

# Sybyd<sup>®</sup>

## MATERIALES ELECTRICOS E ILUMINACION LED CATALOGO 2024





# EMPRESA



# ALMACEN



# CERTIFICADOS





**EMPRESA**

## QUIENES SOMOS

Sumdaf es una empresa con 45 años de trayectoria en el diseño y fabricación de materiales eléctricos, ofrecidos al mercado domiciliario, comercial e industrial bajo la marca Sybyd.

Los productos Sybyd son diseñados de acuerdo a normas IRAM e internacionales, asegurando así un elevado nivel de prestación y seguridad para el usuario.

Los productos más destacados de nuestra línea son las borneras de conexión, que en sus variantes fijas y divisibles constituyen el referente en la industria en cuanto a confiabilidad y durabilidad, y nuestra completa gama de precintos fabricados en Poliamida 66 y aprobados por UL, que constituyen desde hace años la referencia en la industria en sistemas de fijación y amarre.

También es de destacar la línea de prolongadores múltiples.

El área de mayor innovación y expansión en la actualidad está representada por nuestra línea de lámparas y luminarias LED, la cual también cuenta con productos para los segmentos hogar, comercio e industria.

Los productos Sybyd son comercializados a través una extensa red de distribuidores de materiales eléctricos a lo largo del país.



CINTA AISLADORA DE PVC - CINTA DE CAUCHO AUTOSOLDABLE	01-02
BORNERAS DIVISIBLES.	03
BORNES FIJOS.	04
CONECTOR RAPIDO - CLAMPS - PRENSACABLES.	05
PRECINTOS - PRECINTOS ESTANDAR.	06
PRECINTOS UV - PRECINTOS MONTABLES.	07
PRECINTOS ROTULABLES - PRECINTOS AUTOFIX - PLACAS PARA MONTAJE	
HERRAMIENTAS DE MONTAJE.	08
CINTA HELICOIDAL - CINTAS PASACABLES.	09
TUBOS TERMOCONTRAIBLES.	10
PROLONGADORES MULTIPLES -TOMACORRIENTES-FICHAS -INTERRUPTOