACIONES**  
 Sensor con ángulo de detección 180°  
 Tensión: 110 V~ - 130 V~  
 Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz  
 Flujo luminoso: 1500 lm  
 Potencia: 20 W

Para uso en exteriores



TEMP. DE COLOR  
 LUZ BLANCA 6500 K

Cuerpo de policarbonato y aluminio



IP65

Tiempo ajustable

**NOM**

CAJA

**CÓDIGO 664870**

CAJA / MASTER 2 / 20

## Luz de noche LED de panel

**ESPECIFICACIONES**  
 Tensión: 120 V~  
 Frecuencia: 60 Hz

AHORRO DE ENERGÍA



Para uso en interiores

100 000 Horas de vida

**NOM**

**CÓDIGO 616600**

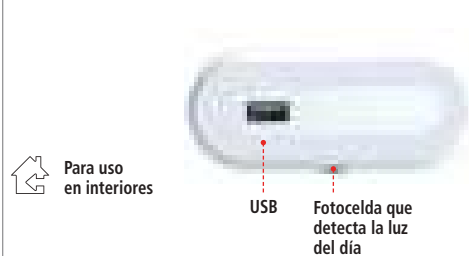
CAT. LUNL-01

CAJA / MASTER 4 / 24

## Luz de noche LED oval con fotocelda y USB

**ESPECIFICACIONES**  
 Tensión: 120 V~  
 Frecuencia: 60 Hz  
 USB: 2.1 A  
 Corriente de salida: 5 V

AHORRO DE ENERGÍA



Para uso en interiores

100 000 Horas de vida

Encendido y apagado automático

**NOM**

**CÓDIGO 619104**

CAT. IUNIGHTOVAL/USB

CAJA / MASTER 6 / 24

## Luz de noche LED con fotocelda y USB

**ESPECIFICACIONES**  
 Tensión: 120 V~  
 Frecuencia: 60 Hz  
 USB: 2.1 A  
 Corriente de salida: 5 V

AHORRO DE ENERGÍA



Para uso en interiores

100 000 Horas de vida

Encendido y apagado automático

**NOM**

**CÓDIGO 619103**

CAT. IUNIGHTBAR/USB

CAJA / MASTER 6 / 24

## Lámparas LED tubos T8 transparente

50% AHORRO DE ENERGÍA  
 Menor consumo contra lámparas fluorescentes

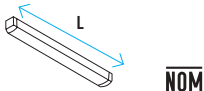
**ESPECIFICACIONES**  
 Tensión: 100 V~ - 277 V~  
 Frecuencia: 50 Hz - 60 Hz  
 25 000 Horas de vida (23 años\*)

TEMP. DE COLOR  
 LUZ BLANCA 6500 K

Conexión a ambos lados

No requiere balastro

Base G-13



**NOM**

CÓDIGO	F. LUMINOSO	CONSUMO (W)	(L) LONGITUD	CAJA / MASTER
618188	1710 lm	18 W	120 cm	1 / 25
618186	855 lm	9 W	60 cm	1 / 25

## Lámparas LED tubos T8 opalino

50% AHORRO DE ENERGÍA  
 Menor consumo contra lámparas fluorescentes

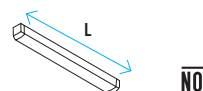
**ESPECIFICACIONES**  
 Tensión: 100 V~ - 277 V~  
 Frecuencia: 50 Hz - 60 Hz  
 25 000 Horas de vida (23 años\*)

TEMP. DE COLOR  
 LUZ BLANCA 6500 K

Conexión a ambos lados

No requiere balastro

Base G-13



**NOM**

CÓDIGO	F. LUMINOSO	CONSUMO (W)	(L) LONGITUD	CAJA / MASTER
618242	1710 lm	18 W	120 cm	1 / 25
618240	855 lm	9 W	60 cm	1 / 25



## Regletas T5 LED

- Cuerpo de color blanco
- Pantalla de policarbonato
- Encendido instantáneo
- LED integrado

Incluye conexión para interconexión

Conexión directa

Interconectable

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 85 V~ – 265 V~  
Frecuencia: 50 Hz – 60 Hz  
Límite de interconexión en serie de 100 W o 50 m

● TEMP. DE COLOR  
LUZ BLANCA 6500 K

**50%<sup>HASTA</sup>** AHORRO DE ENERGÍA  
Menor consumo contra lámparas fluorescentes

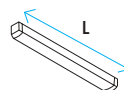


Horas de vida  
30 000 (28 años\*)

Incluye accesorios para su instalación



Difusor de calor



**NOM**

CÓDIGO	F. LUMINOSO	CONSUMO	(L) LONGITUD	CAJA / MASTER
618439	1400 lm	18 W	120 cm	1 / 30
618438	700 lm	9 W	60 cm	1 / 30



## Gabinetes con tubos LED

- Cuerpo de ABS
- Encendido instantáneo
- 2 Tubos de LED incluidos
- No requiere driver externo

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 100 V~ – 240 V~  
Frecuencia: 50 Hz – 60 Hz

● TEMP. DE COLOR  
LUZ BLANCA 6500 K

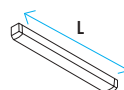
IP65

**50%<sup>HASTA</sup>** AHORRO DE ENERGÍA  
Menor consumo contra lámparas fluorescentes



Horas de vida  
25 000 (23 años\*)

Incluye accesorios para su instalación



**NOM**

CÓDIGO	F. LUMINOSO	CONSUMO	(L) LONGITUD	CAJA / MASTER
618192	3420 lm	36 W	120 cm	1 / 6
618191	1710 lm	18 W	60 cm	1 / 6



## Gabinete con tira LED

- Cuerpo de ABS
- Encendido instantáneo
- Tira LED incluida
- No requiere driver externo

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 100 V~ – 277 V~  
Frecuencia: 50 Hz – 60 Hz

● TEMP. DE COLOR  
LUZ BLANCA 6500 K

IP65

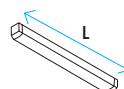
**50%<sup>HASTA</sup>** AHORRO DE ENERGÍA  
Menor consumo contra lámparas fluorescentes

No requiere balastro



Horas de vida  
30 000 (28 años\*)

Incluye accesorios para su instalación



**NOM**

CÓDIGO	F. LUMINOSO	CONSUMO	(L) LONGITUD	CAJA / MASTER
618245	2880 lm	36 W	120 cm	1 / 12



# GABINETES, SKILIGHTS Y DOWNLIGHTS

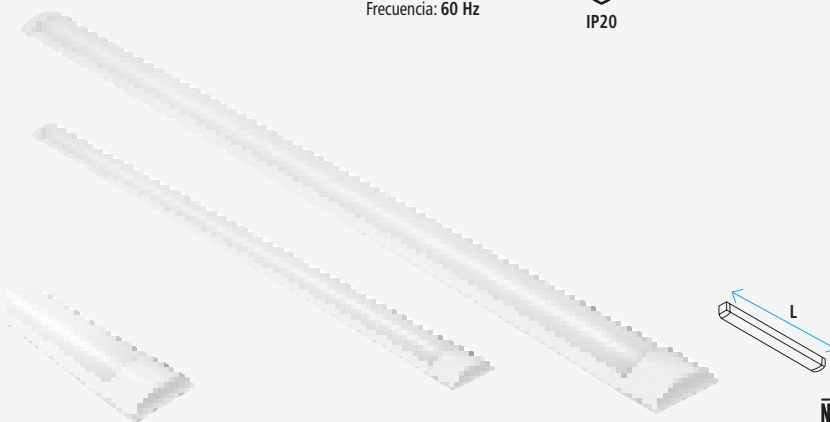
## Gabinetes delgados LED

- Pantalla de policarbonato
- LED integrado
- Incluye driver

TEMP. DE COLOR  
LUZ BLANCA 6500 K

Para uso  
en interiores

Horas de vida  
25 000 (23 años\*)



NOM

ESPECIFICACIONES  
Tensión: 110 V~ - 240 V~  
Frecuencia: 60 Hz



IP20

NUEVO



CÓDIGO	F. LUMINOSO	CONSUMO	(L) LONGITUD	CAJA / MASTER
664687	3240 lm	36 W	120 cm	5 / 20
664686	1620 lm	18 W	60 cm	5 / 20

## Luminarias LED paneles con tensores

- Cuerpo de aluminio blanco
- Pantalla de poliestireno
- LED integrado
- Fácil instalación
- Incluye driver

Diseño ultra  
delgado

TEMP. DE COLOR  
LUZ BLANCA 6500 K

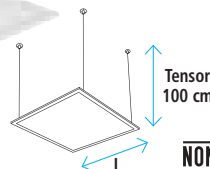


Horas de vida  
30 000 (28 años\*)

Incluye accesorios  
para su instalación

Suspendido  
en techo o  
empotrar

HASTA  
50% AHORRO  
DE ENERGÍA  
Menor consumo contra  
lámparas incandescentes



NOM

CÓDIGO	F. LUMINOSO	CONSUMO	EQUIVALENCIA	(L) LONGITUD	CAJA / MASTER
618184	5000 lm	60 W	144 W	120 cm	1 / 4
618182	3600 lm	36 W	72 W	60 cm	1 / 4



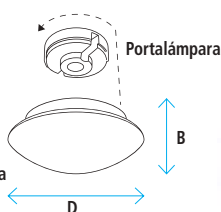
## Plafones LED para sobreponer

- LED integrado
- Fácil instalación
- Incluye portalámpara

No requiere  
balastro

Corte automático de  
corriente al remover la  
luminaria de la base

TEMP. DE COLOR  
LUZ BLANCA 6500 K



Horas de vida  
25 000 (23 años\*)

ESPECIFICACIONES  
Tensión: 90 V~ - 260 V~  
Frecuencia: 50 Hz - 60 Hz

Sobreponer  
en plafón

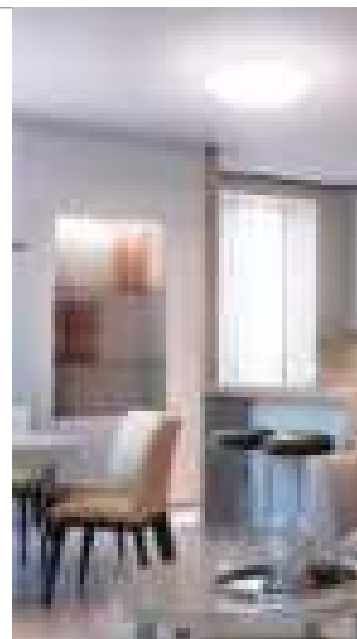
HASTA  
90% AHORRO  
DE ENERGÍA  
Menor consumo contra  
lámparas incandescentes

618167

618169

NOM

CÓDIGO	ACABADO	F. LUMINOSO	CONSUMO	(D) DIÁMETRO	(B) ALTO	CAJA / MASTER
618167	Mate	1250 lm	15 W	28 cm	10 cm	1 / 6
618169	Brillante	1250 lm	15 W	28 cm	10 cm	1 / 6



## Luminarias LED redondas para empotrar fija

- Cuerpo de aluminio blanco
- Pantalla de poliestireno
- LED integrado
- Encendido instantáneo
- Incluye driver
- Fácil instalación

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 85 V ~ - 265 V ~  
Frecuencia: 50 Hz - 60 Hz

**HASTA 90% AHORRO DE ENERGÍA**  
Menor consumo contra lámparas incandescentes



**TEMP. DE COLOR**  
● LUZ BLANCA 6500 K  
● LUZ CÁLIDA 3000 K



**Horas de vida**  
30 000 (28 años\*)



**Empotrado en plafón**



**Diseño ultra delgado**



**Incluye accesorios para su instalación**

**NOM**

CÓDIGO	LUZ	F. LUMINOSO	W CONSUMO	(D) DIÁMETRO	CAJA / MASTER
618090	● Blanca	<b>1440 lm</b>	18 W	22.5 cm	<b>10 / 20</b>
618489	● Cálida	<b>1440 lm</b>	18 W	22.5 cm	<b>10 / 20</b>
618089	● Blanca	<b>960 lm</b>	12 W	17 cm	<b>10 / 20</b>
618488	● Cálida	<b>960 lm</b>	12 W	17 cm	<b>10 / 20</b>
618088	● Blanca	<b>420 lm</b>	6 W	12 cm	<b>10 / 40</b>
618487	● Cálida	<b>420 lm</b>	6 W	12 cm	<b>10 / 40</b>
618087	● Blanca	<b>180 lm</b>	3 W	8.5 cm	<b>10 / 40</b>
618486	● Cálida	<b>180 lm</b>	3 W	8.5 cm	<b>10 / 40</b>



## Luminarias LED cuadradas para empotrar fija

- Cuerpo de aluminio blanco
- Pantalla de poliestireno
- LED integrado
- Encendido instantáneo
- Incluye driver
- Fácil instalación

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 85 V ~ - 265 V ~  
Frecuencia: 50 Hz - 60 Hz



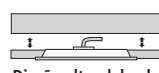
**TEMP. DE COLOR**  
● LUZ BLANCA 6500 K  
● LUZ CÁLIDA 3000 K



**Horas de vida**  
30 000 (28 años\*)



**Empotrado en plafón**



**Diseño ultra delgado**



**Incluye accesorios para su instalación**

**NOM**

CÓDIGO	LUZ	F. LUMINOSO	W CONSUMO	(L) LONGITUD	CAJA / MASTER
618094	● Blanca	<b>1440 lm</b>	18 W	22.5 cm	<b>10 / 20</b>
618493	● Cálida	<b>1440 lm</b>	18 W	22.5 cm	<b>10 / 20</b>
618093	● Blanca	<b>960 lm</b>	12 W	17 cm	<b>10 / 20</b>
618492	● Cálida	<b>960 lm</b>	12 W	17 cm	<b>10 / 20</b>
618092	● Blanca	<b>420 lm</b>	6 W	12 cm	<b>10 / 40</b>
618491	● Cálida	<b>420 lm</b>	6 W	12 cm	<b>10 / 40</b>
618091	● Blanca	<b>180 lm</b>	3 W	8.5 cm	<b>10 / 40</b>
618490	● Cálida	<b>180 lm</b>	3 W	8.5 cm	<b>10 / 40</b>



## Luminarias LED redondas para sobreponer fija

- Cuerpo de aluminio blanco
- Pantalla de poliestireno
- LED integrado
- Encendido instantáneo
- Incluye driver
- Fácil instalación

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 85 V ~ - 265 V ~  
Frecuencia: 50 Hz - 60 Hz



**TEMP. DE COLOR**  
● LUZ BLANCA 6500 K  
● LUZ CÁLIDA 3000 K



**Horas de vida**  
30 000 (28 años\*)



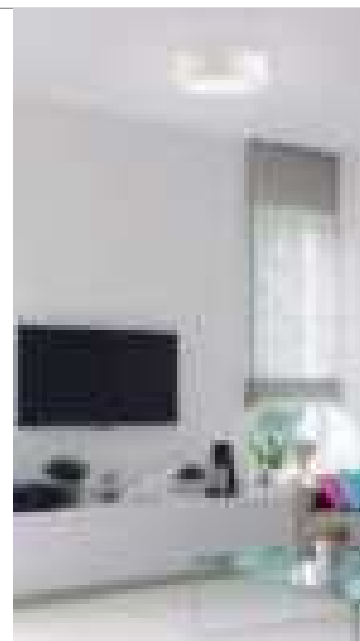
**Sobreponer en plafón**



**Incluye accesorios para su instalación**

**NOM**

CÓDIGO	LUZ	F. LUMINOSO	W CONSUMO	(D) DIÁMETRO	CAJA / MASTER
618162	● Blanca	<b>1440 lm</b>	18 W	22.5 cm	<b>10 / 10</b>
618482	● Cálida	<b>1440 lm</b>	18 W	22.5 cm	<b>10 / 10</b>
618160	● Blanca	<b>960 lm</b>	12 W	17 cm	<b>10 / 20</b>
618480	● Cálida	<b>960 lm</b>	12 W	17 cm	<b>10 / 20</b>
618158	● Blanca	<b>420 lm</b>	6 W	12 cm	<b>10 / 40</b>
618478	● Cálida	<b>420 lm</b>	6 W	12 cm	<b>10 / 40</b>



\*Cálculo considerando 3 horas de encendido por día.

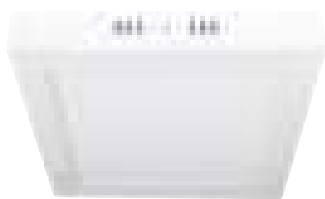
# DOWNLIGHTS, LÁMPARAS LED PARA GARAGE Y ARBOTANTE

## Luminarias LED cuadradas para sobreponer fija

- Cuerpo de aluminio blanco
- Pantalla de poliestireno
- LED integrado
- Encendido instantáneo
- Incluye driver
- Fácil instalación

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 85 V ~ - 265 V ~  
Frecuencia: 50 Hz - 60 Hz



TEMP. DE COLOR  
● LUZ BLANCA 6500 K  
● LUZ CÁLIDA 3000 K

Horas de vida  
30 000 (28 años\*)

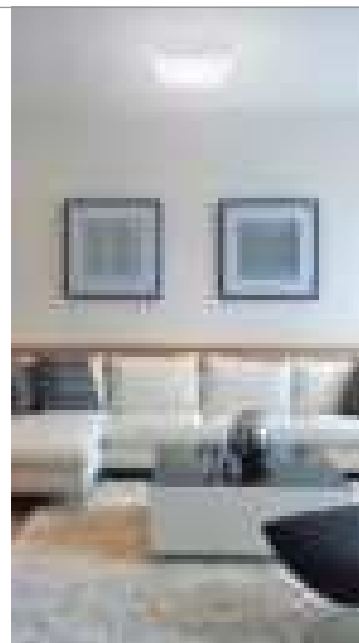
L  
Sobreponer  
en plafón

Incluye accesorios  
para su instalación

NOM

HASTA 90%  
AHORRO  
DE ENERGÍA  
Menor consumo contra  
lámparas incandescentes

CÓDIGO	LUZ	F. LUMINOSO	CONSUMO	(L) LONGITUD	CAJA / MASTER
618163	● Blanca	1440 lm	18 W	22.5 cm	10 / 10
618483	● Cálida	1440 lm	18 W	22.5 cm	10 / 10
618161	● Blanca	960 lm	12 W	17 cm	10 / 20
618481	● Cálida	960 lm	12 W	17 cm	10 / 20
618159	● Blanca	420 lm	6 W	12 cm	10 / 40
618479	● Cálida	420 lm	6 W	12 cm	10 / 40



## Lámpara LED omnidireccional

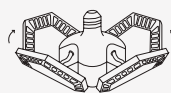
- Cuerpo de policarbonato
- Pantalla de policarbonato
- Paneles de aluminio
- Perfecto para garajes, almacenes y talleres

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 85 V ~ - 265 V ~  
Frecuencia: 50 Hz - 60 Hz

IP20

NUEVO

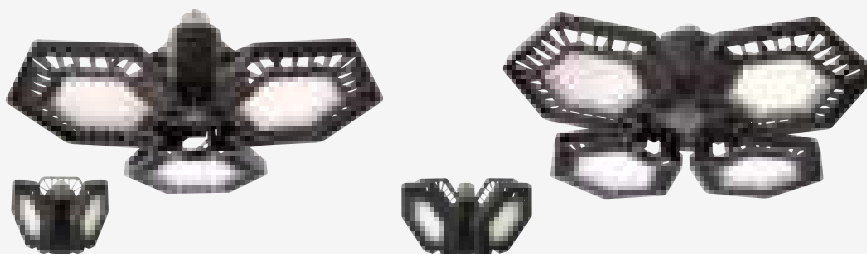


Paneles abatibles 90°

TEMP. DE COLOR  
● LUZ BLANCA 6500 K



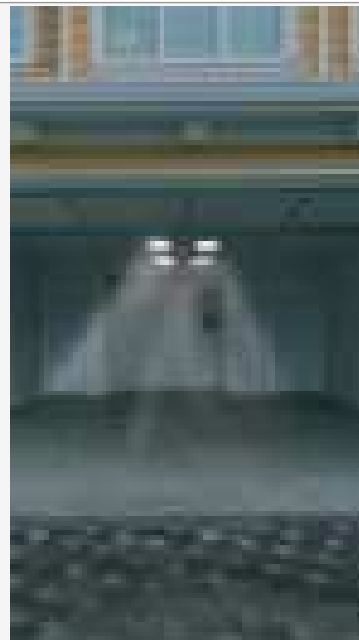
Horas de vida  
20 000 (18 años\*)



Base  
E27

NOM

CÓDIGO	F. LUMINOSO	NÚMERO DE PANELES	CONSUMO	CAJA / MASTER
664859	7200 lm	4	80 W	2 / 20
664858	5400 lm	3	60 W	2 / 20



## Arbotante LED con sensor para exteriores

### ESPECIFICACIONES

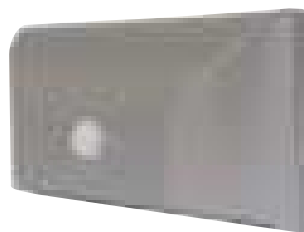
Tensión: 100 V ~ - 120 V ~  
Frecuencia: 50 Hz - 60 Hz

IP65

HASTA 90%  
AHORRO  
DE ENERGÍA  
Menor consumo contra  
lámparas incandescentes

180° Rango  
de iluminación

Para uso  
en exteriores

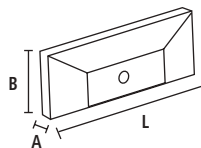


TEMP. DE COLOR  
● LUZ CÁLIDA 3000 K



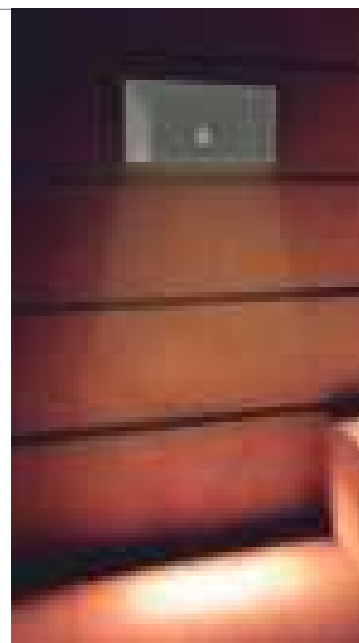
Horas de vida  
25 000 (23 años\*)

Incluye accesorios  
para su instalación



NOM

CÓDIGO	F. LUMINOSO	CONSUMO	(L) LARGO	(A) ANCHO	(B) ALTO	CAJA / MASTER
618574	250 lm	5 W	22 cm	11.3 cm	5.8 cm	1 / 20



## Arbotante ovalado LED para exteriores

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 100 V~ - 120 V~  
Frecuencia: 50 Hz - 60 Hz

180° Rango de iluminación

Para uso en exteriores

TEMP. DE COLOR  
LUZ CÁLIDA 3000 K

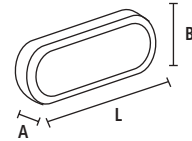


Horas de vida  
25 000 (23 años\*)

Incluye accesorios para su instalación

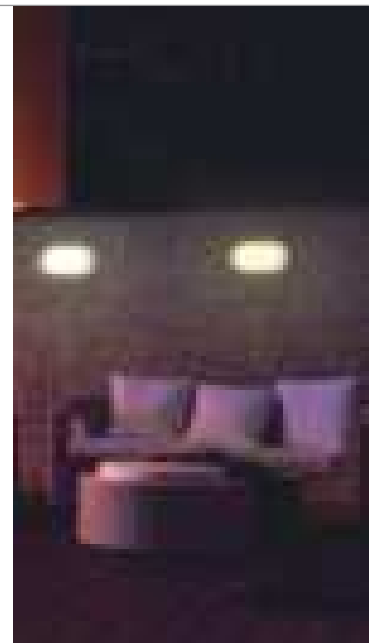
IP65

HASTA 90% AHORRO DE ENERGÍA  
Menor consumo contra lámparas incandescentes



NOM

CÓDIGO	F. LUMINOSO	CONSUMO	(L) LARGO	(A) ANCHO	(B) ALTO	CAJA / MASTER
618562	729 lm	9 W	25 cm	11 cm	5.5 cm	1 / 20



## Arbotante redondo LED para exteriores

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 100 V~ - 120 V~  
Frecuencia: 50 Hz - 60 Hz

180° Rango de iluminación

Para uso en exteriores

TEMP. DE COLOR  
LUZ CÁLIDA 3000 K

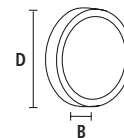


Horas de vida  
25 000 (23 años\*)

Incluye accesorios para su instalación

IP65

HASTA 90% AHORRO DE ENERGÍA  
Menor consumo contra lámparas incandescentes



NOM

CÓDIGO	F. LUMINOSO	CONSUMO	(D) DIÁMETRO	(B) ALTO	CAJA / MASTER
618568	729 lm	9 W	22 cm	5.5 cm	1 / 20



## Farol LED con base

-Cuerpo de aluminio  
-Pantalla de policarbonato

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 110 V~ - 120 V~  
Frecuencia: 50 Hz - 60 Hz

### LED INCLUIDO

180° Rango de iluminación

Para uso en exteriores

TEMP. DE COLOR  
LUZ CÁLIDA 3000 K

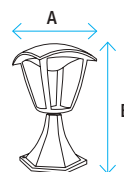


Horas de vida  
25 000 (23 años\*)

IP54

HASTA 90% AHORRO DE ENERGÍA  
Menor consumo contra lámparas incandescentes

Incluye accesorios para su instalación

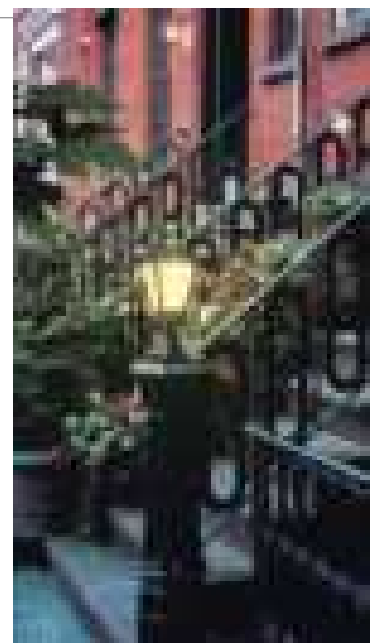


Con base

NOM

CÓDIGO	F. LUMINOSO	CONSUMO	(A) ANCHO	(B) ALTO	CAJA / MASTER
618590	600 lm	7 W	16.5 cm	30 cm	1 / 6

\*Cálculo considerando 3 horas de encendido por día.



# FAROL Y GUIRNALDA

## Farol LED con soporte inferior

- Cuerpo de aluminio
- Pantalla de policarbonato

180° Rango de iluminación

Para uso en exteriores

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 110 V~ - 120 V~  
Frecuencia: 50 Hz - 60 Hz

**LED INCLUIDO**

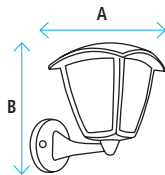
TEMP. DE COLOR  
LUZ CÁLIDA 3000 K



IP54

HASTA 90% AHORRO DE ENERGÍA  
Menor consumo contra lámparas incandescentes

Incluye accesorios para su instalación



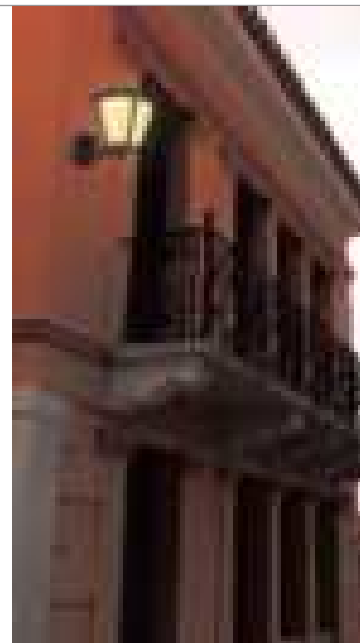
Con soporte inferior



Horas de vida  
25 000 (23 años\*)

NOM

CÓDIGO	F. LUMINOSO	CONSUMO	(A) ANCHO	(B) ALTO	CAJA / MASTER
618594	600 lm	7 W	16.5 cm	19.3 cm	1 / 6



## Farol LED con soporte suspendido

- Cuerpo de aluminio
- Pantalla de policarbonato

180° Rango de iluminación

Para uso en exteriores

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 110 V~ - 120 V~  
Frecuencia: 50 Hz - 60 Hz

**LED INCLUIDO**

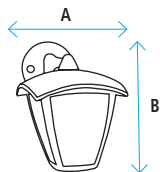
TEMP. DE COLOR  
LUZ CÁLIDA 3000 K



IP54

HASTA 90% AHORRO DE ENERGÍA  
Menor consumo contra lámparas incandescentes

Incluye accesorios para su instalación



Con soporte suspendido



Horas de vida  
25 000 (23 años\*)

NOM

CÓDIGO	F. LUMINOSO	CONSUMO	(A) ANCHO	(B) ALTO	CAJA / MASTER
618592	600 lm	7 W	19.3 cm	23.2 cm	1 / 6



## Guirnalda LED

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 100 V~ - 130 V~  
Frecuencia: 50 Hz - 60 Hz

TEMP. DE COLOR  
LUZ CÁLIDA 3000 K



IP65

NOM



CÓDIGO	619553
MODELO	IUGUINALDA
CONSUMO	5 W
FUENTE DE LUZ	LED
LONGITUD	6 m
CAJA / MASTER	1 / 6



## Luminarias LED tipo reflector

- Cuerpo robusto de aluminio
- Pantalla de vidrio templado
- LED integrado
- Bastidor multiposición para colocación a muro o piso



LED SMD de alta potencia

**HASTA 70% AHORRO DE ENERGÍA**

Menor consumo contra lámparas halógenas

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 85 V~ – 265 V~  
Frecuencia: 50 Hz – 60 Hz

TEMP. DE COLOR  
LUZ BLANCA 6500 K

Para uso en exteriores



Diseño delgado y moderno



Horas de vida  
30 000 (28 años\*)



618097

618096

618095

IP65



NOM

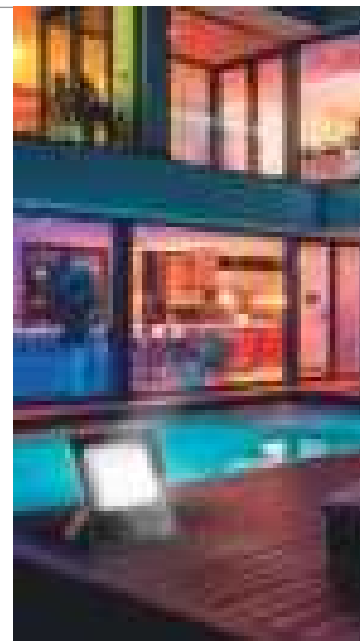
CÓDIGO

F. LUMINOSO

W  
CONSUMO

CAJA / MASTER

CÓDIGO	F. LUMINOSO	W CONSUMO	CAJA / MASTER
618097	4000 lm	50 W	5 / 10
618096	2100 lm	30 W	5 / 10
618095	600 lm	10 W	10 / 40



## Luminarias LED tipo reflector, ultra delgado

- Carcasa de aluminio
- Marco de ABS
- LED integrado
- Bastidor multiposición para colocación a muro o piso



LED SMD de alta potencia

**NUEVO**



Diseño ultra delgado y moderno

**ESPECIFICACIONES**  
Tensión: 100 V~ – 240 V~  
Frecuencia: 50 Hz – 60 Hz

TEMP. DE COLOR  
LUZ BLANCA 6500 K  
LUZ CÁLIDA 3000 K

Para uso en exteriores



Horas de vida  
25 000 (23 años\*)



IP65



NOM

CÓDIGO

LUZ

F. LUMINOSO

W  
CONSUMO

CAJA / MASTER

CÓDIGO	LUZ	F. LUMINOSO	W CONSUMO	CAJA / MASTER
664667	Blanca	20000 lm	200 W	- / 5
664668	Cálida	20000 lm	200 W	- / 5
664665	Blanca	15000 lm	150 W	- / 5
664666	Cálida	15000 lm	150 W	- / 5
664663	Blanca	10000 lm	100 W	- / 10
664664	Cálida	10000 lm	100 W	- / 10
664661	Blanca	5000 lm	50 W	2 / 20
664662	Cálida	5000 lm	50 W	2 / 20
664659	Blanca	3000 lm	30 W	5 / 40
664660	Cálida	3000 lm	30 W	5 / 40
664657	Blanca	2000 lm	20 W	5 / 40
664658	Cálida	2000 lm	20 W	5 / 40
664655	Blanca	1000 lm	10 W	5 / 60
664656	Cálida	1000 lm	10 W	5 / 60

\*Cálculo considerando 3 horas de encendido por día.



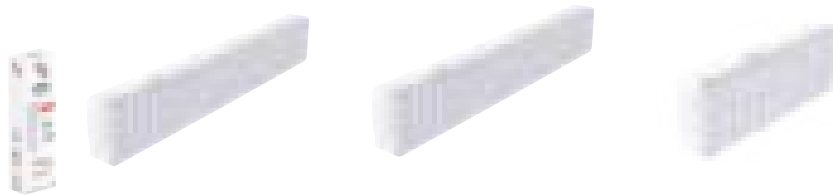
# LUMINARIAS LED DE EMERGENCIA Y LUMINARIAS PARA ALUMBRADO PÚBLICO

## Luminarias LED de emergencia

- 2 Intensidades de luz: alta y baja
- Cargar la batería al menos **48** horas inicialmente, recomendable descargar cada 3 meses al 100% la batería para prolongar y mantener la durabilidad y la vida útil
- Duración de carga: 3 h (alto) - 6 h (bajo)

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 100 V~ - 240 V~  
Frecuencia: 50 Hz - 60 Hz



NOM

CÓDIGO	619550	619549	619548
MODELO	28049	25922	23957
FLUJO LUMINOSO ALTO	<b>300 lm</b>	<b>200 lm</b>	<b>100 lm</b>
FLUJO LUMINOSO BAJO	<b>160 lm</b>	<b>120 lm</b>	<b>70 lm</b>
CONSUMO	7 W - 23 W	4 W - 13.2 W	4 W
FUENTE DE LUZ	LED X 90	LED X 60	LED X 30
ÁREA DE ALCANCE	75 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>
BATERÍA	Litio 3.7 V~ / 1 Ah	Litio 3.7 V~ / 1 Ah	Litio 3.7 V~ / 1 Ah
CAJA / MASTER	<b>1 / 6</b>	<b>1 / 6</b>	<b>1 / 8</b>

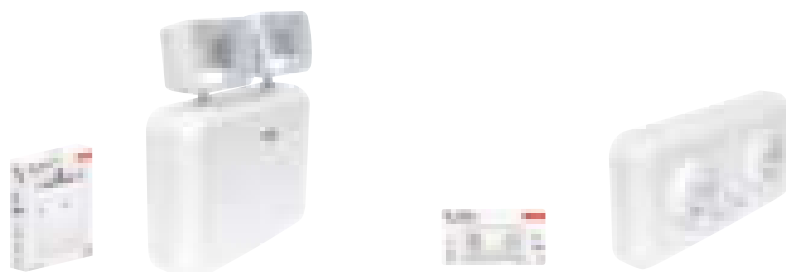


## Luminarios LED de emergencia

- Cargar la batería al menos **48** horas inicialmente, recomendable descargar cada 3 meses al 100% la batería para prolongar y mantener la durabilidad y la vida útil
- Duración de carga: 3 h

### ESPECIFICACIONES

Tensión: 100 V~ - 240 V~  
Frecuencia: 50 Hz - 60 Hz



NOM

CÓDIGO	619552	619551
MODELO	25707	27025
FLUJO LUMINOSO ALTO	<b>1200 lm</b>	<b>400 lm</b>
CONSUMO	4 W (cargando)	4 W - 13.2 W
FUENTE DE LUZ	2 Faros móviles de alto flujo	Rectangular slim
ÁREA DE ALCANCE	250 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>
BATERÍA	Ácido plomo 6 V~ / 4 Ah	Litio 3.7 V~ / 1 Ah
CAJA / MASTER	<b>1 / 4</b>	<b>BLÍSTER 1 / 6</b>

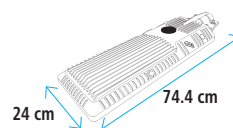


## Luminarias LED calle SL-SM

- Carcasa de aluminio
- Curva fotométrica Tipo II
- Normas aplicables**
- NOM-031-ENER-2019
- NOM-003-SCFI-2014

### ESPECIFICACIONES

Voltaje (CA): 127 V~ - 220 V~  
Frecuencia: 50 Hz - 60 Hz



TEMP. DE COLOR  
LUZ BLANCA 5700 K

50 000  
Horas de vida



Incluye fotocelda,  
(consulta modelos)

Alto: 8 cm  
IP65

NOM

CÓDIGO	F. LUMINOSO	FOTOCELDA	CONSUMO	CAJA
211452	<b>6496 lm</b>	<b>Con fotocelda</b>	80 W	1
211454	<b>4872 lm</b>	<b>Con fotocelda</b>	60 W	1
211456	<b>3248 lm</b>	<b>Con fotocelda</b>	40 W	1
211453	<b>6496 lm</b>	<b>Sin fotocelda</b>	80 W	1
211455	<b>4872 lm</b>	<b>Sin fotocelda</b>	60 W	1
211457	<b>3248 lm</b>	<b>Sin fotocelda</b>	40 W	1





## Luminarias LED calle SL-120, SL-160

- Carcasa de aluminio
- Curva fotométrica Tipo II
- Incluye driver

### Normas aplicables

- NOM-031-ENER-2019
- NOM-003-SCFI-2014

### ESPECIFICACIONES

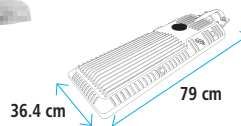
Voltaje (CA): 127 V~ - 220 V~  
Frecuencia: 50 Hz - 60 Hz

Incluye fotocelda, (consulta modelos)

TEMP. DE COLOR  
LUZ BLANCA 5700 K

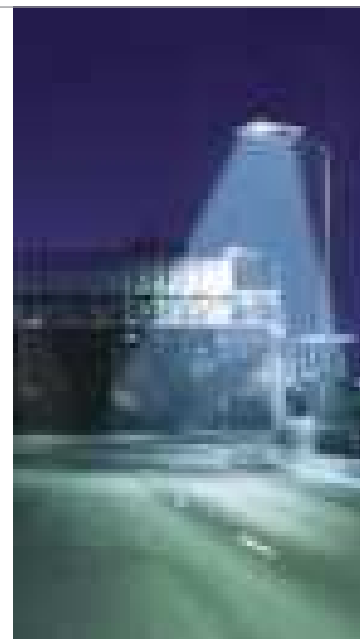
50 000  
Horas de vida

Fotocelda



Alto: 10.8 cm  
IP65 **NOM**

CÓDIGO	F. LUMINOSO	FOTOCELDA	CONSUMO	CAJA
212949	14259 lm	Con fotocelda	160 W	1
209802	10694 lm	Con fotocelda	120 W	1
212948	14259 lm	Sin fotocelda	160 W	1
209805	10694 lm	Sin fotocelda	120 W	1



## Luminarias LED para alumbrado público, con alimentación 12/4 V~ corriente directa

- Carcasa de aluminio (Die Casting)
- Curva fotométrica Tipo III media

### Normas aplicables

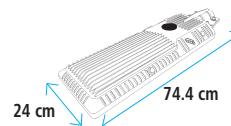
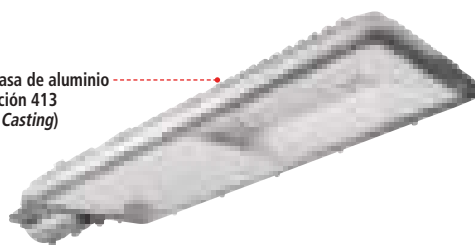
- NOM-031-ENER-2019
- NOM-003-SCFI-2014

TEMP. DE COLOR  
LUZ BLANCA 5700 K

100 000  
Horas de vida

IP65

Carcasa de aluminio  
aleación 413  
(Die Casting)



**NOM**

CÓDIGO	F. LUMINOSO	CONSUMO	CAJA
-	18000 lm	100 W	1
-	14400 lm	80 W	1
-	10200 lm	60 W	1
-	6800 lm	40 W	1



## Luminarias LED calle SL-SM

- Carcasa de aluminio (Die Casting)
- Curva fotométrica Tipo II

### Normas aplicables

- NOM-031-ENER-2019
- NOM-003-SCFI-2014
- PAESE: 40 W, 60 W y 80 W

### ESPECIFICACIONES

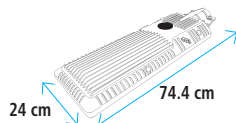
Voltaje (CA): 127 V~ - 220 V~  
Frecuencia: 50 Hz - 60 Hz  
Eficacia superior a 100 lm/W

Carcasa de aluminio  
aleación 413  
(Die Casting)

Reflector blanco  
microcelular

Refractor de  
policarbonato con  
protección UV

Incluye fotocelda,  
(consulta modelos)



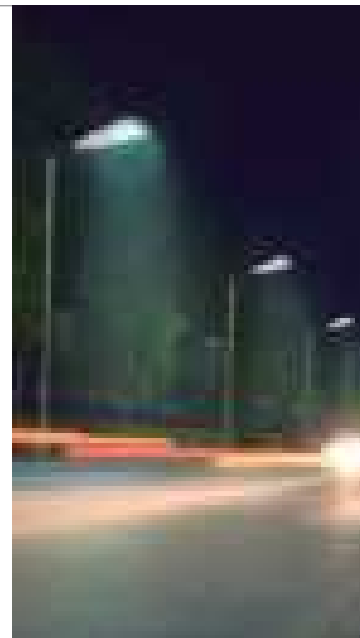
100 000  
Horas de vida

Fotocelda

IP65

**NOM**

CONSUMO	F. LUMINOSO	CORRIENTE	CAJA	4000 K		5000 K		5700 K	
				CÓDIGO	CONSUMO	CÓDIGO	CONSUMO	CÓDIGO	CONSUMO
80 W	8320 lm	0.75 A	1	Con fotocelda		Con fotocelda		Con fotocelda	
				221571	80 W	-	80 W	-	80 W
				267845	60 W	-	60 W	-	60 W
60 W	6240 lm	0.55 A	1	Sin fotocelda		Sin fotocelda		Sin fotocelda	
				221563	40 W	-	40 W	-	40 W
				-	80 W	-	80 W	-	80 W
40 W	4160 lm	0.71 A	1	Sin fotocelda		Sin fotocelda		Sin fotocelda	
				-	60 W	-	60 W	-	60 W
				-	40 W	-	40 W	-	40 W



# LUMINARIAS PARA ALUMBRADO PÚBLICO

## Luminarias LED calle SL-SM

- Carcasa de aluminio (Die Casting)
- Curva fotométrica Tipo II

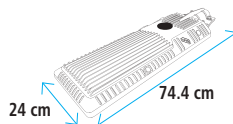
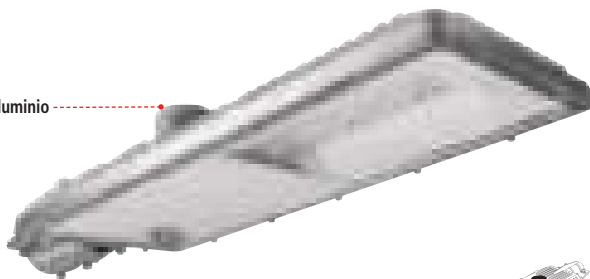
### Normas aplicables

- NOM-031-ENER-2019
- NOM-003-SCFI-2014
- PAESE: 63 W, 94 W y 104 W

### ESPECIFICACIONES

Voltaje (CA): 127 V~ - 220 V~  
Frecuencia: 50 Hz - 60 Hz  
Eficacia superior a 100 lm/W

Carcasa de aluminio  
aleación 413  
(Die Casting)



Reflector blanco microcelular



Refractor de policarbonato con protección UV



Incluye fotocelda, (consulta modelos)

**NOM**



100 000  
Horas de vida



Fotocelda



IP65

4000 K

5000 K

5700 K

### CÓDIGO CONSUMO

Con fotocelda

267847	104 W
267846	94 W
221567	63 W
-	31 W

Sin fotocelda

-	104 W
221572	94 W
-	63 W
221564	31 W

### CÓDIGO CONSUMO

Con fotocelda

-	104 W
-	94 W
-	63 W
221561	31 W

Sin fotocelda

-	104 W
-	94 W
221566	63 W
221562	31 W

### CÓDIGO CONSUMO

Con fotocelda

217579	104 W
221569	94 W
221565	63 W
221561	31 W

Sin fotocelda

217580	104 W
221570	94 W
221566	63 W
221562	31 W

CONSUMO	F. LUMINOSO	CORRIENTE	CAJA
104 W	10816 lm	0.65 A	1
94 W	9776 lm	0.59 A	1
63 W	6552 lm	0.58 A	1
31 W	3224 lm	0.53 A	1

## Luminaria LED calle LAP

- Carcasa de aluminio (380)
- Curva fotométrica Tipo III (Vialidad primaria) y I (Vialidad secundaria)
- Óptica de policarbonato con protección IK10

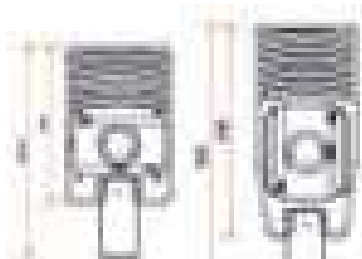
### Normas aplicables

- PAESE: 40 W, 60 W, 80 W y 100 W
- NOM-031-ENER-2019
- NOM-003-SCFI-2014
- FIDE

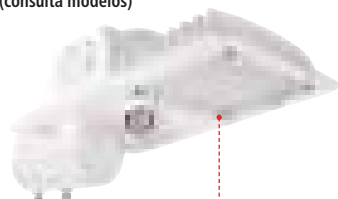
### ESPECIFICACIONES

Voltaje (CA): 120 V~ / 277 V~  
Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz  
Eficacia superior a 170 lm/W

Carcasa de aluminio  
aleación 380



Incluye fotocelda, (consulta modelos)



Brazo abatible 0°, 45° y 90°



100 000  
Horas de vida



IP65

**NOM**

3000 K

4000 K

5000 K

### CÓDIGO CONSUMO

Con fotocelda

-	100 W
-	80 W
-	60 W
-	40 W

Sin fotocelda

-	100 W
-	80 W
-	60 W
-	40 W

### CÓDIGO CONSUMO

Con fotocelda

267951	100 W
267949	80 W
267945	60 W
267943	40 W

Sin fotocelda

267952	100 W
267950	80 W
267946	60 W
267944	40 W

### CÓDIGO CONSUMO

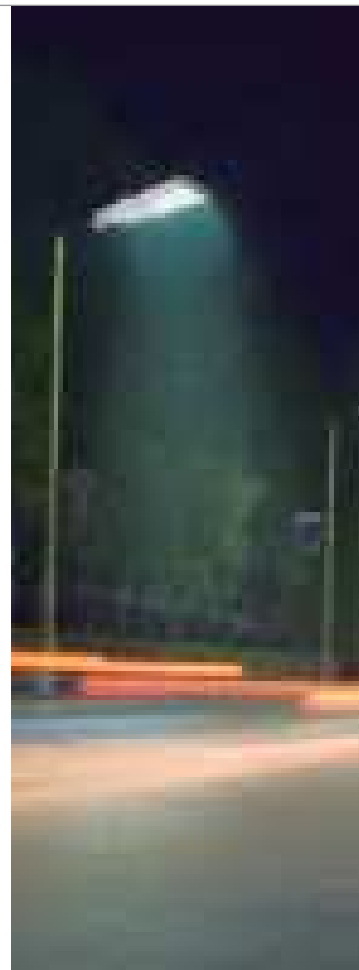
Con fotocelda

-	100 W
-	80 W
-	60 W
-	40 W

Sin fotocelda

-	100 W
-	80 W
-	60 W
-	40 W

CONSUMO	F. LUMINOSO	CORRIENTE	CAJA
100 W	16650 lm - 17050 lm	0.83 A - 0.36 A	1
80 W	13600 lm - 14000 lm	0.67 A - 0.29 A	1
60 W	9300 lm - 9500 lm	0.50 A - 0.22 A	1
40 W	6300 lm - 6500 lm	0.33 A - 0.14 A	1



## Luminarias LED integrales de corriente alterna


- Curva fotométrica Tipo III media
- Normas aplicables**
- PAESE: 40 W, 60 W, 80 W y 100 W
- NOM-031-ENER-2019
- NOM-003-SCFI-2014
- FIDE

### ESPECIFICACIONES

Voltaje (CA): 127 V~ - 220 V~  
Frecuencia: 50 Hz - 60 Hz

 Reflector blanco microcelular

 Refractor de policarbonato con protección UV

 Incluye fotocelda, (consulta modelos)

- 4000 K
- 4500 K
- 5000 K
- 5700 K



  
**100 000**  
Horas de vida

**NOM**



### Sistema integral a 1 brazo

DESCRIPCIÓN	CONSUMO	F. LUMINOSO
1 x 100	100 W	18000 lm
1 x 80	80 W	14400 lm
1 x 60	60 W	10200 lm
1 x 40	40 W	6800 lm

### Sistema integral a 2 brazos

DESCRIPCIÓN	CONSUMO	F. LUMINOSO
2 x 100	100 W	36000 lm
2 x 80	80 W	28800 lm
2 x 60	60 W	20400 lm
2 x 40	40 W	13600 lm

## Luminarias LED integrales autónomas, con panel fotovoltaico y baterías de litio

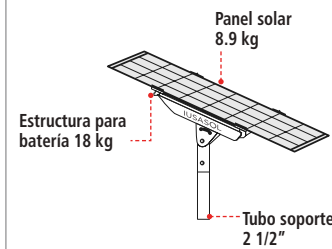
**NUEVO**

Para alumbrado público con paneles fotovoltaicos

- Batería de litio: 2000 ciclos
- Controlador de carga
- Anclas
- Pintura
- Cableado completo
- Driver: Programación horaria para optimizar el consumo de energía
- Control de energía: Ajuste inteligente de iluminación basado en carga de la batería
- Perfil de iluminación: 6 Timers programables a distintos niveles de iluminación
- Modos de Operación: Modos de operación: Modo continuo o modo eficiente con perfil de iluminación (mayor vida útil)

 Reflector blanco microcelular

 Refractor de policarbonato con protección UV



POSTE	BRAZO
6 m a 9 m	1.5 m



Anclas

### Sistema integral a 1 brazo

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO	F. LUMINOSO	POTENCIA DE MODULO
-	1 x 100	100 W	18000 lm	330 W
-	1 x 80	80 W	14400 lm	330 W
-	1 x 80	80 W	14400 lm	330 W
-	1 x 40	40 W	6 800 lm	150 W

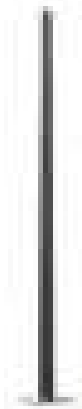
### Sistema integral a 2 brazos

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONSUMO	F. LUMINOSO
-	2 x 60	120 W	20400 lm
-	2 x 40	80 W	13600 lm

# ACCESORIOS PARA ALUMBRADO PÚBLICO

## Postes cónicos circulares

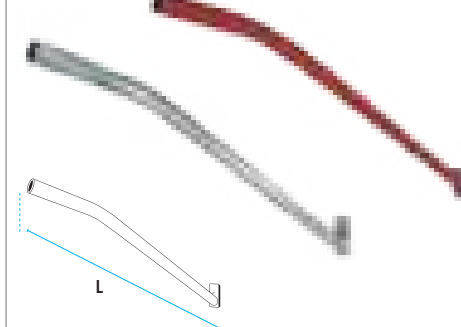
- Fabricados en lámina



CÓDIGO	ALTURA	ACABADO	MASTER
325070	9 m	Pintado calibre 11	Unitario
325069	7 m	Pintado calibre 11	Unitario
325068	6 m	Pintado calibre 11	Unitario
325067	5 m	Pintado calibre 11	Unitario

## Brazos para poste

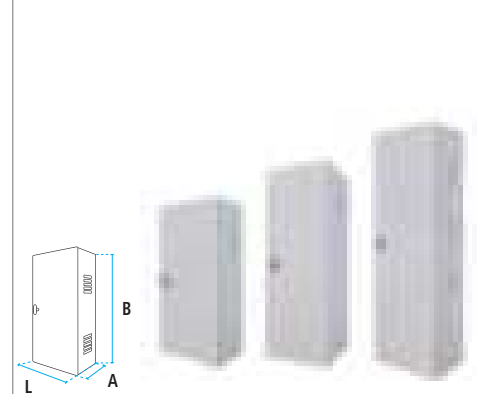
- Diámetro: 2



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	(L) LONGITUD
217042	1.5 m céd. 30 x 2" galvanizado	1.5 m
325071	Tipo "I" 1.5 m x 2" céd. 30 pintado	1.5 m
325072	Tipo "C" 1.5 m x 2" céd. 30 pintado	1.5 m
-	Brazo de 2.4 m	2.4 m
-	Brazo de 1.8 m	1.8 m
-	Brazo con figura de 1.5 m	1.5 m

## Gabinets para alojamiento de baterías

- Fabricados en acero



CÓDIGO	BATERÍAS	(L) LARGO	(A) ANCHO	(B) ALTO
486952	6	40 cm	25 cm	141.8 cm
217036	4	40 cm	42 cm	101.5 cm
217037	2	40 cm	25.2 cm	80 cm

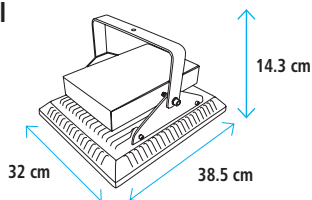
# LUMINARIAS LED PARA ALUMBRADO INDUSTRIAL Y COMERCIAL

## Luminarias LED industrial y comercial

- Carcasa de aluminio

### ESPECIFICACIONES

Voltaje (CA): 127 V ~ - 220 V ~  
Frecuencia: 50 Hz - 60 Hz



50 000  
Horas de vida



IP54

TEMP. DE COLOR  
4000 K

TEMP. DE COLOR  
5700 K

NOM

CÓDIGO	CONSUMO	F. LUMINOSO
217011	160 W	15000 lm
217012	120 W	11250 lm
217013	80 W	7500 lm
217014	60 W	5625 lm

CÓDIGO	CONSUMO	F. LUMINOSO
209806	160 W	15000 lm
209807	120 W	11250 lm
209808	80 W	7500 lm
210816	60 W	5625 lm

Estas luminarias tienen un doble sistema de alimentación, lo que les permite trabajar al 50% de su capacidad (mitad de potencia).

CÓDIGO	CONSUMO	F. LUMINOSO
325062	160 W	15000 lm
325061	120 W	11250 lm

CAJA 1

CAJA 1

CAJA 1



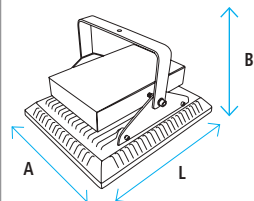
## Luminaria LED industrial y comercial

- Ideal para aplicaciones en exteriores

- Carcasa de aluminio

### ESPECIFICACIONES

Voltaje (CA): 127 V ~ - 220 V ~  
Frecuencia: 50 Hz - 60 Hz  
Eficacia superior a 100 lm/W



100 000  
Horas de vida



IP67

TEMP. DE COLOR  
LUZ BLANCA 5000 K

NOM

CÓDIGO	F. LUMINOSO	CONSUMO	(A) ANCHO	(L) LARGO	(B) ALTO	CAJA
217320	14 500 lm	125 W	32.5 cm	38.5 cm	14.3 cm	1



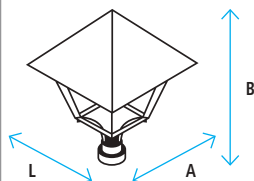
## Luminarias LED tipo farol, con alimentación en corriente alterna

- Solera 3/16

- Pintado en negro mate

### ESPECIFICACIONES

Voltaje (CA): 127 V ~ - 220 V ~  
Frecuencia: 50 Hz - 60 Hz



50 000  
Horas de vida

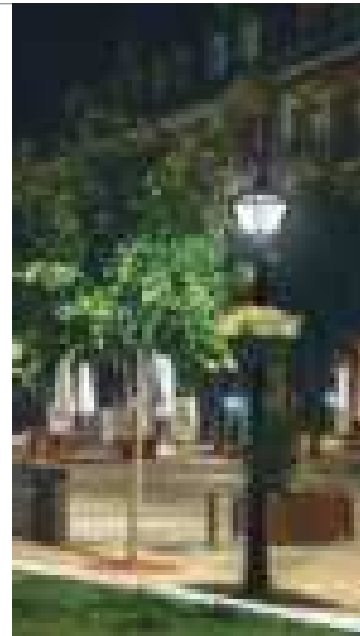


IP65

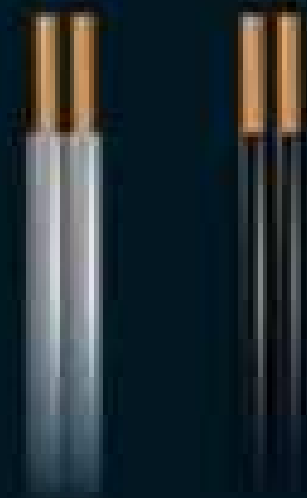
TEMP. DE COLOR  
LUZ BLANCA 5700 K

NOM

CÓDIGO	F. LUMINOSO	CONSUMO	(A Y B) ANCHO	(C) ALTO	CAJA
212126	16160 lm	160 W	50 cm	75 cm	1
212125	13190 lm	120 W	50 cm	75 cm	1
212127	8793 lm	80 W	50 cm	75 cm	1
325063	6595 lm	60 W	50 cm	75 cm	1



# Alambres, cables y cordones eléctricos





## Alambres THHN / THWN-2, caja de 100 m

- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Normas aplicables: NMX-J-010-ANCE, UL-83



Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC) y cubierta de Nylon



<b>CÓDIGO</b>	300158	326391	326402	326381	326392	326403	326383	326394	326405	300157	326390	326401
<b>CALIBRE</b>	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG
<b>COLOR</b>	□ Blanco			■ Rojo			■ Verde			■ Negro		
<b>CAJA / MASTER (METROS)</b>	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)
CAJA 1 (100 m)												

## Alambres THW-LS / THHW-LS CE RoHS, carrete de 500 m

- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Normas aplicables: NMX-J-010-ANCE, UL-83

Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)



<b>CÓDIGO</b>	301078	301090	301102	301076	301088	301100	301080	301092	301104	301075	301087	301099
<b>CALIBRE</b>	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG
<b>COLOR</b>	□ Blanco			■ Rojo			■ Verde			■ Negro		
<b>CARRETE 1 (500 m)</b>												

## Alambres THW-LS / THHW-LS CE RoHS, caja de 100 m

- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Normas aplicables: NMX-J-010-ANCE, UL-83

Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)



<b>CÓDIGO</b>	300880	300886	300890	300879	300884	300889	300881	300887	300891	300878	300883	300888
<b>CALIBRE</b>	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG
<b>COLOR</b>	□ Blanco			■ Rojo			■ Verde			■ Negro		
<b>CAJA / MASTER (METROS)</b>	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)
CAJA 1 (100 m)												

## Alambres THW-LS / THHW-LS CE RoHS, bolsa de 100 m

- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Normas aplicables: NMX-J-010-ANCE, UL-83

Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)



<b>CÓDIGO</b>	397463	397469	397475	397464	397470	397476	397465	397471	397477	397462	397468	397474
<b>CALIBRE</b>	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG
<b>COLOR</b>	□ Blanco			■ Rojo			■ Verde			■ Negro		
<b>BOLSA / MASTER (METROS)</b>	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)
BOLSA 1 (100 m)												

# ALAMBRES

## Alambres THW-LS / THHW-LS CE RoHS, bolsa de 100 m

- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Normas aplicables: NMX-J-010-ANCE, UL-83

- Baja emisión de humos y gas ácido
- Cobre con 99.9% de pureza
- Resistente a la propagación de incendios
- Puede instalarse en conduit y ductos
- 



CÓDIGO	397466	397472	397478	397467	397473	397479
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG
COLOR	■ <b>Amarillo</b>			■ <b>Azul</b>		
BOLSA / MASTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)
BOLSA 1 (100 m)						

## Alambres Dúplex TWD (PVC)

- Para suministrar energía eléctrica en acometidas domésticas
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **60 °C** en ambiente seco y mojado
- Normas aplicables: NOM-063-SCFI, NMX-J-298-ANCE, CFE-E0000-04

- Resistente a la propagación de incendios
- Resistente a la abrasión y fricción

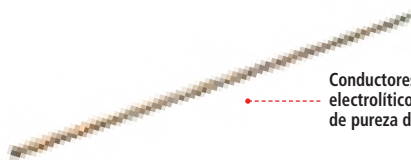


\*En caso de requerir la construcción en cable consultar con agente de ventas.

	CARRETE 250 m			CAJA 100 m		
CÓDIGO	301216	301211	301212	301213	301215	322003
CALIBRE	10 AWG	16 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	10 AWG
COLOR	■ Negro	■ Gris	■ Gris	■ Gris	■ Gris	■ Negro
CAJA / MASTER (METROS)	Carrete 1 (250 m)	Caja 1 (100 m)	Caja 1 (100 m)	Caja 1 (100 m)	Caja 1 (100 m)	Caja 1 (100 m)
CARRETE 1		CAJA 1 / 1 (100 m)				

## Alambres de cobre desnudo semiduro

- Altamente resistentes a la corrosión de los diferentes ambientes
- Son utilizados en redes de transmisión y distribución en los diferentes niveles de tensión
- Son empleados en conexiones de neutros y puestas a tierra de equipos y sistemas eléctricos
- Están construidos en temple duro, semiduro o suave, en forma sólida y cableado concéntrico
- Cuentan con aviso de prueba, sigla 03. Consulta con tu agente de ventas
- Normas aplicables: NOM-063-SCFI, NMX-J-035-ANCE, CFE E0000-32



### Alambres de cobre desnudo semiduro

CÓDIGO	313001	302545	302546	302547	302548	302549	302551	362592	302550
CALIBRE	16 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	2 AWG	4 AWG	4 AWG
MASTER (KILOS)	(100 kg)	(500 kg)	(250 kg)	(100 kg)	(100 kg)	(100 kg)	(100 kg)	(100 kg)	(500 kg)

# CABLES

## Cables THHN / THWN-2, carrete de 1000 m

- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Instalados en charolas a partir del calibre 4 AWG
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83

- Cobre con 99.9% de pureza
- Resistente a la flama VW-1
- Resistente a los aceites, grasas y gasolinas
- Resistente a la abrasión y fricción
- Puede instalarse en conduit y ductos
- Gran flexibilidad



CÓDIGO	313022	399436	300117	399164	399178	300129	300132	313024	313020	313026	399165	399179	377117	377119
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG
COLOR	□ <b>Blanco</b>							■ <b>Rojo</b>						
CARRETE 1 (1000 m)														





NOM

CÓDIGO	399437	313021	399162	300123	377116	300131	377121	300107	300112	300118	300124	377115	377118	377120
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG
COLOR	■ Verde							■ Azul						
CARRETE 1 (1000 m)														



Cables THHN / THWN-2, kcmil (MCM), carrete de 1000 m



NOM

CÓDIGO	313023	399435	313025	399163	399177	300130	377124	377125	377126	377127	377128	377129	377130	377131
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG	1/0 AWG	2/0 AWG	3/0 AWG	4/0 AWG	250 kcmil	350 kcmil	500 kcmil
COLOR	■ Negro													
CARRETE 1 (1000 m)														

### Cables THHN / THWN-2, carrete de 500 m

- Tensión máxima de operación: 600 V~
- Temperatura de operación: 90 °C en ambiente seco y 75 °C en ambiente mojado
- Instalados en charolas a partir del calibre 4 AWG
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83



Cobre con 99.9% de pureza



Resistente a la flama VW-1



Resistente a los aceites, grasas y gasolinas



Resistente a la abrasión y fricción



Puede instalarse en conduit y ductos



Gran flexibilidad



Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC) y cubierta de Nylon

NOM

CÓDIGO	362436	362431	362426	362443	306045	377189	377193	362438	362433	362428	362445	377188	377190	377194
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG
COLOR	□ Blanco							■ Rojo						
CARRETE 1 (500 m)														



NOM

CÓDIGO	362439	362434	362429	362446	362441	377192	377196	362435	362430	362425	362442	362440	377191	377195
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG
COLOR	■ Verde							■ Azul						
CARRETE 1 (500 m)														



Cables THHN / THWN-2, kcmil (MCM), carrete de 500 m



NOM

CÓDIGO	362437	362432	362427	362444	306044	306043	306042	306046	306047	306048	306049	377107	377108	377110	377111
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG	1/0 AWG	2/0 AWG	3/0 AWG	4/0 AWG	250 kcmil	350 kcmil	400 kcmil	500 kcmil
COLOR	■ Negro														
CARRETE 1 (500 m)															

# CABLES

## Cables THHN / THWN-2, caja de 100 m

- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83



NOM

CÓDIGO	321988	321983	321978	321993	321979	321984	321989	321994	321981	321986	321991	321996
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG
COLOR	□ Blanco				■ Rojo				■ Verde			
CAJA / MASTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)
	CAJA 1 (100 m)											



NOM

CÓDIGO	321980	321985	321990	321995	321977	321982	321987	321992
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG
COLOR	■ Azul				■ Negro			
CAJA / MASTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)
	CAJA 1 (100 m)							

## Cables THHN / THWN-2, rollo de 100 m

- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Uso interior como exterior y en charolas a partir del calibre 4 AWG
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83



NOM

CÓDIGO	362410	362406	362596	362411	362407	362594	362412	362408	362597
CALIBRE	6 AWG	4 AWG	2 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG
COLOR	□ Blanco			■ Rojo			■ Verde		
ROLLO / MASTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)
	ROLLO 1 (100 m)								



NOM

CÓDIGO	362409	362566	362595	338490	338491	338492	362577	362578	362598	362599
CALIBRE	6 AWG	4 AWG	2 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG	1/0 AWG	2/0 AWG	3/0 AWG	4/0 AWG
COLOR	Azul					Negro				
MASTER (METROS)	1 (100 m)	1 (100 m)	1 (100 m)	1 (100 m)	1 (100 m)	1 (100 m)	1 (100 m)	1 (100 m)	1 (100 m)	1 (100 m)
	ROLLO 1 (100 m)									

## Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, carrete de 1000 m

- Fabricado con componentes libres de sustancias peligrosas cumpliendo la directriz RoHS (*Restriction of Hazardous Substances*)
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Instalados en charolas a partir del calibre 4 AWG
- Únicamente bajo pedido, cuenta con aviso de prueba sigla 03
- Normas aplicables NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83, CFE E0000-03

**LS**  
Baja emisión de humos y gas ácido

**Cu**  
Cobre con 99.9% de puerza

**W**  
Gran flexibilidad

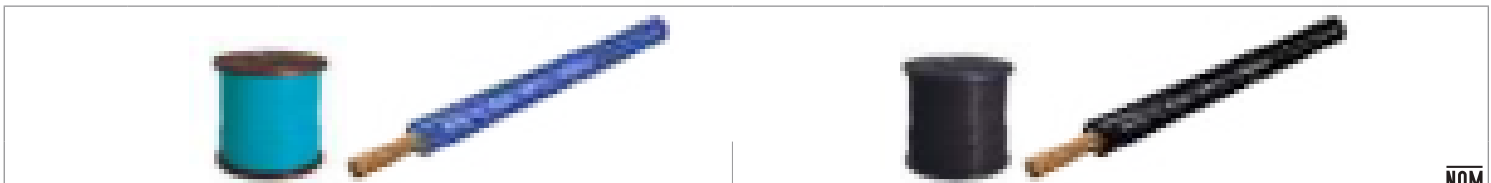
**⚡**  
Resistente a la propagación de incendios

**🌀**  
Puede instalarse en conduit y ductos



NOM

<b>CÓDIGO</b>	373379	399167	373385	396942	398608	399168	300191	373383	396943	375191	399169	300192	373382	373387	375192
<b>CALIBRE</b>	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG
<b>COLOR</b>	<input type="checkbox"/> Blanco					<input checked="" type="checkbox"/> Rojo					<input checked="" type="checkbox"/> Verde				
CARRETE 1 (1000 m)															



NOM

<b>CÓDIGO</b>	373380	373381	373386	373388	373378	399166	373384	396941	398607	
<b>CALIBRE</b>	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	
<b>COLOR</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Azul					<input checked="" type="checkbox"/> Negro				
CARRETE 1 (1000 m)										

## Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, carrete de 500 m

- Fabricado con componentes libres de sustancias peligrosas cumpliendo la directriz RoHS (*Restriction of Hazardous Substances*)
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Uso interior como exterior y en charolas a partir del calibre 4 AWG
- Únicamente bajo pedido, cuenta con aviso de prueba sigla 03
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83, CFE E0000-03

**LS**  
Baja emisión de humos y gas ácido

**Cu**  
Cobre con 99.9% de puerza

**W**  
Gran flexibilidad

**⚡**  
Resistente a la propagación de incendios

**🌀**  
Puede instalarse en conduit y ductos



Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)



NOM

<b>CÓDIGO</b>	301127	301143	301159	301171	375188	267503	267510	301129	301145	301161	301173	375187	267502	267509	267707	267703	267699
<b>CALIBRE</b>	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG	1/0 AWG	3/0 AWG	4/0 AWG
<b>COLOR</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Rojo								<input type="checkbox"/> Blanco								
CARRETE 1 (500 m)																	



NOM

<b>CÓDIGO</b>	301131	301147	301163	301175	375189	267504	267508	301146	301162	301174	375190	267704	267708	267700	267722	
<b>CALIBRE</b>	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	1/0 AWG	2/0 AWG	3/0 AWG	4/0 AWG	
<b>COLOR</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Verde							<input checked="" type="checkbox"/> Azul				<input checked="" type="checkbox"/> Café				
CARRETE 1 (500 m)																

# CABLES



NOM

CÓDIGO	267705	267709	267701	267697	267706	267710	267702	267698
CALIBRE	1/0 AWG	2/0 AWG	3/0 AWG	4/0 AWG	1/0 AWG	2/0 AWG	3/0 AWG	4/0 AWG
COLOR	■ Naranja				■ Amarillo			
CARRETE 1 (500 m)								



NOM

CÓDIGO	301126	301142	301158	301170	373389	373390	373391	375161	375162	375163	375164
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG	1/0 AWG	2/0 AWG	3/0 AWG	4/0 AWG
COLOR	■ Negro										
CARRETE 1 (500 m)											

## Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, kcmil (MCM), carrete de 500 m

- Fabricado con componentes libres de sustancias peligrosas cumpliendo la directriz RoHS (Restriction of Hazardous Substances)
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Uso interior como exterior y en charolas a partir del calibre 4 AWG
- Únicamente bajo pedido, cuenta con aviso de prueba sigla 03
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83



Baja emisión de humos y gas ácido



Cobre con 99.9% de pureza



Gran flexibilidad



Resistente a la propagación de incendios



Puede instalarse en conduit y ductos



CÓDIGO	267696	267689	267693	267690	267694	267691	267695	267692	375165	375166	375167	375168	375169	375170
CALIBRE	250 kcmil	500 kcmil	250 kcmil	500 kcmil	250 kcmil	500 kcmil	250 kcmil	500 kcmil	250 kcmil	300 kcmil	350 kcmil	400 kcmil	500 kcmil	600 kcmil
COLOR	□ Blanco		■ Café		■ Naranja		■ Amarillo		■ Negro					
CARRETE 1 (500 m)														

## Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, caja de 100 m

- Fabricado con componentes libres de sustancias peligrosas cumpliendo la directriz RoHS (Restriction of Hazardous Substances)
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Únicamente bajo pedido, cuenta con aviso de prueba sigla 03
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83, CFE E0000-03



Baja emisión de humos y gas ácido



Cobre con 99.9% de pureza



Gran flexibilidad



Resistente a la propagación de incendios



Puede instalarse en conduit y ductos



Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)



NOM

CÓDIGO	399319	375123	399329	399351	399320	375124	399330	399352	399321	399326	399331	399353
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG
COLOR	□ Blanco				■ Rojo				■ Verde			
CAJA / MASTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)
CAJA 1 (100 m)												



NOM

CÓDIGO	301124	301140	301156	301168	399318	399323	399328	399350
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	8 AWG
COLOR	■ Azul				■ Negro			
CAJA / MASTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)
CAJA 1 (100 m)								

## Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, rollo de 100 m

- Fabricado con componentes libres de sustancias peligrosas cumpliendo la directriz RoHS (Restriction of Hazardous Substances)
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Uso interior como exterior y en charolas a partir del calibre 4 AWG
- Únicamente bajo pedido, cuenta con aviso de prueba sigla 03
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83, CFE E0000-03



Baja emisión de humos y gas ácido



Cobre con 99.9% de puerza



Gran flexibilidad



Resistente a la propagación de incendios



Puede instalarse en conduit y ductos

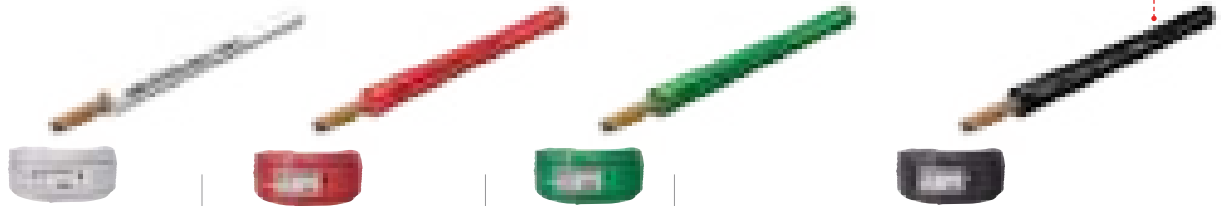


**RoHS**  
RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES



**∞ CALIDAD DE POR VIDA**

Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)



NOM

CÓDIGO	363411	363414	396911	396910	396908	363412	363415	201001	201002	201003	201004	201005	201006	201007
<b>CALIBRE</b>	6 AWG	4 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG	6 AWG	4 AWG	6 AWG	4 AWG	2 AWG	1/0 AWG	2/0 AWG	3/0 AWG	4/0 AWG
<b>COLOR</b>	□ Blanco		■ Rojo			■ Verde		■ Negro						
<b>ROLLO / MASTER (METROS)</b>	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)
<b>ROLLO 1 (100 m)</b>														

## Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, bolsa de 100 m

- Fabricado con componentes libres de sustancias peligrosas cumpliendo la directriz RoHS (Restriction of Hazardous Substances)
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Únicamente bajo pedido, cuenta con aviso de prueba sigla 03
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83, CFE E0000-03



Baja emisión de humos y gas ácido



Cobre con 99.9% de puerza



Gran flexibilidad



Resistente a la propagación de incendios



Puede instalarse en conduit y ductos

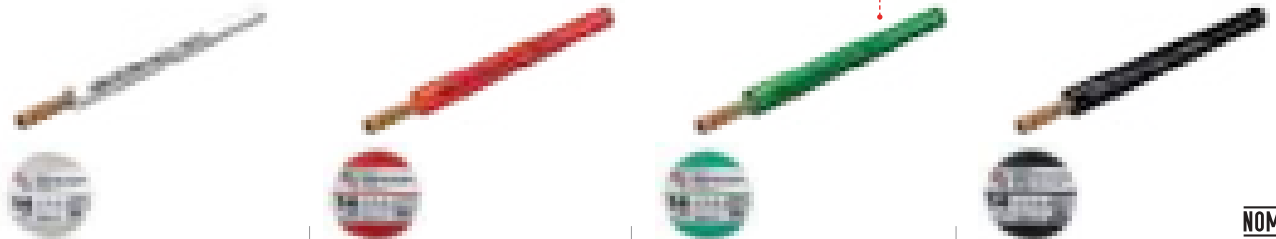


**RoHS**  
RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES



**∞ CALIDAD DE POR VIDA**

Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)



NOM

CÓDIGO	397451	397455	397459	397452	397456	397460	397453	397457	397461	397450	397454	397458
<b>CALIBRE</b>	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG
<b>COLOR</b>	□ Blanco		■ Rojo			■ Verde		■ Negro				
<b>BOLSA / MASTER (METROS)</b>	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)
<b>BOLSA 1 (100 m)</b>												

## Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, bolsa de 50 m

- Fabricado con componentes libres de sustancias peligrosas cumpliendo la directriz RoHS (Restriction of Hazardous Substances)
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83, CFE E0000-03



Baja emisión de humos y gas ácido



Cobre con 99.9% de puerza



Gran flexibilidad



Resistente a la propagación de incendios



Puede instalarse en conduit y ductos



**RoHS**  
RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES



**∞ CALIDAD DE POR VIDA**

Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)



NOM

CÓDIGO	267291	267295	267299	267290	267294	267298	267292	267296	267300	267289	267293	267297
<b>CALIBRE</b>	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG
<b>COLOR</b>	□ Blanco		■ Rojo			■ Verde		■ Negro				
<b>BOLSA / MASTER (METROS)</b>	1 / 1 (50 m)	1 / 1 (50 m)	1 / 1 (50 m)	1 / 1 (50 m)	1 / 1 (50 m)	1 / 1 (50 m)	1 / 1 (50 m)	1 / 1 (50 m)	1 / 1 (50 m)	1 / 1 (50 m)	1 / 1 (50 m)	1 / 1 (50 m)
<b>BOLSA 1 (50 m)</b>												

# CABLES

## Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, bolsa de 20 m

- Fabricado con componentes libres de sustancias peligrosas cumpliendo la directriz RoHS (Restriction of Hazardous Substances)
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83, CFE E0000-03

- Baja emisión de humos y gas ácido
- Cobre con 99.9% de pureza
- Gran flexibilidad
- Resistente a la propagación de incendios
- Puede instalarse en conduit y ductos



Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)



CÓDIGO	267279	267283	267287	267278	267282	267286	267280	267284	267288	267277	267281	267285
CALIBRE	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG	14 AWG	12 AWG	10 AWG
COLOR	□ Blanco			■ Rojo			■ Verde			■ Negro		
BOLSA / MASTER (METROS)	1 / 1 (20 m)	1 / 1 (20 m)	1 / 1 (20 m)	1 / 1 (20 m)	1 / 1 (20 m)	1 / 1 (20 m)	1 / 1 (20 m)	1 / 1 (20 m)	1 / 1 (20 m)	1 / 1 (20 m)	1 / 1 (20 m)	1 / 1 (20 m)
BOLSA 1 (20 m)												

## Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, hanger de 25 m

- Fabricado con componentes libres de sustancias peligrosas cumpliendo la directriz RoHS (Restriction of Hazardous Substances)
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83, CFE E0000-03

- Baja emisión de humos y gas ácido
- Cobre con 99.9% de pureza
- Gran flexibilidad
- Resistente a la propagación de incendios
- Puede instalarse en conduit y ductos



Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)



CÓDIGO	269012	269013	269014	269011
CALIBRE	14 AWG	14 AWG	14 AWG	14 AWG
COLOR	□ Blanco	■ Rojo	■ Verde	■ Negro
HANGER / MASTER (METROS)	Hanger 1 / (25 m)	Hanger 1 / (25 m)	Hanger 1 / (25 m)	Hanger 1 / (25 m)

## Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, hanger de 20 m

- Fabricado con componentes libres de sustancias peligrosas cumpliendo la directriz RoHS (Restriction of Hazardous Substances)
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83, CFE E0000-03

- Baja emisión de humos y gas ácido
- Cobre con 99.9% de pureza
- Gran flexibilidad
- Resistente a la propagación de incendios
- Puede instalarse en conduit y ductos



Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)



CÓDIGO	269008	269009	269010	269007
CALIBRE	12 AWG	12 AWG	12 AWG	12 AWG
COLOR	□ Blanco	■ Rojo	■ Verde	■ Negro
HANGER / MASTER (METROS)	Hanger 1 / (20 m)	Hanger 1 / (20 m)	Hanger 1 / (20 m)	Hanger 1 / (20 m)

## Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, hanger de 10 m

- Fabricado con componentes libres de sustancias peligrosas cumpliendo la directriz RoHS (Restriction of Hazardous Substances)
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C** en ambiente seco y **75 °C** en ambiente mojado
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83, CFE E0000-03

- Baja emisión de humos y gas ácido
- Cobre con 99.9% de pureza
- Gran flexibilidad
- Resistente a la propagación de incendios
- Puede instalarse en conduit y ductos



Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)



CÓDIGO	269004	269005	269006	269003
CALIBRE	10 AWG	10 AWG	10 AWG	10 AWG
COLOR	□ Blanco	■ Rojo	■ Verde	■ Negro
HANGER / MASTER (METROS)	Hanger 1 / (10 m)	Hanger 1 / (10 m)	Hanger 1 / (10 m)	Hanger 1 / (10 m)

## Cables THW-LS / THHW-LS CE RoHS, Clamshell de 25 m

- Fabricado con componentes libres de sustancias peligrosas cumpliendo la directriz RoHS (*Restriction of Hazardous Substances*)
- Tensión máxima de operación: 600 V~
- Temperatura de operación: 90 °C en ambiente seco y 75 °C en ambiente mojado
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE, UL-83, CFE E0000-03



Baja emisión de humos y gas ácido



Cobre con 99.9% de pureza



Gran flexibilidad



Resistente a la propagación de incendios



Puede instalarse en conduit y ductos

**NUEVO**



Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)



<b>CÓDIGO</b>	269080	269077	269079	269076	269078	269075
<b>CALIBRE</b>	14 AWG	12 AWG	14 AWG	12 AWG	14 AWG	12 AWG
<b>COLOR</b>	□ Blanco		■ Rojo		■ Negro	
<b>CLAMSHELL / MASTER (METROS)</b>	Clamshell 1 / (25 m)	Clamshell 1 / (25 m)	Clamshell 1 / (25 m)	Clamshell 1 / (25 m)	Clamshell 1 / (25 m)	Clamshell 1 / (25 m)

## Cables para alambrado de tableros, carrete de 1000 m

- Alta flexibilidad que permite el manejo y la instalación con mayor facilidad
- Para alambrado de tableros eléctricos de circuitos de control, para protección, medición y señalización donde se requiera máxima seguridad en instalaciones de interior, similar al conductor tipo TF-LS
- Tensión máxima de operación: 600 V~
- Temperatura de operación: 90 °C
- Normas aplicables: NOM-063-SCFI, NMX-J-438-ANCE



Gran flexibilidad



Resistente a la propagación de incendios

Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC)



<b>CÓDIGO</b>	399362	399363	399364	217314	399361
<b>CALIBRE</b>	16 AWG	16 AWG	16 AWG	16 AWG	16 AWG
<b>COLOR</b>	□ Blanco	■ Rojo	■ Verde	■ Azul	■ Negro
<b>CARRETE 1 (1000 m)</b>					

## Cables para alambrado de tableros, caja 100 m

- Alta flexibilidad que permite el manejo y la instalación con mayor facilidad
- Para alambrado de tableros eléctricos de circuitos de control, para protección, medición y señalización donde se requiera máxima seguridad en instalaciones de interiores, similar al conductor tipo TF-LS
- Tensión máxima de operación: 600 V~
- Temperatura de operación: 90 °C
- Normas aplicables: NOM-063-SCFI, NMX-J-438-ANCE

Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC-LS)



Gran flexibilidad



Resistente a la propagación de incendios



<b>CÓDIGO</b>	217301	217305	217309	217303	217307	217311	217304	217308	217312	217313	217302	217306	217310
<b>CALIBRE</b>	20 AWG	18 AWG	16 AWG	20 AWG	18 AWG	16 AWG	20 AWG	18 AWG	16 AWG	16 AWG	20 AWG	18 AWG	16 AWG
<b>COLOR</b>	□ Blanco			■ Rojo			■ Verde		■ Azul		■ Negro		
<b>CAJA / MASTER (METROS)</b>	1 / (100 m)	1 / (100 m)	1 / (100 m)	1 / (100 m)	1 / (100 m)	1 / (100 m)	1 / (100 m)	1 / (100 m)	1 / (100 m)	1 / (100 m)	1 / (100 m)	1 / (100 m)	1 / (100 m)
<b>ROLLO 1 (100 m)</b>													

## Cables portaelectrodo para 600 volts, carrete de 100 m

- Se utilizan principalmente para suministrar energía al electrodo en máquinas de soldar, ya sea en corriente alterna o en corriente continua
- Tensión máxima de operación: 600 V~
- Temperatura de operación: 60 °C
- Normas aplicables: NOM-063-SCFI, NMX-J-037-ANCE



Extra flexibilidad



Resistente a la propagación de incendios



Resistente al calor y la humedad



Resistente a la abrasión y fricción



Aislamiento de Policloruro de Vinilo (PVC)

<b>CÓDIGO</b>	301725	301726	301727	301729	301733	301736	301738
<b>CALIBRE</b>	6 AWG	4 AWG	2 AWG	1/0 AWG	2/0 AWG	3/0 AWG	4/0 AWG
<b>CARRETE / MASTER (METROS)</b>	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)

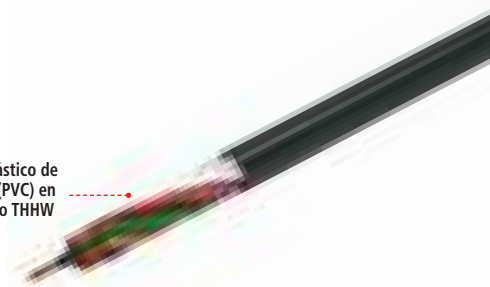
# CABLES

## Cables control PVC / PVC para 600 volts, carrete de 500 m

- Pueden ser utilizados en charolas, tuberías, en instalaciones subterráneas y zonas que se encuentran expuestas a la luz solar
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **90 °C**
- Únicamente bajo pedido, cuenta con aviso de prueba, sigla 03
- Normas aplicables: NOM-063-SCFI, NMX-J-300-ANCE, CFE E0000-20



Aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo (PVC) en código de colores tipo THHW



**NOM**

CÓDIGO	211573	362635	399333	204288	399386	300760	376284	387332	399335
CALIBRE	10 x 18 AWG	2 x 14 AWG	3 x 12 AWG	3 x 14 AWG	4 x 14 AWG	5 x 14 AWG	6 x 14 AWG	7 x 14 AWG	6 x 12 AWG
MASTER (METROS)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)
CARRETE 1 (500 m)									

CÓDIGO	362636	300759	325781	325782	320503	325784	377143	325785	325780
CALIBRE	7 x 12 AWG	8 x 12 AWG	2 x 10 AWG	3 x 10 AWG	4 x 10 AWG	6 x 10 AWG	7 x 10 AWG	8 x 10 AWG	10 x 10 AWG
MASTER (METROS)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)
CARRETE 1 (500 m)									

## CABLES DE COBRE DESNUDO

### Cables de cobre desnudo

- Altamente resistentes a la corrosión de los diferentes ambientes
- Son utilizados en redes de transmisión y distribución en los diferentes niveles de tensión
- Son empleados en conexiones de neutros y puestas a tierra de equipos y sistemas eléctricos
- Están contruidos en temple duro, semiduro o suave, en forma sólida y cableado concéntrico
- Cuentan con aviso de prueba, sigla 03. Consulta con tu agente de ventas
- Normas aplicables: NOM-063-SCFI, NMX-J-012-ANCE, CFE E0000-32



**NOM**

Cables de cobre desnudo duro				Cables de cobre desnudo semiduro			
CÓDIGO	302575	302574	326169	221398	221399	221400	221401
CALIBRE	350 kcmil (19 H)	500 kcmil (37 H)	750 kcmil (37 H)	14 AWG (7H)	12 AWG (7H)	10 AWG (7H)	8 AWG (7H)
MASTER (KILOS)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(30 kg)	(30 kg)	(30 kg)	(50 kg)

Cables de cobre desnudo suave							
CÓDIGO	375729	375730	375731	375732	375733	375734	302535
CALIBRE	12 AWG (19 H)	10 AWG (19 H)	8 AWG (19 H)	6 AWG (19 H)	4 AWG (19 H)	2 AWG (19 H)	1/0 AWG (7 H)
MASTER (KILOS)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)



# CABLES DE COBRE DESNUDO

CÓDIGO	375735	375736	375737	267461	267462	267463	267464	267465	267466
CALIBRE	1/0 AWG (19 H)	2/0 AWG (19 H)	4/0 AWG (19 H)	14 AWG (7 H)	14 AWG (7 H)	14 AWG (7 H)	12 AWG (7 H)	12 AWG (7 H)	12 AWG (7 H)
MASTER (KILOS)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(100 m)	(500 m)	(1000 m)	(100 m)	(500 m)	(1000 m)

## Cable de cobre desnudo semiduro

CÓDIGO	302552	302554	302556	362629	302560	302561	302562	302563	302564	302565
CALIBRE	14 AWG (7 H)	12 AWG (7 H)	10 AWG (7 H)	8 AWG (7 H)	6 AWG (7 H)	4 AWG (7 H)	2 AWG (7 H)	1/0 AWG (7 H)	2/0 AWG (7 H)	3/0 AWG (7 H)
MASTER (KILOS)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)

CÓDIGO	302566	302567	362628	362627	362626	302558	362573	362572	362574
CALIBRE	4/0 AWG (7 H)	250 kcmil (12 H)	14 AWG (19 H)	12 AWG (19 H)	10 AWG (19 H)	8 AWG (19 H)	2 AWG (19 H)	1/0 AWG (19 H)	2/0 AWG (19 H)
MASTER (KILOS)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)

CÓDIGO	362575	302573	302569	302568	367534	326171	302571	308661
CALIBRE	4/0 AWG (19 H)	250 kcmil (19 H)	300 kcmil (19 H)	500 kcmil (19 H)	400 kcmil (37 H)	500 kcmil (37 H)	1000 kcmil (37 H)	750 kcmil (61 H)
MASTER (KILOS)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)	(500 kg)

## Cables de cobre desnudo semiduro

CÓDIGO	267467	267468	267469	267470	267471	267472	267473	267474	267475	267476
CALIBRE	10 AWG (7 H)	10 AWG (7 H)	10 AWG (7 H)	8 AWG (7 H)	8 AWG (7 H)	8 AWG (7 H)	6 AWG (7 H)	6 AWG (7 H)	6 AWG (7 H)	4 AWG (7 H)
MASTER (METROS)	(100 m)	(500 m)	(1000 m)	(100 m)	(500 m)	(1000 m)	(100 m)	(500 m)	(1000 m)	(100 m)

CÓDIGO	267477	267478	267479	267480	267481	267482	267483	267484	267485	267486	267487
CALIBRE	4 AWG (7 H)	2 AWG (7 H)	2 AWG (7 H)	1/0 AWG (7 H)	1/0 AWG (7 H)	2/0 AWG (7 H)	2/0 AWG (7 H)	3/0 AWG (7 H)	3/0 AWG (7 H)	4/0 AWG (7 H)	4/0 AWG (7 H)
MASTER (METROS)	(500 m)	(100 m)	(500 m)	(100 m)	(500 m)	(100 m)	(500 m)	(100 m)	(500 m)	(100 m)	(500 m)

## Cables de cobre desnudo semiduro

CÓDIGO	339187	267304	337668	399381	267305	337667	399382	267306	337666	267307
CALIBRE	14 AWG (19 H)	14 AWG (19 H)	14 AWG (19 H)	12 AWG (19 H)	12 AWG (19 H)	12 AWG (19 H)	10 AWG (19 H)	10 AWG (19 H)	10 AWG (19 H)	8 AWG (19 H)
MASTER (METROS)	(100 m)	(500 m)	(1000 m)	(100 m)	(500 m)	(1000 m)	(100 m)	(500 m)	(1000 m)	(100 m)

CÓDIGO	267308	267309	267310	267311	267312	267313	267314	267315
CALIBRE	8 AWG (19 H)	8 AWG (19 H)	6 AWG (19 H)	6 AWG (19 H)	6 AWG (19 H)	4 AWG (19 H)	4 AWG (19 H)	2 AWG (19 H)
MASTER (METROS)	(500 m)	(1000 m)	(100 m)	(500 m)	(1000 m)	(100 m)	(500 m)	(100 m)

CÓDIGO	267316	267317	267318	267319	267320	267321	267322
CALIBRE	2 AWG (19 H)	1/0 AWG (19 H)	1/0 AWG (19 H)	2/0 AWG (19 H)	2/0 AWG (19 H)	4/0 AWG (19 H)	4/0 AWG (19 H)
MASTER (METROS)	(500 m)	(100 m)	(500 m)	(100 m)	(500 m)	(100 m)	(500 m)

# CABLES MÚLTIPLES

## Cables múltiples de distribución aérea a 600 volts

- Tensión de operación máxima **600 V~**
- Temperatura de operación **75 °C** en ambientes secos y mojados
- Únicamente bajo pedido, cuenta con aviso de prueba sigla 03
- Normas aplicables: NOM-063-SCFI, CFE E0000-09, NMX-J-061-ANCE

Aislamiento individual termoplástico de Polietileno de Alta Densidad (PEAD) -----●



**NOM**

## Cables múltiples de distribución de AAC

CÓDIGO		302605	337389	374216	302608	374217	374218	302621	302610	308689
CONSTRUCCIÓN	FASE / NEUTRO	(1+1)	(1+1)	(2+1)	(2+1)	(2+1)	(2+1)	(2+1)	(2+1)	(2+1)
CALIBRE	FASE / NEUTRO	6	4	6	6	6	6	4	2	1/0
MASTER (METROS)		(500 m)	(500 m)	(250 m)	(300 m)	(500 m)	(1000 m)	(500 m)	(200 m)	(500 m)

CÓDIGO		302617	302620	302619	302609	302612	302611	302613	302618	302615
CONSTRUCCIÓN	FASE / NEUTRO	(2+1)	(2+1)	(2+1)	(3+1)	(3+1)	(3+1)	(3+1)	(3+1)	(3+1)
CALIBRE	FASE / NEUTRO	1/0 - 2	3/0	3/0 - 1/0	6	4	2	1/0 - 2	3/0	3/0 - 1/0
MASTER (METROS)		(500 m)	(250 m)	(250 m)	(250 m)	(250 m)	(500 m)	(250 m)	(250 m)	(300 m)

## Cables múltiples de distribución de aluminio AAC - ACSR

CÓDIGO		380664	202031	209520	212638	202538	302471	302622	302623	337136	383826	302614
CONSTRUCCIÓN	FASE / NEUTRO	(1+1)	(1+1)	(2+1)	(2+1)	(2+1)	(2+1)	(2+1)	(2+1)	(3+1)	(3+1)	(3+1)
CALIBRE	FASE / NEUTRO	6	1/0	6	4	2	1/0	1/0 - 2	3/0 - 1/0	1/0	1/0 - 2	3/0 - 1/0
MASTER (METROS)		(500 m)	(500 m)	(300 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(250 m)	(500 m)	(250 m)	(250 m)

## Cables de distribución subterránea XLP DRS / URD a 600 volts

- Tensión de operación máxima **600 V~**
- Temperatura de operación **90 °C** en ambientes secos y mojados
- Únicamente bajo pedido, cuenta con aviso de prueba sigla 03
- Normas aplicables: NOM-063-SCFI, CFE E1000-02, NMX-J-061-ANCE

Aislamiento individual termofijo en Polietileno de Cadena Cruzada (XLP) -----●



**NOM**

### Cables monopolar de distribución subterránea de aluminio XLP

CÓDIGO		302629	302624	302625	302626	302627	302628	308694	302662	326106	324965	302638	302631	392320	302632
CONSTRUCCIÓN	FASE	1C	1C	1C	1C	1C	1C	1C	1C/1N	1C/1N	1C/1N	2C/1N	2C/1N	2C/1N	2C/1N
CALIBRE	FASE	6 AWG	4 AWG	2 AWG	1/0 AWG	2/0 AWG	3/0 AWG	4/0 AWG	(6/6)	(4-4)	(2-2)	(6/6)	(4-4)	(4-6)	(2-2)
MASTER (METROS)		(500 m)	(1000 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)

### Cables múltiple de distribución subterránea de aluminio XLP

CÓDIGO		302634	302633	302635	302640	302636	368048	302637	302641	300782	302642	302644	302643	302645	302647
CONSTRUCCIÓN	FASE / NEUTRO	2C/1N	2C/1N	2C/1N	2C/1N	2C/1N	2C/1N	2C/1N	3C/1N	3C/1N	3C/1N	3C/1N	3C/1N	3C/1N	3C/1N
CALIBRE	FASE / NEUTRO	(2-4)	(1/0 - 2)	(3/0 - 1/0)	(3/0 - 3/0)	(4/0 - 4/0)	(250 - 3/0)	(350 - 4/0)	(4-4)	(4-6)	(2-2)	(2-4)	(1/0 - 2)	(3/0 - 1/0)	(350 - 4/0)
MASTER (METROS)		(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)	(500 m)

## Cables para Bombas sumergibles, carrete de 500 m

- Para la alimentación de bombas sumergibles en carcamos o estaciones de bombeo
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **75 °C**
- Normas aplicables: NOM-063-SCFI, NMX-J-514-ANCE



Cobre con 99.9% de pureza



Extra flexibilidad



Resistente al calor y la humedad



Resistente a la abrasión y fricción

**NUEVO**

- Disponible segundo semestre de 2024

**NOM**

CÓDIGO					
MODELO		C. Bomba sumergible 3X14 AWG	C. Bomba sumergible 3X12 AWG	C. Bomba sumergible 3X10 AWG	C. Bomba sumergible 3X8 AWG
CALIBRE		3X14 AWG	3X12 AWG	3X10 AWG	3X8 AWG
COLOR		■ Negro			
CARRETE (METROS)		1/ (500 m)	1/ (500 m)	1/ (500 m)	1/ (500 m)

## Cordones SPT cristal, rollo de 100 m

- Para la conexión de bocinas o sistemas de audio
- Tensión máxima de operación: 300 V~
- Temperatura de operación: 60 °C
- Normas aplicables: NMX-J-102-ANCE



**NUEVO**

**NOM**

CÓDIGO	-	-	-	-
MODELO	C. Flexible SPT (POT) 22 AWG cristal	C. Flexible SPT (POT) 20 AWG cristal	C. Flexible SPT (POT) 18 AWG cristal	C. Flexible SPT (POT) 16 AWG cristal
CALIBRE	22 AWG	20 AWG	18 AWG	16 AWG
ROLLO (METROS)	1/ (100 m)	1/ (100 m)	1/ (100 m)	1/ (100 m)

## Cordones SPT, carrete de 1000 m y 500 m

- Tensión máxima de operación: 300 V~
- Temperatura de operación: 60 °C
- Cable para alimentación de equipos semifijos o portátiles
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-102-ANCE, UL - 62



Aislamiento individual de Policloruro de Vinilo (PVC)



**NOM**

	CARRETE 1000 m				CARRETE 500 m				
CÓDIGO	300134	300135	300136	300137	301703	301708	301711	301714	300159
CALIBRE	18 AWG	16 AWG	14 AWG	12 AWG	20 AWG	18 AWG	16 AWG	14 AWG	12 AWG
COLOR	□ Blanco								
MASTER (METROS)	1 (1000 m)	1 (1000 m)	1 (1000 m)	1 (1000 m)	1 (500 m)	1 (500 m)	1 (500 m)	1 (500 m)	1 (500 m)
	CARRETE 1								

## Cordones SPT, caja de 100 m

- Tensión máxima de operación: 300 V~
- Temperatura de operación: 60 °C
- Cable para alimentación de equipos semifijos o portátiles
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-102-ANCE, UL - 62



Aislamiento individual de Policloruro de Vinilo (PVC)

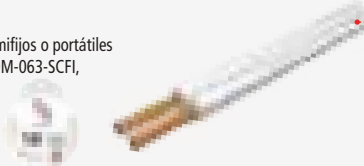


**NOM**

CÓDIGO	301698	301701	301706	301710	301713	301716	301697	301700	301705	301709	301712	301715
CALIBRE	22 AWG	20 AWG	18 AWG	16 AWG	14 AWG	12 AWG	22 AWG	20 AWG	18 AWG	16 AWG	14 AWG	12 AWG
COLOR	□ Blanco						■ Café					
CAJA / MASTER (METROS)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)	1 / 1 (100 m)
	CAJA 1 (100 m)											

## Cordones SPT, hanger de 20 m, 12 m, 10 m

- Tensión máxima de operación: 300 V~
- Temperatura de operación: 60 °C
- Cable para alimentación de equipos semifijos o portátiles
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-102-ANCE, UL - 62



Aislamiento individual de Policloruro de Vinilo (PVC)



**NUEVO**

**NOM**

CÓDIGO	269002		269001		269000	
CALIBRE	18 AWG		16 AWG		14 AWG	
COLOR	□ Blanco					
HANGER / MASTER (METROS)	1 / 1 (20 M)		1 / 1 (12 m)		1 / 1 (10 m)	
	HANGER 1 (20 m)					

## Cordones uso rudo (SJT), 4 conductores, carrete de 500 m

- Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- Resistente al maltrato mecánico
- Tensión máxima de operación: 300 V~
- Temperatura de operación: 60 °C
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-436-ANCE, UL-62



Aislamiento principal PVC

4 Conductores de cobre flexible con aislamiento individual de Policloruro de Vinilo (PVC)

**NOM**

## Cordones uso rudo (SJT), 4 conductores, rollo de 100 m

- Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- Resistente al maltrato mecánico
- Tensión máxima de operación: 300 V~
- Temperatura de operación: 60 °C
- Normas aplicables: NOM-001-SEDE, NOM-063-SCFI, NMX-J-436-ANCE, UL-62



Aislamiento principal PVC

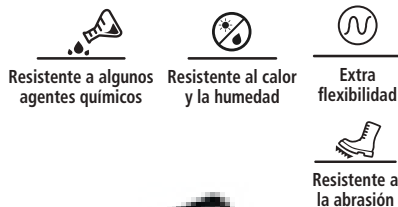
4 Conductores de cobre flexible con aislamiento individual de Policloruro de Vinilo (PVC)

**NOM**

CÓDIGO	326070	326069	326068	326067	326066	301762	301764	301766	301768	301770
CALIBRE	4 x 18 AWG	4 x 16 AWG	4 x 14 AWG	4 x 12 AWG	4 x 10 AWG	4 x 18 AWG	4 x 16 AWG	4 x 14 AWG	4 x 12 AWG	4 x 10 AWG
CARRETE / MASTER (METROS)	1 / 1 (500 m)					1 / 1 (100 m)				

## Cordones uso rudo (SJT), 3 conductores, carrete de 500 m

- Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- Resistente al maltrato mecánico
- Tensión máxima de operación: **300 V~**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables:  
NOM-001-SEDE  
NOM-063-SCFI  
NMX-J-436-ANCE  
UL-62

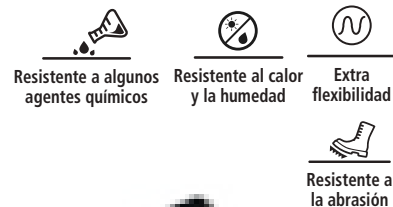


NOM

CÓDIGO	326065	326064	326063	326062	326061
CALIBRE	3 x 18 AWG	3 x 16 AWG	3 x 14 AWG	3 x 12 AWG	3 x 10 AWG
CARRETE / MASTER (METROS)	1 / 1 (500 m)				

## Cordones uso rudo (SJT), 3 conductores, rollo de 100 m

- Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- Resistente al maltrato mecánico
- Tensión máxima de operación: **300 V~**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables:  
NOM-001-SEDE  
NOM-063-SCFI  
NMX-J-436-ANCE  
UL-62

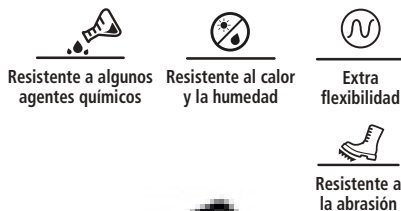


NOM

CÓDIGO	301751	301753	301756	301758	301760
CALIBRE	3 x 18 AWG	3 x 16 AWG	3 x 14 AWG	3 x 12 AWG	3 x 10 AWG
ROLLO / MASTER (METROS)	1 / 1 (100 m)				

## Cordones uso rudo (SJT), 2 conductores, carrete de 500 m

- Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- Resistente al impacto mecánico
- Tensión máxima de operación: **300 V~**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables:  
NOM-001-SEDE  
NOM-063-SCFI  
NMX-J-436-ANCE  
UL-62

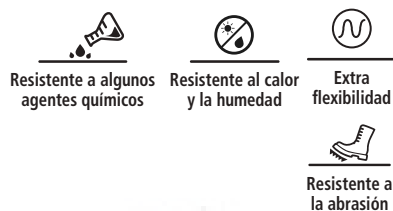


NOM

CÓDIGO	326060	326059	326058	326057	326056
CALIBRE	2 x 18 AWG	2 x 16 AWG	2 x 14 AWG	2 x 12 AWG	2 x 10 AWG
CARRETE / MASTER (METROS)	1 / 1 (500 m)				

## Cordones uso rudo (SJT), 2 conductores, rollo de 100 m

- Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- Resistente al impacto mecánico
- Tensión máxima de operación: **300 V~**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables:  
NOM-001-SEDE  
NOM-063-SCFI  
NMX-J-436-ANCE  
UL-62

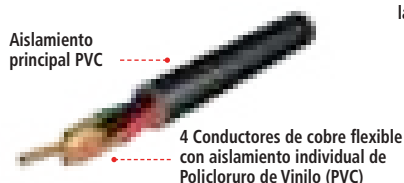
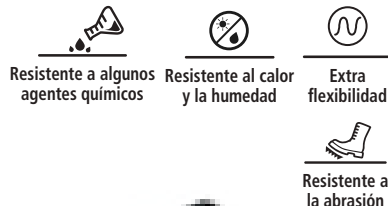


NOM

CÓDIGO	301740	301742	301744	301746	301748
CALIBRE	2 x 18 AWG	2 x 16 AWG	2 x 14 AWG	2 x 12 AWG	2 x 10 AWG
ROLLO / MASTER (METROS)	1 / 1 (100 m)				

## Cordones uso extra rudo (ST), 4 conductores, carrete de 1000 m

- Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- Resistente al maltrato mecánico
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables:  
NOM-001-SEDE  
NOM-063-SCFI  
NMX-J-436-ANCE  
UL-62

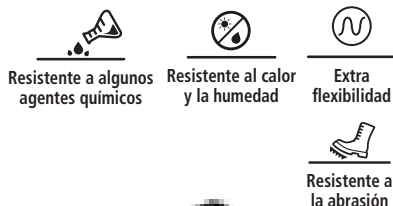


NOM

CÓDIGO	217977	267148
CALIBRE	4 x 10 AWG	4 x 8 AWG
CARRETE / MASTER (METROS)	1 / 1 (1000 m)	

## Cordones uso extra rudo (ST), 4 conductores, Carrete de 500 m

- Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- Resistente al maltrato mecánico
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables:  
NOM-001-SEDE  
NOM-063-SCFI  
NMX-J-436-ANCE  
UL-62

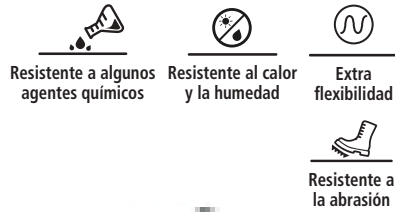


NOM

CÓDIGO	267079	267078	217981
CALIBRE	4 x 8 AWG	4 x 6 AWG	4 x 4 AWG
CARRETE / MASTER (METROS)	1 / 1 (500 m)		

## Cordones uso extra rudo (ST), 4 conductores, rollo de 100 m

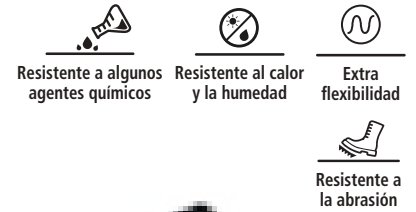
- Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- Resistente al maltrato mecánico
- Tensión máxima de operación: **300 V~**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables:  
NOM-001-SEDE  
NOM-063-SCFI  
NMX-J-436-ANCE  
UL-62



NOM

## Cordones uso extra rudo (ST), 3 conductores, carrete de 1000 m

- Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- Resistente al maltrato mecánico
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables:  
NOM-001-SEDE  
NOM-063-SCFI  
NMX-J-436-ANCE  
UL-62



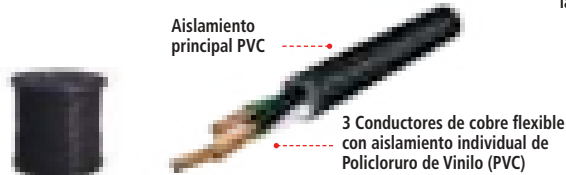
NOM

CÓDIGO	217222	217225	217228	217231	217234
<b>CALIBRE</b>	4 x 18 AWG	4 x 16 AWG	4 x 14 AWG	4 x 12 AWG	4 x 10 AWG
<b>ROLLO / MASTER (METROS)</b>	1 / 1 (100 m)				

CÓDIGO	217976	217975	217974	320497	217979
<b>CALIBRE</b>	3 X 14 AWG	3 x 12 AWG	3 x 10 AWG	3 x 8 AWG	3 x 6 AWG
<b>CARRETE / MASTER (METROS)</b>	1 / 1 (1000 m)				

## Cordones uso extra rudo (ST), 3 conductores, carrete de 500 m

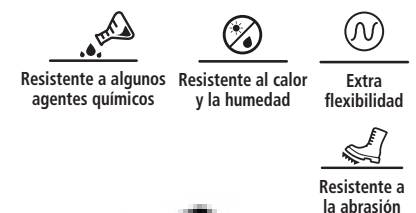
- Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- Resistente al maltrato mecánico
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables:  
NOM-001-SEDE  
NOM-063-SCFI  
NMX-J-436-ANCE  
UL-62



NOM

## Cordones uso extra rudo (ST), 3 conductores, rollo de 100 m

- Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- Resistente al maltrato mecánico
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables:  
NOM-001-SEDE  
NOM-063-SCFI  
NMX-J-436-ANCE  
UL-62



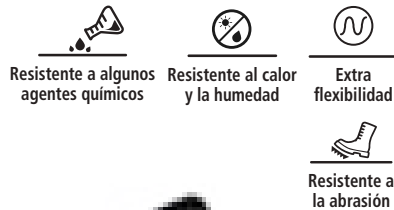
NOM

CÓDIGO	217984				
<b>CALIBRE</b>	3 x 6 AWG				
<b>CARRETE / MASTER (METROS)</b>	1 / 1 (500 m)				

CÓDIGO	217221	217224	217227	217230	217233
<b>CALIBRE</b>	3 x 18 AWG	3 x 16 AWG	3 x 14 AWG	3 x 12 AWG	3 x 10 AWG
<b>ROLLO / MASTER (METROS)</b>	1 / 1 (100 m)				

## Cordones uso extra rudo (ST), 2 conductores, carrete de 1000 m

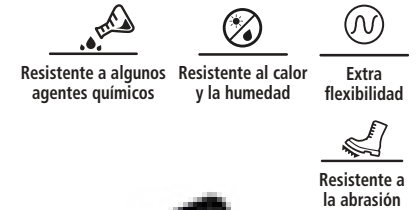
- Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- Resistente al maltrato mecánico
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables:  
NOM-001-SEDE  
NOM-063-SCFI  
NMX-J-436-ANCE  
UL-62



NOM

## Cordones uso extra rudo (ST), 2 conductores, rollo de 100 m

- Cable para alimentación de equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico
- Resistente al maltrato mecánico
- Tensión máxima de operación: **600 V~**
- Temperatura de operación: **60 °C**
- Normas aplicables:  
NOM-001-SEDE  
NOM-063-SCFI  
NMX-J-436-ANCE  
UL-62

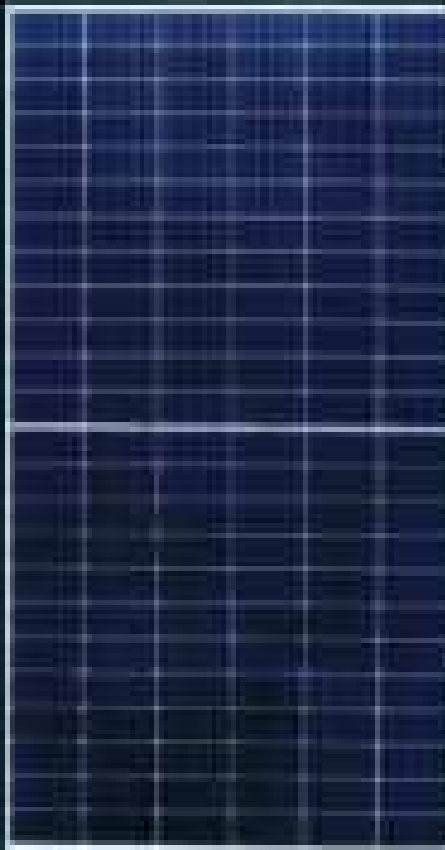


NOM

CÓDIGO	217973	217972	217983
<b>CALIBRE</b>	2 x 14 AWG	2 x 12 AWG	2 x 8 AWG
<b>CARRETE / MASTER (METROS)</b>	1 / 1 (1000 m)		

CÓDIGO	217220	217223	217226	217229	217232
<b>CALIBRE</b>	2 x 18 AWG	2 x 16 AWG	2 x 14 AWG	2 x 12 AWG	2 x 10 AWG
<b>ROLLO / MASTER (METROS)</b>	1 / 1 (100 m)				

# Módulos fotovoltaicos





# TECNOLOGÍA SHINGLED

TECNOLOGÍA INNOVADORA EN EL PROCESO DE INTERCONEXIÓN DE CELDAS.

- Cada celda esta **interconectada con adhesivo conductor**.
- Esta tecnología evita espacios sin contacto entre las celdas, **mejora la conductividad**.
- Se **reduce la resistencia interna** que minimiza pérdidas de potencia.
- **Evita espacios desaprovechados** por uso de Ribbon o separación de las celdas.
- **Mayor flexibilidad.**
- **Mayor confiabilidad.**



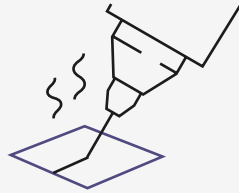
Conexión con ECA  
(Electrically Conductive Adhesive)



Conexión convencional con Ribbon

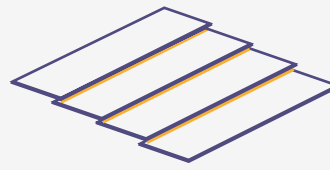


13% más celdas y mayor generación en menor espacio.



**CORTE LÁSER DE CADA CELDA**

Mayor eficiencia.  
Menor tamaño y mayor estabilidad mecánica



**INTERCONEXIÓN DE CELDAS**

Las interconexiones en serie y paralelo internas permiten mayor aprovechamiento del silicio en situaciones de sombras



**INTERCONEXIÓN SERIAL Y PARALELO DE STRINGS**

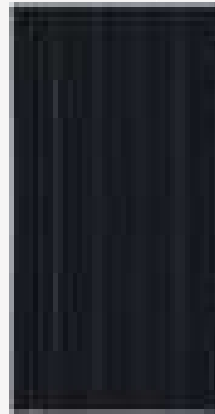
Mayor rendimiento respecto a módulos convencionales

## Módulos monofaciales 545 W, 550 W, 555 W

Panel de alta eficiencia de silicio monocristalino con tecnología Shingled que mejora el desempeño del módulo. Tecnología PERC con la que se alcanza una mayor captación de luz solar, logrando generar más electricidad y obteniendo una mejor capacidad de producción. Con vidrio templado antirreflejante de 3.2 mm, caja de conexión IP68 con diodos bypass y conectores compatibles con MC4.

Con vidrio templado, revestimiento AR de 3.2 mm, caja de conexión IP68 con 3 diodos, compatible con MC4, resistente a la intemperie.

**Normas aplicables**  
- ISO 9001-2015  
- IEC 61215 / IEC 61730



**NUEVO**

PRODUCTO GARANTIZADO  
**25**  
AÑOS  
POTENCIA LINEAL

PRODUCTO GARANTIZADO  
**15**  
AÑOS  
EN MATERIALES Y MANUFACTURA

TECNOLOGÍA SHINGLED + TECNOLOGÍA PERC

CÓDIGO	-	-	-
MODELO	-	-	-
CAPACIDAD	<b>555 W</b>	<b>550 W</b>	<b>545 W</b>
LARGO		2384 mm	
ANCHO		1096 mm	
ALTO		35 mm	
PESO INDIVIDUAL		28.3 kg	
CANTIDAD POR PALLET		25 piezas	
PESO POR PALLET		708 kg aprox.	
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)</b>			
POTENCIA NOMINAL (P <sub>MAX</sub> )	550 W	545 W	540 W
VOLTAJE DE POTENCIA MÁXIMA (V <sub>MPP</sub> )	39.1 V~	39.0 V~	38.9 V~
CORRIENTE A POTENCIA MÁXIMA (I <sub>MPP</sub> )	14.07 A	13.97 A	13.87 A
VOLTAJE EN CIRCUITO ABIERTO (V <sub>OC</sub> )	47.1 V~	47.0 V~	46.9 V~
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (I <sub>SC</sub> )	14.97 A	14.86 A	14.76 A
EFICIENCIA DEL PANEL	21.0 %	20.9 %	20.7 %

Condiciones STC: Irradiancia de 800 W/m<sup>2</sup>, espectro AM 1.5, temperatura ambiente 20°C

## Módulos monocristalinos PERC Shingled 470 W, 475 W, 480 W, 485 W, 490 W

IUSASOL-PS-72BB

Panel de alta eficiencia de silicio monocristalino con tecnología Shingled que mejora el desempeño del módulo. Tecnología PERC con la que se alcanza una mayor captación de luz solar, logrando generar más electricidad y obteniendo una mejor capacidad de producción.

Con vidrio templado antirreflejante de 3.2 mm, caja de conexión IP68 con diodos bypass y conectores compatibles con MC4.

Normas aplicables

-ISO 9001-2015

-IEC 61215 / IEC 61730



CÓDIGO	-	-	-	-	-
MODELO	-	-	-	-	-
CAPACIDAD	<b>490 W</b>	<b>485 W</b>	<b>480 W</b>	<b>475 W</b>	<b>470 W</b>
LARGO	2056 mm				
ANCHO	1140 mm				
ALTO	35 mm				
PESO INDIVIDUAL	25 kg				
CANTIDAD POR PALLET	25 piezas				
PESO POR PALLET	635 kg aprox.				
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)</b>					
POTENCIA NOMINAL (P <sub>MAX</sub> )	490 W	485 W	480 W	475 W	470 W
VOLTAJE DE POTENCIA MÁXIMA (V <sub>MPP</sub> )	38.9 V~	38.8 V~	38.8 V~	38.7 V~	38.6 V~
CORRIENTE A POTENCIA MÁXIMA (I <sub>MPP</sub> )	12.60 A	12.5 A	12.37 A	12.27 A	12.18 A
VOLTAJE EN CIRCUITO ABIERTO (V <sub>OC</sub> )	46.7 V~	46.6 V~	46.6 V~	46.5 V~	46.4 V~
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (I <sub>SC</sub> )	13.28 A	13.22 A	13.16 A	13.16 A	13.04 A
EFICIENCIA DEL PANEL	20.9%	20.7%	20.5%	20.3%	20.1%

Condiciones STC: Irradiancia 1000 W/m<sup>2</sup>, Temperatura de celda 25 °C, AM1.5

## Módulos monocristalinos PERC Shingled 540 W, 545 W, 550 W

IUSASOL-PS-58CB

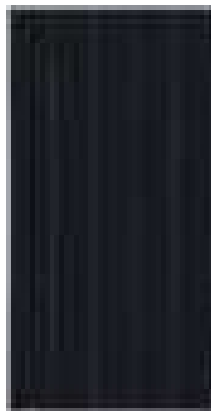
Panel de alta eficiencia de silicio monocristalino con tecnología Shingled que mejora el desempeño del módulo. Tecnología PERC con la que se alcanza una mayor captación de luz solar, logrando generar más electricidad y obteniendo una mejor capacidad de producción.

Con vidrio templado antirreflejante de 3.2 mm, caja de conexión IP68 con diodos bypass y conectores compatibles con MC4.

Normas aplicables

-ISO 9001-2015

-IEC 61215 / IEC 61730



CÓDIGO	-	102564	-
MODELO	-	-	-
CAPACIDAD	<b>550 W</b>	<b>545 W</b>	<b>540 W</b>
LARGO	2384 mm		
ANCHO	1096 mm		
ALTO	35 mm		
PESO INDIVIDUAL	28.3 kg		
CANTIDAD POR PALLET	25 piezas		
PESO POR PALLET	717.5 kg aprox.		
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)</b>			
POTENCIA NOMINAL (P <sub>MAX</sub> )	550 W	545 W	540 W
VOLTAJE DE POTENCIA MÁXIMA (V <sub>MPP</sub> )	39.1 V~	39 V~	38.9 V~
CORRIENTE A POTENCIA MÁXIMA (I <sub>MPP</sub> )	14.07 A	13.97 A	13.87 A
VOLTAJE EN CIRCUITO ABIERTO (V <sub>OC</sub> )	47.1 V~	47 V~	46.9 V~
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (I <sub>SC</sub> )	14.97 A	14.86 A	14.76 A
EFICIENCIA DEL PANEL	21.0%	20.9%	20.7%

Condiciones STC: Irradiancia 1000 W/m<sup>2</sup>, Temperatura de celda 25 °C, AM1.5



**Módulos monocristalinos PERC Shingled  
435 W, 440 W, 445 W**

IUSASOL-PS-46CFB

Panel de alta eficiencia de silicio monocristalino con tecnología Shingled que mejora el desempeño del módulo. Tecnología PERC con la que se alcanza una mayor captación de luz solar, logrando generar más electricidad y obteniendo una mejor capacidad de producción.

Con vidrio templado antirreflejante de 3.2 mm, caja de conexión IP68 con diodos bypass y conectores compatibles con MC4.

Normas aplicables

- ISO 9001-2015
- IEC 61215 / IEC 6173



TECNOLOGÍA  
SHINGLED



TECNOLOGÍA  
PERC

PRODUCTO GARANTIZADO  
25  
AÑOS  
POTENCIA LINEAL

PRODUCTO GARANTIZADO  
15  
AÑOS  
EN MATERIALES Y MANUFACTURA

CÓDIGO	-	-	-
MODELO	-	-	-
CAPACIDAD	<b>445 W</b>	<b>440 W</b>	<b>435 W</b>
LARGO		1899 mm	
ANCHO		1096 mm	
ALTO		30 mm	
PESO INDIVIDUAL		21.8 kg	
CANTIDAD POR PALLET		25 piezas	
PESO POR PALLET		565 kg aprox.	
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)</b>			
POTENCIA NOMINAL (P <sub>MAX</sub> )	445 W	440 W	435 W
VOLTAJE DE POTENCIA MÁXIMA (V <sub>MPP</sub> )	36.4 V~	36.3 V~	36.1V~
CORRIENTE A POTENCIA MÁXIMA (I <sub>MPP</sub> )	12.23 A	12.13 A	12.02 A
VOLTAJE EN CIRCUITO ABIERTO (VOC)	43.8 V~	43.7 V~	43.6 V~
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (ISC)	13.01 A	12.90 A	12.79 A
EFICIENCIA DEL PANEL	21.4 %	21.1 %	20.9 %

Condiciones STC: Irradiancia 1000 W/m<sup>2</sup>, Temperatura de celda 25 °C, AM1.5

**Módulos monocristalinos PERC 320 W,  
325 W, 330 W 335 W 340 W**

IUSASOL-PV-17

Panel de alta eficiencia de 60 celdas M3 de silicio monocristalino que mejora el desempeño del módulo. Tecnología PERC con la que se alcanza una mayor captación de luz solar, logrando generar más electricidad y obteniendo una mejor capacidad de producción.

Con vidrio templado antirreflejante de 3.2 mm, caja de conexión IP68 con 3 diodos bypass y conectores compatibles con MC4.

Normas aplicables

- ISO 9001-2015
- UL-61730
- IEC 61215 / IEC 61730



TECNOLOGÍA  
PERC

PRODUCTO GARANTIZADO  
25  
AÑOS  
POTENCIA LINEAL

PRODUCTO GARANTIZADO  
15  
AÑOS  
EN MATERIALES Y MANUFACTURA



UL LISTED



CÓDIGO	223898	223874	223871	223868	223895
MODELO	-	-	-	-	-
CAPACIDAD	<b>340 W</b>	<b>335 W</b>	<b>330 W</b>	<b>325 W</b>	<b>320 W</b>
LARGO			1665 mm		
ANCHO			992 mm		
ALTO			35 mm		
PESO INDIVIDUAL			18 kg		
CANTIDAD POR PALLET			25 piezas		
PESO POR PALLET			460 kg aprox.		
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)</b>					
POTENCIA NOMINAL (P <sub>MAX</sub> )	340 W	335 W	330 W	325 W	320 W
VOLTAJE DE POTENCIA MÁXIMA (V <sub>MPP</sub> )	33.8 V~	33.7 V~	33.6 V~	33.6 V~	33.5 V~
CORRIENTE A POTENCIA MÁXIMA (I <sub>MPP</sub> )	10.15 A	10.01 A	9.87 A	9.74 A	9.60 A
VOLTAJE EN CIRCUITO ABIERTO (VOC)	41.6 V~	41.5 V~	41.4 V~	41.3 V~	41.2 V~
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (ISC)	10.99 A	10.78 A	10.56 A	10.35 A	10.13 A
EFICIENCIA DEL PANEL	20.6%	20.3 %	20.0 %	19.7%	19.4 %

Condiciones STC: Irradiancia 1000 W/m<sup>2</sup>, Temperatura de celda 25 °C, AM1.5

## Módulos monocristalinos PERC 395 W, 400 W

IUSASOL-PV-19

Panel de alta eficiencia de 72 celdas M3 de silicio monocristalino 5 Bus Bar que mejora el desempeño del módulo. Tecnología PERC con la que se alcanza una mayor captación de luz solar, logrando generar más electricidad y obteniendo una mejor capacidad de producción.

Con vidrio templado antirreflejante de 3.2 mm, caja de conexión IP68 con 3 diodos bypass y conectores compatibles con MC4.

Normas aplicables

- ISO 9001-2015
- UL-61730
- IEC 61215 / IEC 6173



TECNOLOGÍA  
**5BB**



CÓDIGO	223901	223877
MODELO	-	-
CAPACIDAD	<b>400 W</b>	<b>395 W</b>
LARGO	1978 mm	
ANCHO	995 mm	
ALTO	40 mm	
PESO INDIVIDUAL	22 kg	
CANTIDAD POR PALLET	25 piezas	
PESO POR PALLET	560 kg aprox.	
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)</b>		
POTENCIA NOMINAL (P <sub>MAX</sub> )	400 W	395 W
VOLTAJE DE POTENCIA MÁXIMA (V <sub>MPP</sub> )	41.6 V~	41.5 V~
CORRIENTE A POTENCIA MÁXIMA (I <sub>MPP</sub> )	9.58 A	9.53 A
VOLTAJE EN CIRCUITO ABIERTO (V <sub>OC</sub> )	49.3 V~	49.2 V~
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (I <sub>SC</sub> )	10.39 A	10.31 A
EFICIENCIA DEL PANEL	20.3 %	20.1 %

Condiciones STC: Irradiancia 1000 W/m<sup>2</sup>, Temperatura de celda 25 °C, AM1.5

## Módulo monocristalino PERC 260 W

IUSASOL-PV-13

Panel de alta eficiencia de 48 celdas M3 de silicio monocristalino que mejora el desempeño del módulo. Tecnología PERC con la que se alcanza una mayor captación de luz solar, logrando generar más electricidad y obteniendo una mejor capacidad de producción.

Con vidrio templado antirreflejante de 3.2 mm, caja de conexión IP68 con 3 diodos bypass y conectores compatibles con MC4.

Normas aplicables

- ISO 9001-2015
- UL-61730
- IEC 61215 / IEC 617



CÓDIGO	-
MODELO	-
CAPACIDAD	<b>260 W</b>
LARGO	1978 mm
ANCHO	995 mm
ALTO	40 mm
PESO INDIVIDUAL	22 kg
CANTIDAD POR PALLET	25 piezas
PESO POR PALLET	560 kg aprox.
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC)</b>	
POTENCIA NOMINAL (P <sub>MAX</sub> )	260 W
VOLTAJE DE POTENCIA MÁXIMA (V <sub>MPP</sub> )	27.5 V~
CORRIENTE A POTENCIA MÁXIMA (I <sub>MPP</sub> )	9.51 A
VOLTAJE EN CIRCUITO ABIERTO (V <sub>OC</sub> )	33.4 V~
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (I <sub>SC</sub> )	9.88 A
EFICIENCIA DEL PANEL	13.2 %

Condiciones STC: Irradiancia 1000 W/m<sup>2</sup>, Temperatura de celda 25 °C, AM1.5

Kit solar para sistema interconectado, iSolar KI-600LN

Incluye

- 2 Paneles solares IUSASOL, 330 W, monocristalinos
- 1 Microinversor 600 W / 120 V~
- 1 Tapa terminal AC
- 1 Conector hembra AC
- 5 m de Cable AC calibre 12 / 3 H
- 1 Soporte de madera sintética alto derecho
- 1 Soporte de madera sintética alto izquierdo
- 1 Soporte de madera sintética intermedio derecho
- 1 Soporte de madera sintética intermedio izquierdo
- 1 Soporte de madera sintética corto derecho
- 1 Soporte de madera sintética corto izquierdo
- 3 Perfil de Aluminio 1.14 mt
- 6 Pijas cabeza hexagonal tropicalizado 1/4" x 2"
- 10 Tornillos cabeza hexagonal 5/16" - 18x1 1/2" acero inoxidable
- 10 Rondanas plana 5/16" acero inoxidable
- 10 Rondanas de presión 5/16" acero Inoxidable
- 10 Tuercas hexagonal 5/16" acero Inoxidable



Genera hasta 3.3 kWh/día con óptimas condiciones de luz solar

CÓDIGO	POTENCIA MICROINVERSOR	POTENCIA PANEL FOTOVOLTAICO
278686	660 W / 120 V~ (L-L)	330 W

KIT FOTOVOLTAICO

<b>DETALLES DEL PRODUCTO</b>	<b>Condiciones estándar de prueba (STC):</b> -Irradiancia 1000 W/m² -Espectro AM 1.5 -Temperatura de la celda 25°C -Tolerancia de medición (Pmax, Voc, Isc): +/- 2%
<b>ESPECIFICACIONES MECÁNICAS</b>	<b>Largo: 2082 mm</b> <b>Altura: 760 mm</b> <b>Ancho: 1665 mm</b> <b>Inclinación: 18°</b> <b>Peso del Kit: 54.7 kg</b>

PROTECCIÓN POR VOLTAJE FUERA DE RANGO	95~155 Vac
PROTECCIÓN POR FRECUENCIA FUERA DE RANGO	59.3~60.5 Hz
PROTECCIÓN ANTISLA	Sí
PROTECCIÓN DE CORRIENTE	Sí
PROTECCIÓN DE SOBRECARGA	Sí
GRADO DE PROTECCIÓN A INTEMPERIE	IP67

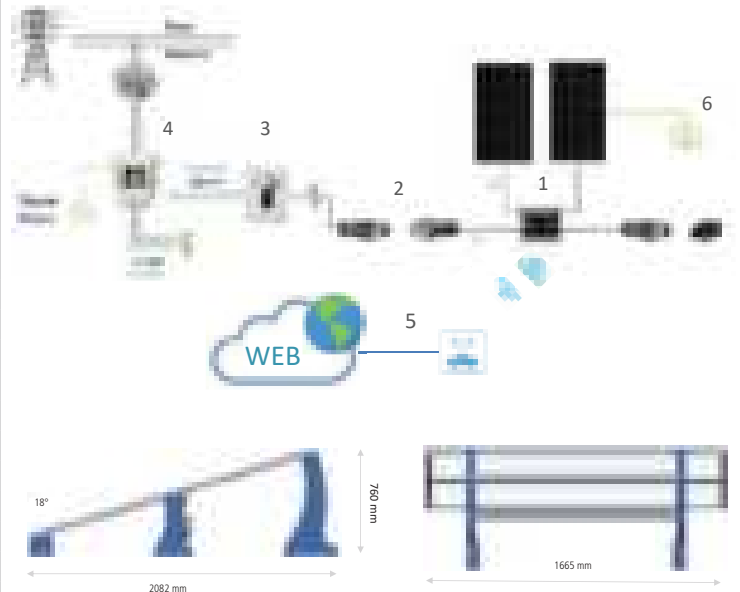
CARACTERÍSTICAS DEL PANEL FOTOVOLTAICO

POTENCIA NOMINAL	Pmax	330	Wp
VOLTAJE A POTENCIA MÁXIMA	Umpp	33.6	V
CORRIENTE A POTENCIA MÁXIMA	Impp	9.87	A
CORRIENTE A CIRCUITO ABIERTO	Uoc	41.4	V
CORRIENTE A CORTO CIRCUITO	Isc	10.56	A
EFICIENCIA DEL PANEL	η	20.0%	%

DIMENSIONES	1,665 x 992 x 35 mm
PESO	18 kg

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-40 °C hasta +65 °C
VOLTAJE NOMINAL (AC)	127 Vac
FRECUENCIA NOMINAL (AC)	60 Hz
RANGO DE VOLTAJE (AC)	95~155 Vac
RANGO DE FRECUENCIA (AC)	59.3~60.5 Hz
POTENCIA DE SALIDA DE PICO (AC)	600 W
CORRIENTE DE SALIDA NOMINAL (AC)	4 A
THD	<3%
FACTOR DE POTENCIA	>0.99%
EFICIENCIA PICO DEL SISTEMAS	96.5%
MÁXIMO NÚMERO DE SISTEMAS EN SERIE	6 (por fase)
CONEXIÓN	Fase - Neutro - PE
ORIENTACIÓN	Landscape



- INSTALACIÓN**
1. Conexión e instalación de los módulos Fotovoltaicos al Microinversor
  2. Conexión de corriente alterna y tierra física del Microinversor
  3. Conexión de corriente alterna a la RED Doméstica
  4. Interruptor Principal
  5. Configuración del Sistema de Monitoreo
  6. Puesta a tierra

<b>ADICIONALES</b>	
COMUNICACIÓN	Wifi
MONITOREO	Acceso a página Web remota de monitoreo

<b>ESTANDARES</b>	
MÓDULO	IEC 61215 / IEC 61730 / UL 61730
MICROINVERSOR	UL 1741
ISO 9001:2015 / Quality Management System	

<b>GARANTÍA IUSASOL</b>	
MÓDULO	15 años de garantía de producto, 25 años garantía de potencia.
MICROINVERSOR	25 años garantía de producto.
BASES DE MADERA SINTÉTICA	25 años

## Kit solar para sistema interconectado, iSolar KI-900

**NUEVO**

### Incluye

- 2 Paneles solares IUSASOL, 485 W, monocristalinos
- 1 Microinversor 1000 W / 220 V~
- 1 Tapa terminal AC
- 1 Conector hembra AC
- 5 m de Cable AC calibre 12 / 3 H
- 1 Soporte de madera sintética alto derecho
- 1 Soporte de madera sintética alto izquierdo
- 1 Soporte de madera sintética intermedio derecho
- 1 Soporte de madera sintética intermedio izquierdo
- 1 Soporte de madera sintética corto derecho
- 1 Soporte de madera sintética corto izquierdo
- 3 Perfiles de aluminio 1.4 m
- 6 Pijas cabeza hexagonal tropicalizado 1/4" x 2"
- 9 Tornillos cabeza hexagonal 5/16" - 18x1 1/2" acero inoxidable
- 2 Tornillos cabeza hexagonal 5/16" - 18x1 1/2" acero inoxidable
- 15 Rondanas plana 5/16" acero inoxidable
- 15 Rondanas de presión 5/16" acero inoxidable
- 15 Tuercas hexagonal 5/16" acero inoxidable



Genera hasta 5.1 kWh/día con óptimas condiciones de luz solar

**25** AÑOS GARANTÍA PRODUCTO  
POTENCIA LINEAL  
**15** AÑOS GARANTÍA PRODUCTO  
EN MATERIALES Y MANUFACTURA

CÓDIGO	POTENCIA MICROINVERSOR	POTENCIA PANEL FOTOVOLTAICO
278693	1000 W / 220 V~ (L-L)	2 x 485 W

### KIT FOTOVOLTAICO

DETALLES DEL PRODUCTO	<b>Condiciones estándar de prueba (STC):</b> -Irradiancia 1000 W/m <sup>2</sup> -Espectro AM 1.5 -Temperatura de la celda 25°C -Tolerancia de medición (Pmax, Voc, Isc): +/- 2%
ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	<b>Largo: 2380 mm</b> <b>Altura: 760 mm</b> <b>Ancho: 2056 mm</b> <b>Inclinación: 16°</b> <b>Peso del Kit: 66.7 kg</b>

PROTECCIÓN POR VOLTAJE FUERA DE RANGO	184~265 Vac
PROTECCIÓN POR FRECUENCIA FUERA DE RANGO	55~65 Hz
PROTECCIÓN ANTISLA	Sí
PROTECCIÓN DE CORRIENTE	Sí
PROTECCIÓN DE SOBRECARGA	Sí
GRADO DE PROTECCIÓN A INTEMPERIE	IP67

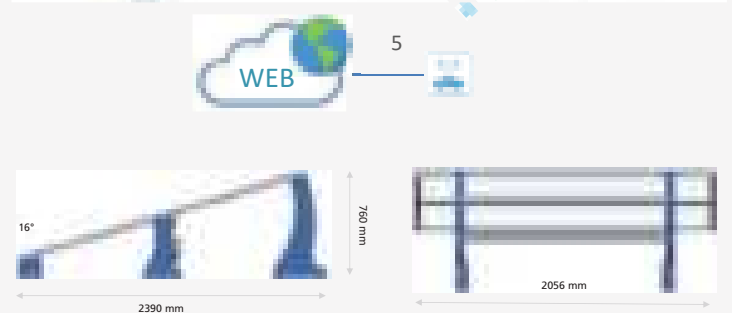
### CARACTERÍSTICAS DEL PANEL FOTOVOLTAICO

POTENCIA NOMINAL	Pmax	485	Wp
VOLTAJE A POTENCIA MÁXIMA	Umpp	38.8	V~
CORRIENTE A POTENCIA MÁXIMA	Impp	12.5	A
CORRIENTE A CIRCUITO ABIERTO	Uoc	46.6	V~
CORRIENTE A CORTO CIRCUITO	Isc	13.22	A
EFICIENCIA DEL PANEL	η	20.7%	%

DIMENSIONES	2056 mm x 1140 mm x 35 mm
PESO	25 kg

### CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-40 °C hasta 85 °C
VOLTAJE NOMINAL (AC)	220 Vac
FRECUENCIA NOMINAL (AC)	60 Hz
RANGO DE VOLTAJE (AC)	184~265 Vac
RANGO DE FRECUENCIA (AC)	55~65 Hz
POTENCIA DE SALIDA DE PICO (AC)	1100 W
CORRIENTE DE SALIDA NOMINAL (AC)	4.8 A
THD	<3%
FACTOR DE POTENCIA	>0.99%
EFICIENCIA PICO DEL SISTEMAS	96.5%
MÁXIMO NÚMERO DE SISTEMAS EN SERIE	5
CONEXIÓN	Fase - Fase - PE
ORIENTACIÓN	Landscape



### INSTALACIÓN

1. Conexión e instalación de los módulos fotovoltaicos al microinversor
2. Conexión de corriente alterna y tierra física del microinversor
3. Conexión de corriente alterna a la RED doméstica
4. Interruptor principal
5. Configuración del sistema de monitoreo
6. Puesta a tierra

### ADICIONALES

COMUNICACIÓN	wifi
MONITOREO	Acceso a página WEB remota de monitoreo

### ESTÁNDARES

MÓDULO MICROINVERSOR	IEC 61215 / IEC 61730 UL 1741
ISO 9001:2015 / Quality Management System	

### GARANTÍA IUSASOL

MÓDULO	15 años de garantía de producto 25 años garantía de potencia
MICROINVERSOR	25 años garantía de producto
BASES DE MADERA SINTÉTICA	25 años



### Kit solar para sistema interconectado, iSolar KI-1900

**Incluye**

- 4 Paneles solares IUSASOL, 485 W, monocristalinos
- 1 Microinversor 2000 W / 220 V~
- 1 Tapa terminal AC
- 1 Conector hembra AC
- 1 Juego conector macho y hembra AC
- 5 m de Cable AC calibre 12 / 3 H
- 2 Soportes de madera sintética alto derecho
- 2 Soportes de madera sintética alto izquierdo
- 2 Soportes de madera sintética intermedio derecho
- 2 Soportes de madera sintética intermedio izquierdo
- 2 Soportes de madera sintética corto derecho
- 2 Soportes de madera sintética corto izquierdo
- 6 Perfiles de aluminio 1.4 m
- 16 Tornillos cabeza hexagonal 5/16"-18x1 1/2" acero inoxidable
- 8 Tornillos cabeza hexagonal 5/16"-18x2 1/2" acero inoxidable
- 8 Tornillos cabeza hexagonal 5/16"-18x3 1/2" acero inoxidable
- 32 Rondanas plana 5/16" acero inoxidable
- 32 Rondanas de presión 5/16" acero inoxidable
- 32 Tuercas hexagonal 5/16" acero inoxidable



**⚡ Genera hasta 10.2 kWh/día con óptimas condiciones de luz solar**

CÓDIGO	POTENCIA MICROINVERSOR	POTENCIA PANEL FOTOVOLTAICO
<b>278704</b>	2000 W / 220 V~ (L-L)	4 x 485 W

**KIT FOTOVOLTAICO**

<b>DETALLES DEL PRODUCTO</b>	<p><b>Condiciones estándar de prueba (STC):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Irradiancia 1000 W/m<sup>2</sup></li> <li>- Espectro AM 1.5,</li> <li>- Temperatura de la celda 25° C</li> <li>- Tolerancia de medición (Pmax, Voc, Isc): +/- 2%</li> </ul>
<b>ESPECIFICACIONES MECÁNICAS</b>	<p><b>Largo: 2390 mm</b>  <b>Altura: 760 mm</b>  <b>Ancho: 4112 mm</b>  <b>Inclinación: 16°</b>  <b>Peso del Kit: 140 kg</b></p>

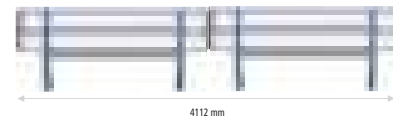
PROTECCIÓN POR VOLTAJE FUERA DE RANGO	184~265 Vac
PROTECCIÓN POR FRECUENCIA FUERA DE RANGO	55~65 Hz
PROTECCIÓN ANTISLA	Sí
PROTECCIÓN DE CORRIENTE	Sí
PROTECCIÓN DE SOBRECARGA	Sí
GRADO DE PROTECCIÓN A TEMPERIE	IP67

**CARACTERÍSTICAS DEL PANEL FOTOVOLTAICO**

POTENCIA NOMINAL	Pmax	485	Wp
VOLTAJE A POTENCIA MÁXIMA	Umpp	38.8	V~
CORRIENTE A POTENCIA MÁXIMA	Impp	12.5	A
CORRIENTE A CIRCUITO ABIERTO	Uoc	46.6	V~
CORRIENTE A CORTO CIRCUITO	Isc	13.22	A
EFICIENCIA DEL PANEL	η	20.7%	%
DIMENSIONES	2056 mm x 1140 mm x 35 mm		
PESO	25 kg		

**CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN**

TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-40 °C hasta 85 °C
VOLTAJE NOMINAL (AC)	220 Vac
FRECUENCIA NOMINAL (AC)	60 Hz
RANGO DE VOLTAJE (AC)	184~265 Vac
RANGO DE FRECUENCIA (AC)	55~65 Hz
POTENCIA DE SALIDA DE PICO (AC)	2200 W
CORRIENTE DE SALIDA NOMINAL (AC)	9.6 A
THD	<3%
FACTOR DE POTENCIA	>0.99%
EFICIENCIA PICO DEL SISTEMAS	96.5%
MÁXIMO NÚMERO DE SISTEMAS EN SERIE	4
CONEXIÓN	Fase - Fase - PE
ORIENTACIÓN	Landscape



**INSTALACIÓN**

1. Conexión e instalación de los módulos fotovoltaicos al microinversor
2. Conexión de corriente alterna y tierra física del microinversor
3. Conexión de corriente alterna a la RED doméstica
4. Interruptor principal
5. Configuración del sistema de monitoreo
6. Puesta a tierra

**ADICIONALES**

COMUNICACIÓN	wifi
MONITOREO	Acceso a página Web remota de monitoreo

**ESTÁNDARES**

MÓDULO MICROINVERSOR	IEC 61215 / IEC 61730 / UL 61730
	UL 1741
ISO 9001:2015 / Quality Management System	

**GARANTÍA IUSASOL**

MÓDULO	15 años de garantía de producto 25 años garantía de potencia
MICROINVERSOR	25 años garantía de producto
BASES DE MADERA SINTÉTICA	25 años


## Kit solar para sistema interconectado, iSolar KI-1000

**NUEVO**

### Incluye

- Paneles solares IUSASOL, 545 W, monocristalinos
- 1 Microinversor 1000 W / 220 V~
- 1 Tapa terminal AC
- 1 Conector hembra AC
- 5 m de Cable AC calibre 12 / 3 H
- 1 Soporte de madera sintética alto derecho
- 1 Soporte de madera sintética alto izquierdo
- 1 Soporte de madera sintética intermedio derecho
- 1 Soporte de madera sintética intermedio izquierdo
- 1 Soporte de madera sintética corto derecho
- 1 Soporte de madera sintética corto izquierdo
- 3 Perfiles de aluminio 1.4 m
- 9 Tornillos cabeza hexagonal 5/16"-18x1 1/2" acero inoxidable
- 2 Tornillos cabeza hexagonal 5/16"-18x2 1/2" acero inoxidable
- 4 Tornillos cabeza hexagonal 5/16"-18x3 1/2" acero inoxidable
- 15 Rondanas plana 5/16" acero inoxidable
- 15 Rondanas de presión 5/16" acero inoxidable
- 15 Tuercas hexagonal 5/16" acero inoxidable



 Genera hasta 5.6 kWh/día con óptimas condiciones de luz solar

PRODUCTO GARANTIZADO  
**25**  
AÑOS  
POTENCIA LINEAL  
PRODUCTO GARANTIZADO  
**15**  
AÑOS  
EN MATERIALES Y MANUFACTURA

CÓDIGO	POTENCIA MICROINVERSOR	POTENCIA PANEL FOTOVOLTAICO
278689	1000 W / 220 V~ (L-L)	2 x 545 W

### KIT FOTOVOLTAICO

<b>DETALLES DEL PRODUCTO</b>	<b>Condiciones estándar de prueba (STC):</b> - Irradiancia 1000 W/m <sup>2</sup> - Espectro AM 1.5 - Temperatura de la celda 25 °C - Tolerancia de medición (Pmax, Voc, Isc): +/- 2%
<b>ESPECIFICACIONES MECÁNICAS</b>	<b>Largo: 2,304 mm</b> <b>Altura: 760 mm</b> <b>Ancho: 2,384 mm</b> <b>Inclinación: 16°</b> <b>Peso del Kit: 77 kg</b>

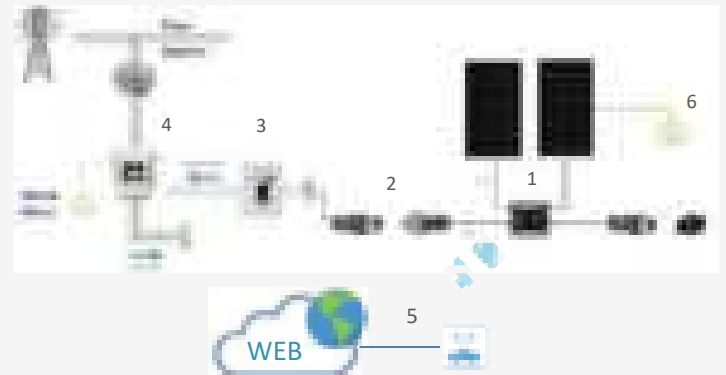
PROTECCIÓN POR VOLTAJE FUERA DE RANGO	184~265 Vac
PROTECCIÓN POR FRECUENCIA FUERA DE RANGO	55~65 Hz
PROTECCIÓN ANTISLA	Sí
PROTECCIÓN DE CORRIENTE	Sí
PROTECCIÓN DE SOBRECARGA	Sí
GRADO DE PROTECCIÓN A INTEMPERIE	IP67

### CARACTERÍSTICAS DEL PANEL FOTOVOLTAICO

POTENCIA NOMINAL	Pmax	545	Wp
VOLTAJE A POTENCIA MÁXIMA	Umpp	39.0	V~
CORRIENTE A POTENCIA MÁXIMA	Impp	14.07	A
CORRIENTE A CIRCUITO ABIERTO	Uoc	47.1	V~
CORRIENTE A CORTO CIRCUITO	Isc	14.97	A
EFICIENCIA DEL PANEL	η	21.0%	%
DIMENSIONES	2384 mm x 1096 mm x 35 mm		
PESO	28.3 kg		

### CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-40 °C hasta 85 °C
VOLTAJE NOMINAL (AC)	220 Vac
FRECUENCIA NOMINAL (AC)	60 Hz
RANGO DE VOLTAJE (AC)	184~265 Vac
RANGO DE FRECUENCIA (AC)	55~65 Hz
POTENCIA DE SALIDA DE PICO (AC)	1100 W
CORRIENTE DE SALIDA NOMINAL (AC)	4.8 A
THD	<3%
FACTOR DE POTENCIA	>0.99%
EFICIENCIA PICO DEL SISTEMAS	96.5%
MÁXIMO NÚMERO DE SISTEMAS EN SERIE	5
CONEXIÓN	Fase - Fase - PE
ORIENTACIÓN	Landscape



### INSTALACIÓN

1. Conexión e instalación de los módulos fotovoltaicos al microinversor
2. Conexión de corriente alterna y tierra física del microinversor
3. Conexión de corriente alterna a la RED doméstica
4. Interruptor principal
5. Configuración del sistema de monitoreo
6. Puesta a tierra

### ADICIONALES

COMUNICACIÓN	wifi
MONITOREO	Acceso a página WEB remota de monitoreo

### ESTÁNDARES

MÓDULO	IEC 61215 / IEC 61730
MICROINVERSOR	UL 1741
ISO 9001:2015 / Quality Management System	

### GARANTÍA IUSASOL

MÓDULO	15 años de garantía de producto 25 años garantía de potencia
MICROINVERSOR	25 años garantía de producto
BASES DE MADERA SINTÉTICA	25 años



Kit solar para sistema interconectado, iSolar KI-2000

Incluye

- 2 Paneles solares IUSASOL, 545 W, monocristalino
- 1 Microinversor 2000 W / 220 V~
- 1 Tapa terminal AC
- 1 Conector hembra AC
- 1 Juego Conector macho y hembra AC
- 5 m de Cable AC calibre 12 / 3 H
- 2 Soportes de madera sintética alto derecho
- 2 Soportes de madera sintética alto izquierdo
- 2 Soportes de madera sintética intermedio derecho
- 2 Soportes de madera sintética intermedio izquierdo
- 2 Soportes de madera sintética corto derecho
- 2 Soportes de madera sintética corto izquierdo
- 6 Perfiles de aluminio 1.4 m
- 16 Tornillos cabeza hexagonal 5/16"-18x1 1/2" acero inoxidable
- 8 Tornillos cabeza hexagonal 5/16"-18x2 1/2" acero inoxidable
- 8 Tornillos cabeza hexagonal 5/16"-18x3 1/2" acero inoxidable
- 32 Rondanas plana 5/16" acero inoxidable
- 32 Rondanas de presión 5/16" acero inoxidable
- 32 Tuercas hexagonal 5/16" acero inoxidable



**Genera hasta 11.3 kWh/día con óptimas condiciones de luz solar**

CÓDIGO	POTENCIA MICROINVERSOR	POTENCIA PANEL FOTOVOLTAICO
278691	2000 W / 220 V~ (L-L)	4 x 545W

KIT FOTOVOLTAICO

DETALLES DEL PRODUCTO	<b>Condiciones estándar de prueba (STC):</b> - Irradiancia 1000 W/m <sup>2</sup> - Espectro AM 1.5 - Temperatura de la celda 25 °C - Tolerancia de medición (Pmax, Voc, Isc): +/- 2%
ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	<b>Largo: 2304 mm</b> <b>Altura: 760 mm</b> <b>Ancho: 4768 mm</b> <b>Inclinación: 16°</b> <b>Peso del Kit: 153.7 kg</b>

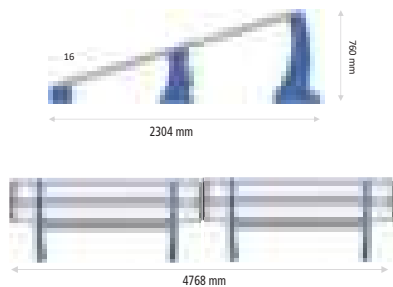
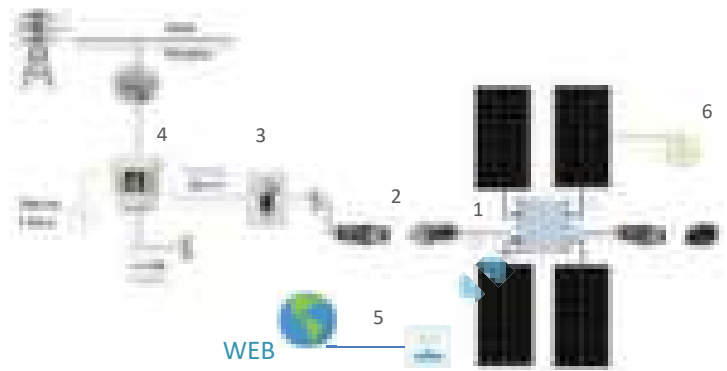
PROTECCIÓN POR VOLTAJE FUERA DE RANGO	184~265 Vac
PROTECCIÓN POR FRECUENCIA FUERA DE RANGO	55~65 Hz
PROTECCIÓN ANTISLA	Sí
PROTECCIÓN DE CORRIENTE	Sí
PROTECCIÓN DE SOBRECARGA	Sí
GRADO DE PROTECCIÓN A TEMPERIE	IP67

CARACTERÍSTICAS DEL PANEL FOTOVOLTAICO

POTENCIA NOMINAL	Pmax	545	Wp
VOLTAJE A POTENCIA MÁXIMA	Umpp	39	V~
CORRIENTE A POTENCIA MÁXIMA	Impp	13.97	A
CORRIENTE A CIRCUITO ABIERTO	Uoc	47	V~
CORRIENTE A CORTO CIRCUITO	Isc	14.86	A
EFICIENCIA DEL PANEL	η	20.9%	%
DIMENSIONES	2384 mm x 1096 mm x 35 mm		
PESO	28.3 kg		

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-40 °C hasta 85 °C
VOLTAJE NOMINAL (AC)	220 Vac
FRECUENCIA NOMINAL (AC)	60 Hz
RANGO DE VOLTAJE (AC)	184~265 Vac
RANGO DE FRECUENCIA (AC)	55~65 Hz
POTENCIA DE SALIDA DE PICO (AC)	2200 W
CORRIENTE DE SALIDA NOMINAL (AC)	9.6 A
THD	<3%
FACTOR DE POTENCIA	>0.99%
EFICIENCIA PICO DEL SISTEMAS	96.5%
MÁXIMO NÚMERO DE SISTEMAS EN SERIE	4
CONEXIÓN	Fase - Fase - PE
ORIENTACIÓN	Landscape



INSTALACIÓN

1. Conexión e instalación de los módulos fotovoltaicos al microinversor
2. Conexión de corriente alterna y tierra física del microinversor
3. Conexión de corriente alterna a la RED doméstica
4. Interruptor principal
5. Configuración del sistema de monitoreo
6. Puesta a tierra

ADICIONALES

COMUNICACIÓN	wifi
MONITOREO	Acceso a página Web remota de monitoreo

ESTÁNDARES

MÓDULO MICROINVERSOR	IEC 61215 / IEC 61730
	UL 1741
ISO 9001:2015 / Quality Management System	

GARANTÍA IUSASOL

MÓDULO	15 años de garantía de producto 25 años garantía de potencia
MICROINVERSOR	25 años garantía de producto
BASES DE MADERA SINTÉTICA	25 años

## Sistemas fotovoltaicos híbridos interconectados 2 kW, 3 kW, 4 kW, 5 kW, 6kW

### Incluye

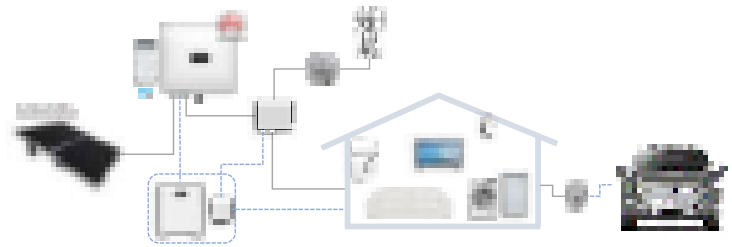
- Inversor Híbrido HUAWEI® c/ monitoreo
- Módulos fotovoltaicos 485 W Shingled Technology IUSASOL®
- Baterías de Litio LiFePO4 HUAWEI®
- Backup BOX HUAWEI®
- Autotransformador huawei® medidor de energía y sensores de corriente
- Soportes prefabricados dobles Landscape para MFV IUSASOL®

### Normas aplicables

- ISO 9001-2015
- Certificados LAPEM
- IEC 61215 / IEC 61730



CÓDIGO	MODELO	POTENCIA PANEL FOTOVOLTAICO
-	2 kW	4 x 485 W
-	3 kW	6 x 485 W
-	4 kW	8 x 485 W
-	5 kW	10 x 485 W
-	6 kW	12 x 485 W



### KIT FOTOVOLTAICO

DETALLES DEL PRODUCTO	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacidad fotovoltaica con opción de crecer</li> <li>- Módulos fotovoltaicos IUSASOL</li> <li>- Tecnología Shingled mayor eficiencia</li> <li>- Inversor Huawei® de última generación</li> <li>- Configurable On-GRID, Off-GRID o híbrido</li> <li>- Opción de almacenamiento con baterías de litio</li> <li>- Sistema de monitoreo incluido</li> <li>- Opción Zero-Exporta la red</li> </ul>

### PANEL FOTOVOLTAICO

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	
	Largo: 2056 mm Altura: 1140 mm Ancho: 35 mm Inclinación: 16° Peso: 25 kg

### CARACTERÍSTICAS DEL KIT FOTOVOLTAICO

MODELO	2 kW	3 kW	4 kW	5 kW	6 kW	
MÓDULOS FV DE 485 W	4	6	8	10	12	
CAPACIDAD FV	1.94	2.91	3.88	4.85	5.82	kWp
POTENCIA DE SALIDA	2	3	4	5	6	kW
GENERACIÓN DIARIA	9.7	14.6	19.4	24.3	29.1	kWh/día
GENERACIÓN MENSUAL	291	436	582	727	873	kW/mes
SUPERFICIE	9.4	14.1	18.8	23.4	28.1	m <sup>2</sup>

### INSTALACIÓN

1. Conexión e instalación de los módulos fotovoltaicos al microinversor
2. Conexión de corriente alterna y tierra física del microinversor
3. Conexión de corriente alterna a la RED doméstica
4. Interruptor principal
5. Configuración del sistema de monitoreo
6. Puesta a tierra

### ADICIONALES

COMUNICACIÓN	wifi
--------------	------

MONITOREO	Acceso a página Web remota de monitoreo
-----------	---

### ESTANDARES

MÓDULO	IEC 61215 / IEC 61730
--------	-----------------------

INVERSOR	UL 1741
----------	---------

ISO 9001:2015 / Quality Management System

### GARANTÍA IUSASOL

MÓDULO	15 años de garantía de producto 25 años garantía de potencia
--------	---

INVERSOR	5 años garantía de producto
----------	-----------------------------

BASES DE MADERA SINTÉTICA	25 años
---------------------------	---------



**Smart energy center**  
2 kW, 3 kW, 4 kW, 5 kW, 6 kW

SUN2000-2/3/4/5/6KTL-L1

**Incluye**

- Seguridad activa: Protección contra arcos eléctricos activa con tecnología de IA
- Mayor rendimiento: Hasta un 30% más de energía con optimizadores
- 2x Potencia de batería

**Normas aplicables**

- EN/IEC 62109-1, EN/IEC 62109-2

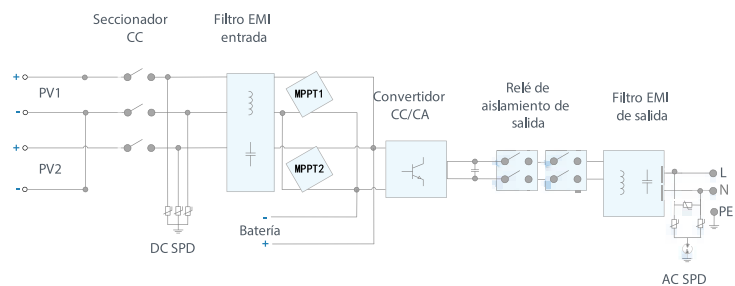


CÓDIGO	MODELO	POTENCIA PANEL FOTOVOLTAICO
-	SUN2000-2KTL-L1	2 kW
-	SUN2000-3KTL-L1	3 kW
-	SUN2000-4KTL-L1	4 kW
-	SUN2000-5KTL-L1	5 kW
-	SUN2000-6KTL-L1	6 kW

**DATOS GENERALES**

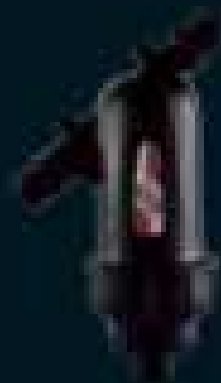
DETALLES DEL PRODUCTO	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rango de temperatura de operación -25 °C ~ +60 °C</li> <li>- Humedad relativa de operación 0 % RH~100 % RH</li> <li>- Altitud de operación 0~4000 m</li> <li>- Pantalla: Indicadores LED</li> <li>- Comunicación: RS485, WLAN a través del módulo WLAN incorporado en el inversor.</li> <li>- Consumo de energía durante la noche</li> </ul>
ESPECIFICACIONES MECÁNICAS	
	<b>Dimensiones: 365 mm x 365 mm x 156 mm</b> <b>Peso: 12 kg</b>

PROTECCIÓN ANTISLA	Sí
PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERSA DE CC	Sí
MONITORIZACIÓN DE AISLAMIENTO	Sí
MONITORIZACIÓN DE LA CORRIENTE RESIDUAL	Sí
PROTECCIÓN CONTRA SOBREENTENSIDAD DE CA	Sí
PROTECCIÓN CONTRA CORTO CIRCUITO DE CA	Sí
PROTECCIÓN CONTRA SOBREENTENSIÓN DE CA	Sí
PROTECCIÓN CONTRA SOBRECALENTAMIENTO	Sí
PROTECCIÓN DE FALLA DE ARCO	Sí
CARGA INVERSA DE LA BATERÍA DESDE LA RED	Sí
GRADO DE PROTECCIÓN	IP65



ENTRADA (FV)	
MÁXIMA TENSIÓN DE ENTRADA	600 V <sup>3</sup>
TENSIÓN DE ARRANQUE	100 V~
RANGO DE TENSIÓN DE OPERACIÓN DE MPPT	90 V <sup>3</sup> ~560 V <sup>3</sup>
TENSIÓN NOMINAL DE ENTRADA	360 V~
MÁX. INTENSIDAD POR MPPT	12.5 A
MÁX. INTENSIDAD DE CORTACIRCUITO POR MPPT	18 A
CANTIDAD DE MPPTS	2
MÁX. NÚMERO DE ENTRADAS POR MPPT	1
SALIDA	
CONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA	Monofásica
TENSIÓN NOMINAL DE SALIDA	220 Vac / 230 Vac / 240 Vac
FRECUENCIA NOMINAL DE RED DE CA	50 Hz / 60 Hz
FACTOR DE POTENCIA AJUSTABLE	0.8 leading ... 0.8 lagging
MÁX. DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL	≤ 3 %

# Almacenamiento de agua





CONSULTA VIDEO

## SISTEMA CALIDAD DE VIDA



### Sistema IUSA calidad de vida, con kit alta presión y filtro de discos

Vida útil de por vida

Incluye

- Filtro de discos de 80 litros por minuto
- Multiconector con válvula de esfera y salida opcional de 3/4" o 1"
- Válvula de tanque alto de 1/2"
- Válvula de esfera roscable de 3/4"
- Flotador del núm. 5 de plástico con varilla
- Cinta teflón
- Tubo de venteo

\*Presión máxima de trabajo 3 kgf/cm<sup>2</sup>



CÓDIGO	267338	267670	267668	267340
COLOR				
CAPACIDAD	<b>1 100 litros</b>	<b>750 litros</b>	<b>600 litros</b>	<b>450 litros</b>
ALTURA	146 cm	103 cm	110.5 cm	111 cm
DIÁMETRO	110 cm	110 cm	97 cm	84 cm
TAPA			54 cm	
PESO	20 kg	16 kg	14 kg	12 kg

# TINACOS CON ACCESORIOS

## Kit de tinacos, con accesorios alta presión y filtro de discos

Vida útil de por vida

### Incluye

- Filtro de discos de 80 litros por minuto
- Multiconector con válvula de esfera y salida opcional de 3/4" o 1"
- Válvula de tanque alto de 1/2"
- Flotador del núm. 5 de plástico con varilla
- Cinta teflón
- Tubo de venteo

\*Presión máxima de trabajo 3 kgf/cm<sup>2</sup>



CÓDIGO	267337	267339
COLOR	■	■
CAPACIDAD	<b>1 100 litros</b>	<b>450 litros</b>
ALTURA	146 cm	111 cm
DIÁMETRO	110 cm	84 cm
TAPA	54 cm	
PESO	20 kg	12 kg

## Kit de tinacos, con accesorios baja presión y filtro de discos

Vida útil de por vida

### Incluye

- Filtro de discos de 80 litros por minuto
- Multiconector universal con salida opcional de 3/4" o 1"
- Válvula de tanque alto de 1/2"
- Válvula de esfera roscable de 3/4"
- Flotador del núm. 5 de plástico con varilla
- Tubo de venteo

\*Para instalaciones con menos de 1 kgf/cm<sup>2</sup>



CÓDIGO	217837	217839
COLOR	■	■
CAPACIDAD	<b>1 100 litros</b>	<b>450 litros</b>
ALTURA	146 cm	111 cm
DIÁMETRO	110 cm	84 cm
TAPA	54 cm	
PESO	20 kg	12 kg

## Kit de tinacos, con accesorios alta presión

Vida útil de por vida

### Incluye

- Multiconector con válvula de esfera y salida opcional de 3/4" o 1"
- Válvula de tanque alto de 1/2"
- Flotador del núm. 5 de plástico con varilla
- Cinta teflón
- Tubo de venteo

\*Presión máxima de trabajo 3 kgf/cm<sup>2</sup>



CÓDIGO	267333	267537	267667	267335
COLOR	■	■	■	■
CAPACIDAD	<b>1 100 litros</b>	<b>750 litros</b>	<b>600 litros</b>	<b>450 litros</b>
ALTURA	146 cm	103 cm	110.5 cm	111 cm
DIÁMETRO	110 cm	110 cm	97 cm	84 cm
TAPA	54 cm			
PESO	20 kg	16 kg	14 kg	12 kg

## Kit de tinacos, con accesorios baja presión

Vida útil de por vida

### Incluye

- Multiconector universal con salida opcional de 3/4" o 1"
- Válvula de tanque alto de 1/2"
- Válvula de esfera roscable de 3/4"
- Flotador del núm. 5 de plástico con varilla
- Tubo de venteo

\*Para instalaciones con menos de 1 kgf/cm<sup>2</sup>



CÓDIGO	284934	285063	285065	285061
COLOR	■	■	■	■
CAPACIDAD	<b>1 100 litros</b>	<b>750 litros</b>	<b>600 litros</b>	<b>450 litros</b>
ALTURA	146 cm	103 cm	110.5 cm	111 cm
DIÁMETRO	110 cm	110 cm	97 cm	84 cm
TAPA	54 cm			
PESO	20 kg	16 kg	14 kg	12 kg

# TINACOS TRICAPA



CONSULTA VIDEO



Capa interior antibacterial



Capa de refuerzo



Capa de protección contra rayos UV



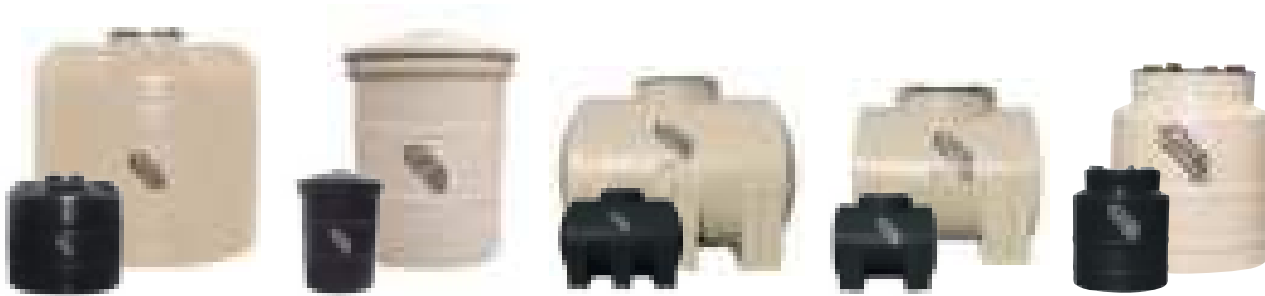
## Tinacos tricapa

Vida útil de por vida



CÓDIGO	495255	451824	487063	487064	487061	487062	487059	487060
COLOR								
CAPACIDAD	<b>1 100 litros</b>		<b>600 litros</b>		<b>750 litros</b>		<b>450 litros</b>	
ALTURA	146 cm		103 cm		110.5 cm		111 cm	
DIÁMETRO	110 cm		110 cm		97 cm		84 cm	
TAPA					54 cm			
PESO	20 kg		16 kg		14 kg		12 kg	

## Otras opciones



CÓDIGO	371285	371283	216991	216990	325039	325038	325041	325040	213092	213091
COLOR										
TIPO	Bicapa		Apilable		Horizontal		Horizontal		Tambo	
CAPACIDAD	<b>2 500 litros</b>		<b>1 100 litros</b>		<b>1 100 litros</b>		<b>450 litros</b>		<b>250 litros</b>	
LARGO	157 cm		100 cm		151 cm		113 cm		70.5 cm	
ANCHO	157 cm		100 cm		100 cm		76 cm		70.5 cm	
ALTO	152 cm		153 cm		103 cm		89 cm		87.5 cm	
TAPA	54 cm		126 cm		54 cm		54 cm		54 cm	
PESO	57.5 kg		23.3 kg		30.97 kg		15.97 kg		7.94 kg	

# CISTERNAS CON ACCESORIOS

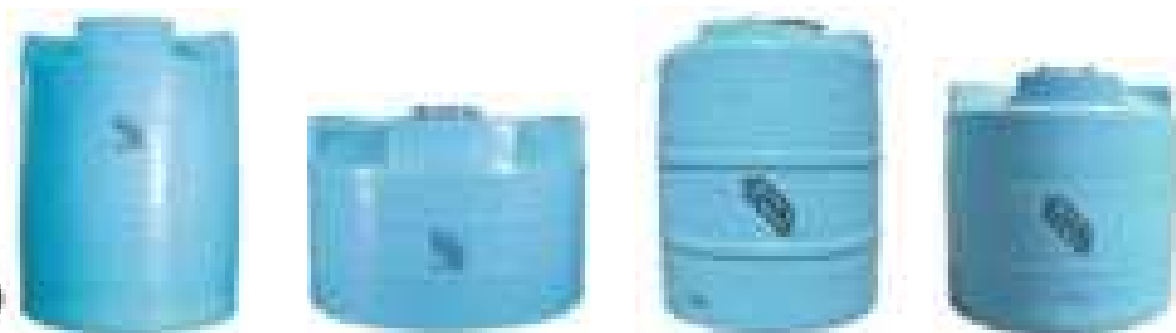
## Kit de cisternas con accesorios

Vida útil de por vida

### Incluye

- Válvula de tanque alto de 1/2"
- Válvula de esfera roscable de 3/4" x 3/4"
- Flotador del núm. 7 de plástico con varilla
- Pichancho de 1"
- Filtro de agua para residuos sólidos con conexión de 3/4"

\*Para instalaciones con menos de 1 kg/cm<sup>2</sup>

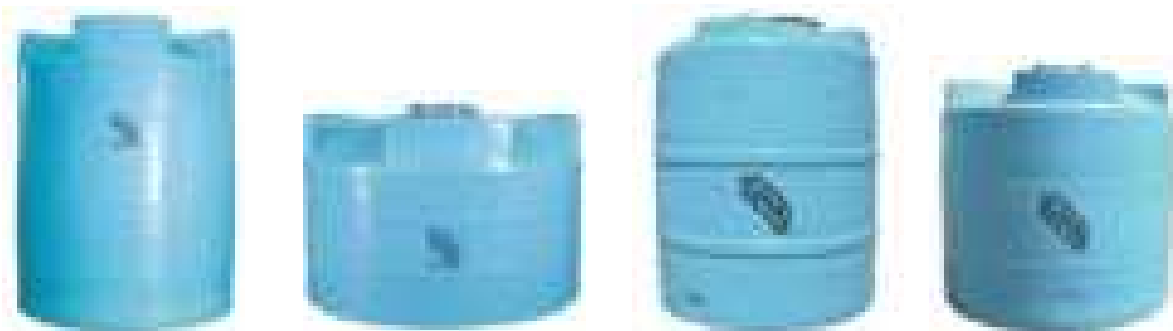


CÓDIGO	267746	267745	267744	267743
COLOR				
CAPACIDAD	<b>10 000 litros</b>	<b>5 000 litros</b>	<b>2 500 litros</b>	<b>1 100 litros</b>
ALTURA	286 cm	157 cm	155 cm	142 cm
DIÁMETRO	223 cm	223 cm	156 cm	108 cm
TAPA	54 cm			
PESO	196 kg	96 kg	46 kg	24 kg

# CISTERNAS

## Cisternas

Vida útil de por vida

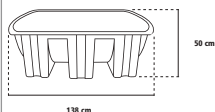


CÓDIGO	369030	371288	369032	371287	369031	372487	369029	372486
COLOR								
CAPACIDAD	<b>10 000 litros</b>		<b>5 000 litros</b>		<b>2 500 litros</b>		<b>1 100 litros</b>	
ALTURA	286 cm		157 cm		155 cm		142 cm	
DIÁMETRO	223 cm		223 cm		156 cm		108 cm	
TAPA	54 cm							
PESO	196 kg		96 kg		46 kg		24 kg	

# BEBEDEROS

## Bebedero 180 litros

- Polietileno de Alta Densidad PEAD
- Impermeabilidad garantizada
- Ideal para el sector agroindustria

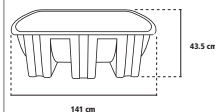


Ancho: 87.5 cm

CÓDIGO	325148
COLOR	
PESO	12.5 kg
MASTER	<b>Unitario</b>

## Bebedero 120 litros

- Polietileno de Alta Densidad PEAD
- Impermeabilidad garantizada
- Ideal para el sector agroindustria



Ancho: 73 cm

CÓDIGO	325147
COLOR	
PESO	10 kg
MASTER	<b>Unitario</b>

Lavaderos **Lavaplastic**

- Material poligranito de media densidad

- Incluye
- Tornillos cabeza de gota phillips de 4"
  - Taquetes
  - Arandelas
  - Contras

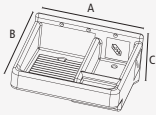
Máxima durabilidad

Más práctico y resistente

Fabricado con polietileno que soporta rayos UV

Para exterior o interior

Aséptico, no propicia olores, hongos ni bacterias



CÓDIGO	268961	268963	268962
CAPACIDAD DE PILETA	17 litros	11 litros	N/A
DIMENSIONES	A 70 cm x B 67 cm x C 35 cm	A 52 cm x B 52 cm x C 31 cm	A 43.5 cm x B 67 cm x C 35 cm

**FILTROS DE AGUA**

**Filtro de agua con tecnología de discos**

- Discos lavables y reutilizables
- Para alta o baja presión
- Presión máxima 8 bar / 8 kgf/cm<sup>2</sup>
- Capacidad de filtración: 130 micras

Fácil instalación

Los discos microranurados permiten reducir la frecuencia de las labores de mantenimiento

Cartucho reutilizable, sólo basta con removerlo y enjuagarlo con agua limpia

Conexiones manométricas



CONSULTA VIDEO

- MAYOR AHORRO, evita la compra de repuestos.
- ¡No requiere cambio de cartucho!
- El cartucho retiene los sedimentos evitando obstrucciones en la red de agua doméstica.

Salida de agua sin impurezas (19 mm - 3/4")

Suministro de agua con sedimentos (19 mm - 3/4")

Tapón de purga

Sistema de cierre roscado

Rosca 3/4"

<b>CÓDIGO</b>	<b>CAUDAL MÁXIMO</b>	<b>CAJA / MASTER</b>
618247	80 L/min	1 / 10

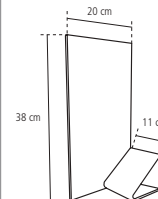
**Exhibidor de mostrador filtro de discos para agua**

- Fabricado en PVC espumado de 6 mm

Abertura para colgar el exhibidor

Incluye producto físico

**MEDIDAS**  
Base: 20 cm  
Altura: 38 cm  
Fondo: 11 cm



<b>CÓDIGO</b>	<b>PRESENTACIÓN</b>
618415	Unitario

**Filtro de agua tradicional de malla**

- Lavable y reutilizable
- Para alta o baja presión
- Presión máxima 8 bar / 8 kgf/cm<sup>2</sup>
- Capacidad de filtración: 130 micras

Fácil instalación

- MAYOR AHORRO
- ¡No requiere cambio de cartucho!
- El cartucho retiene los sedimentos evitando obstrucciones en la red de agua doméstica.

Rosca 3/4"

Conexiones manométricas

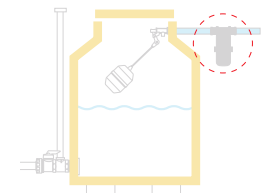
Filtro de malla

Sistema de drenado

<b>CÓDIGO</b>	<b>CAUDAL MÁXIMO</b>	<b>CAJA / MASTER</b>
618249	80 L/min	1 / 10

**Filtro compacto para tinaco**

- Entrada de 3/4"
- No necesita herramientas para su instalación



<b>CÓDIGO</b>	<b>CAJA / MASTER</b>	<b>CAJA / MASTER</b>
362580	1 / 10	1 / 10

# ACCESORIOS PARA TINACOS, CISTERNAS Y KITS DE ACCESORIO

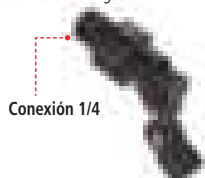
## Ensamble de válvula de tanque alto de latón



Conexión 1/4

## Ensamble de válvula de tanque alto de plástico\*

- Pieza dentada para ajuste del flotador
  - No necesita herramientas para su instalación
- \*Para instalaciones con menos de 1 kgf/cm<sup>2</sup>



Conexión 1/4

## Flotador de plástico con varilla

- Flotador y varilla roscada de 1/4"
- Evita el escurrimiento y/o derrame del agua contenida



## Tapa para tinaco, cisterna y biohidro

- Cierre hermético, evita la filtración de agua y polvo al tinaco o cisterna
- Resistente a las caídas



<b>CÓDIGO</b>	<b>376294</b>
<b>SALIDA</b>	1/2"
<b>USO</b>	Cisterna
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>1 / 25</b>

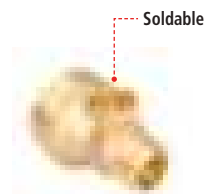
<b>CÓDIGO</b>	<b>363441</b>
<b>SALIDA</b>	1/2"
<b>USO</b>	Cisterna / Tinaco
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>1 / 15</b>

<b>CÓDIGO</b>	<b>362622</b>	<b>371291</b>
<b>NÚMERO</b>	5	7
<b>USO</b>	Tinaco	Cisterna
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>1 / 10</b>	<b>1 / 10</b>

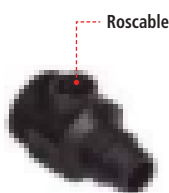
<b>CÓDIGO</b>	<b>217810</b>
<b>COLOR</b>	■
<b>USO</b>	Tinaco, cisterna y biohidro
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>Unitario</b>

## Multiconector universal

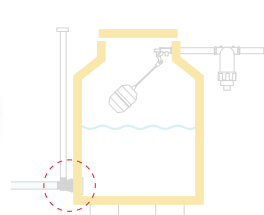
- Parte superior con entrada de 1/2" para jarro de aire o tubo de venteo



Soldable



Roscable



No necesita herramientas para su instalación

**Latón**

**Plástico**

<b>CÓDIGO</b>	<b>376297</b>	<b>363440</b>
<b>MEDIDA</b>	1 1/2" a 3/4"	1 1/2" a 3/4"
<b>USO</b>	Tinaco	Tinaco
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>1 / 8</b>	<b>1 / 8</b>

## Válvula de esfera

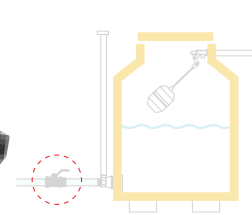
- Apertura y cierre 1/4 de vuelta
- Presión máxima de trabajo 15 kgf/cm<sup>2</sup>



Soldable - Roscable



Roscable



No necesita herramientas para su instalación

**Latón**

**Plástico**

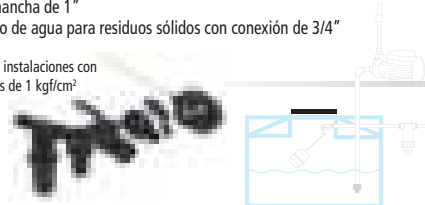
<b>CÓDIGO</b>	<b>376298</b>	<b>363442</b>
<b>MEDIDA</b>	3/4"	3/4"
<b>USO</b>	Tinaco	Tinaco
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>1 / 20</b>	<b>1 / 12</b>

## Kit de accesorios para cisterna\*

### Incluye

- Válvula de tanque alto de 1/2"
- Válvula de esfera roscable de 3/4" x 3/4"
- Flotador del núm. 7 de plástico con varilla
- Pichancha de 1"
- Filtro de agua para residuos sólidos con conexión de 3/4"

\*Para instalaciones con menos de 1 kgf/cm<sup>2</sup>



<b>CÓDIGO</b>	<b>371289</b>
<b>USO</b>	Cisterna
<b>BOLSA / MASTER</b>	<b>1 / 10</b>

## Kit de accesorios de latón para tinaco

### Incluye

- Multiconector salida 3/4"
- Válvula de tanque alto de 1/2"
- Válvula de esfera roscable de 3/4"
- Flotador del núm. 5 de plástico con varilla



<b>CÓDIGO</b>	<b>362491</b>
<b>USO</b>	Tinaco
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>1 / 5</b>

## Kit de accesorios de plástico para tinaco

### Incluye

- Multiconector salida 3/4"
- Válvula de tanque alto de 1/2"
- Válvula de esfera roscable de 3/4"
- Flotador del núm. 5 de plástico con varilla

\*Para instalaciones con menos de 1 kgf/cm<sup>2</sup>



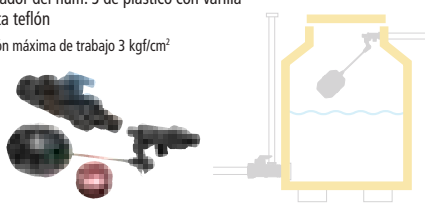
<b>CÓDIGO</b>	<b>362557</b>
<b>USO</b>	Tinaco
<b>CAJA / MASTER</b>	<b>1 / 10</b>

## Kit de accesorios de plástico para tinaco, alta presión

### Incluye

- Multiconector con válvula de esfera y salida opcional de 3/4" o 1"
- Válvula de tanque alto de 1/2"
- Flotador del núm. 5 de plástico con varilla
- Cinta teflón

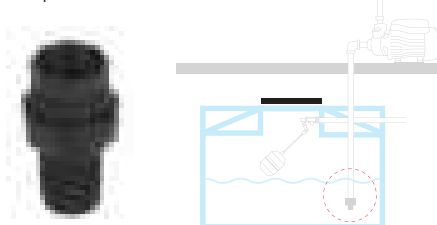
Presión máxima de trabajo 3 kgf/cm<sup>2</sup>



<b>CÓDIGO</b>	<b>217439</b>
<b>USO</b>	Tinaco
<b>BOLSA / MASTER</b>	<b>1 / 10</b>

## Válvula de pie (pichancha)

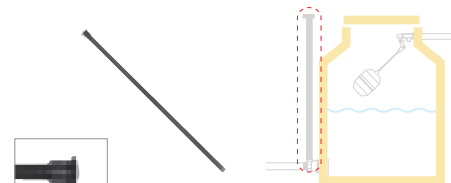
- Conexión de entrada y salida de 3/4"
- Evita el paso de residuos sólidos al tinaco



<b>CÓDIGO</b>	<b>371290</b>
<b>USO</b>	Cisterna / Tinaco
<b>BOLSA / MASTER</b>	<b>1 / 8</b>

## Tubo de venteo (jarro de aire)

- Conexión de entrada de 1/2"
- Medidas: 21.38 mm x 1400 mm x 12 mm
- Fácil instalación



<b>CÓDIGO</b>	<b>366185</b>
<b>USO</b>	Tinaco
<b>BOLSA / MASTER</b>	<b>1 / 25</b>





**El BIOHIDRO IUSA es un sistema para el tratamiento de aguas residuales con contenido de desechos humanos o de animales porcinos y/o bovinos.**

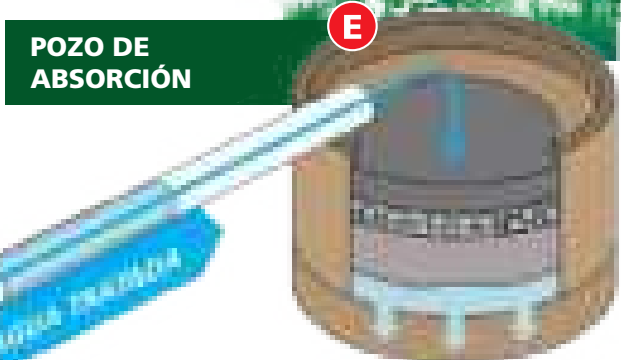
**Trabaja por medio de DIGESTIÓN ANAEROBIA**

Sistema de tratamiento de aguas residuales de tipo doméstico de forma hidrodinámica (sin espacios muertos ni cortocircuitos hidráulicos), con tanque concentrador de lodos para mejor biodigestión en la celda inferior y extracción de sólo lodos digeridos por gravedad, sin partes electromecánicas, un tanque exterior para depositarlos después de extraer. Con procesos de decantación, desnatación, biodigestión y biofiltración anaerobia; logrando remover al menos 90% de todos los sólidos, grasas, aceites y materia orgánica. Cumple con la NOM- 006 CONAGUA-1997 vigente.

El agua residual tratada con el BIOHIDRO IUSA cumple con los parámetros de la NOM-001 SEMARNAT 1996.

**FUNCIONAMIENTO**

**1** El agua residual de su inodoro/ fregadero de cocina entra por el punto **(A)** cayendo al fondo, donde al mezclarse con las bacterias, éstas empiezan a descomponer los desechos dentro del contenedor que los concentra, iniciando el proceso de biodigestión.



**3** El agua tratada sale por el tubo **(E)** y se dirige al exterior, puede ser hacia un campo, zanja o pozo de ABSorción, construido previamente. En la zanja o campo pueden plantarse florales o forestales para aprovechar el agua y mejorar su calidad.

**2** El agua que sale de ese contenedor **(B)** empieza a ascender, dejando incrustado en las paredes de unos subfiltros flotantes las partículas y bacterias que arrastró, y no pudieron quedarse concentradas.

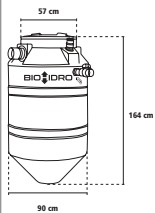


**ACOTACIONES**

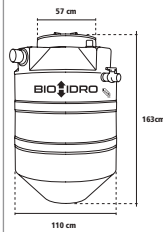
<b>A</b>	Tubo de entrada	<b>E</b>	Tubo de salida
<b>B</b>	Filtro inferior	<b>F</b>	Válvula de esfera
<b>C</b>	Filtro superior	<b>G</b>	Entrada a desazolve
<b>D</b>	Arillos corrugados		

**CONTENEDOR DE LODOS**

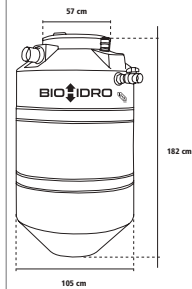
## 600 Litros



## 900 Litros

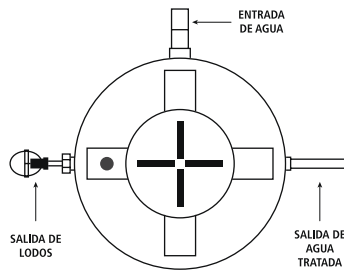


## 1300 Litros



### Modelo 1

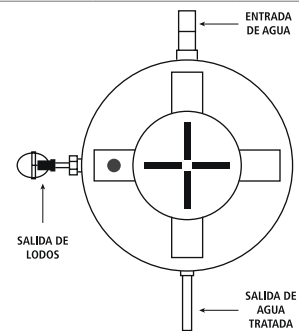
- No genera malos olores
- Hermético, de una sola pieza para evitar fugas
- De fácil limpieza
- Puede instalarse cerca de la vivienda
- No sufre de fisuras o agrietamientos
- Ligero y de alta resistencia
- Fabricado con polímero negro



CÓDIGO	CAPACIDAD	PESO	USUARIOS	MASTER
267791	600 L	48 kg	5	Unitario
267360	900 L	60 kg	7	Unitario
267792	1300 L	65 kg	10	Unitario

### Modelo 2

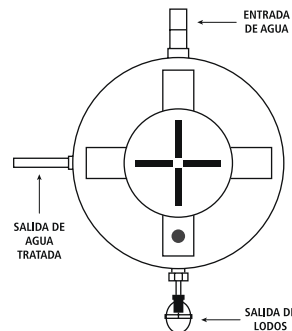
- No genera malos olores
- Hermético, de una sola pieza para evitar fugas
- De fácil limpieza
- Puede instalarse cerca de la vivienda
- No sufre de fisuras o agrietamientos
- Ligero y de alta resistencia
- Fabricado con polímero negro



CÓDIGO	CAPACIDAD	PESO	USUARIOS	MASTER
267360	600 L	48 kg	5	Unitario
267181	900 L	60 kg	7	Unitario
267361	1300 L	65 kg	10	Unitario

### Modelo 3

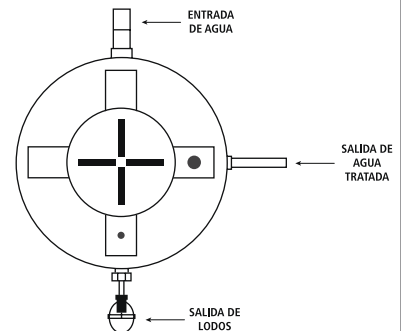
- No genera malos olores
- Hermético, de una sola pieza para evitar fugas
- De fácil limpieza
- Puede instalarse cerca de la vivienda
- No sufre de fisuras o agrietamientos
- Ligero y de alta resistencia
- Fabricado con polímero negro



CÓDIGO	CAPACIDAD	PESO	USUARIOS	MASTER
267792	600 L	48 kg	5	Unitario
267802	900 L	60 kg	7	Unitario
267797	1300 L	65 kg	10	Unitario

### Modelo 4

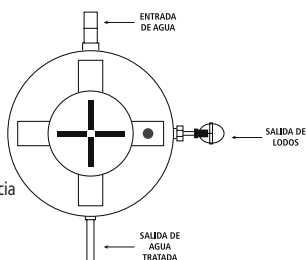
- No genera malos olores
- Hermético, de una sola pieza para evitar fugas
- De fácil limpieza
- Puede instalarse cerca de la vivienda
- No sufre de fisuras o agrietamientos
- Ligero y de alta resistencia
- Fabricado con polímero negro



CÓDIGO	CAPACIDAD	PESO	USUARIOS	MASTER
267793	600 L	48 kg	5	Unitario
267803	900 L	60 kg	7	Unitario
267798	1300 L	65 kg	10	Unitario

### Modelo 5

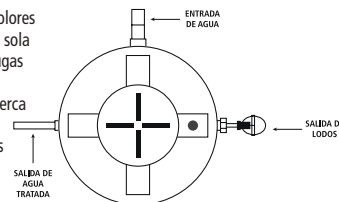
- No genera malos olores
- Hermético, de una sola pieza para evitar fugas
- De fácil limpieza
- Puede instalarse cerca de la vivienda
- No sufre de fisuras o agrietamientos
- Ligero y de alta resistencia
- Fabricado con polímero negro



CÓDIGO	CAPACIDAD	PESO	USUARIOS	MASTER
267794	600 L	48 kg	5	Unitario
267804	900 L	60 kg	7	Unitario
267799	1300 L	65 kg	10	Unitario

### Modelo 6

- No genera malos olores
- Hermético, de una sola pieza para evitar fugas
- De fácil limpieza
- Puede instalarse cerca de la vivienda
- No sufre de fisuras o agrietamientos
- Ligero y de alta resistencia
- Fabricado con polímero negro

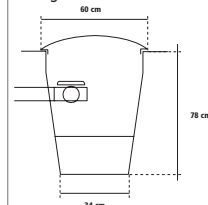


CÓDIGO	CAPACIDAD	PESO	USUARIOS	MASTER
267795	600 L	48 kg	5	Unitario
267805	900 L	60 kg	7	Unitario
267800	1300 L	65 kg	10	Unitario

### Contenedor de lodos

- Fabricado en polímero virgen

- Incluye
- Tapa de cierre roscado
  - Multibarreros para drenado de agua al subsuelo



CÓDIGO	COLOR	PESO	CAPACIDAD	MASTER
267251	■	6.8 kg	100 L	Unitario



# Primo basi-k

# Primo Esencial

Mezcladoras, llaves, monomandos, regaderas y accesorios para baño

## GRIFERÍA *Primo* basi-k

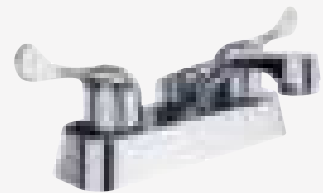
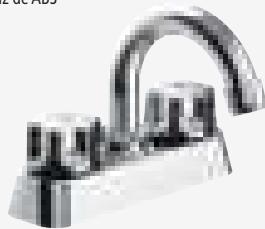
### Mezcladoras plásticas 4" para lavabo

*Primo*  
basi-k

- Acabado cromo
- Cuerpo, manerales, cubierta y nariz de ABS
- Cartucho 1/4 de vuelta

Baja presión de trabajo

**NUEVO**



Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCE

**NMX**

CÓDIGO	665312	665310	665311
MODELO	F4222P	F42001P	F42001YP
CUELLO / NARIZ	Curvo de ABS	Nariz corta de ABS	Nariz corta de ABS
MANERALES	ABS / Hexagonales	ABS / Hexagonales	ABS / De palanca
CARTUCHO	Cerámico	Cerámico	Cerámico
DIÁM. NOM.	-	-	-
CAJA / MASTER	1 / 20	1 / 20	1 / 20

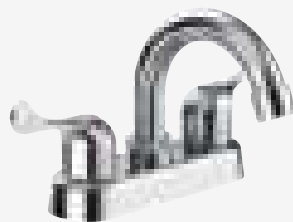
### Mezcladora plástica 4" para lavabo, cuello curvo

*Primo*  
basi-k

**NUEVO**

- Acabado cromo
- Cuerpo, manerales, cubierta y nariz de ABS
- Cartucho 1/4 de vuelta

Baja presión de trabajo



**NMX**

Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCE

### Mezcladoras plásticas 4" para lavabo, cuello tipo bar

*Primo*  
basi-k

Baja presión de trabajo

**NUEVO**

- Acabado cromo
- Cuerpo, manerales, cubierta y nariz de ABS
- Cartucho 1/4 de vuelta



**NMX**

Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCE

CÓDIGO	665313	665314	665315
MODELO	F42407P	F4222HP	FF42402P
CUELLO / NARIZ	Curvo de ABS	ABS	ABS
MANERALES	ABS / De palanca	ABS / Hexagonales	ABS / De palanca
CARTUCHO	Cerámico	Cerámico	Cerámico
DIÁM. NOM.	-	-	-
CAJA / MASTER	1 / 20	1 / 20	1 / 20

## Llaves individuales plásticas para lavabo

*Primo*  
basi-k

 Baja presión de trabajo

**NUEVO**

- Nariz y maneral de ABS



Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCE

**NMX**

CÓDIGO	665316	665318	665320
MODELO	F1230NL-1	F1230N-1	F1230XA-1
MANERALES	ABS / Hexagonales	ABS / De palanca	ABS / Cruceta
CARTUCHO	Cerámico	Cerámico	Cerámico
DIÁM. NOM.	1/2 pulgada	1/2 pulgada	1/2 pulgada
CAJA / MASTER	1 / 50	1 / 50	1 / 50

## Juegos de llaves individuales plásticas para lavabo

*Primo*  
basi-k

 Baja presión de trabajo

**NUEVO**

- Nariz y maneral de ABS  
- Sets de 2 piezas



Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCE

**NMX**

CÓDIGO	665317	665319	665321
MODELO	F1230N	F1230NL	F1230XA
MANERALES	ABS / Hexagonales	ABS / De palanca	ABS / Cruceta
CARTUCHO	Cerámico	Cerámico	Cerámico
DIÁM. NOM.	1/2 pulgada	1/2 pulgada	1/2 pulgada
CAJA / MASTER	2 / 50	2 / 50	2 / 50

## Monomandos plásticos para lavabo

- Acabado cromo  
- Cuerpo de ABS  
- Incluye kit de fijación y mangueras

 Baja presión de trabajo

**NUEVO**

*Primo*  
basi-k



Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCE

**NMX**

CÓDIGO	665322
MODELO	M20-3A
CARTUCHO	Cerámico
DIÁM. NOM.	-
CAJA / MASTER	1 / 20

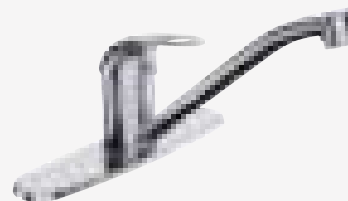
## Monomando plástico para fregadero

- Acabado cromo  
- Incluye kit de fijación y mangueras

 Baja presión de trabajo

**NUEVO**

*Primo*  
basi-k



Cumple con la norma NMX-C-415-ONNCE

**NMX**

CÓDIGO	665330
MODELO	F8108A
MANERALES	ABS
CARTUCHO	Cerámico
DIÁM. NOM.	-
CAJA / MASTER	1 / 20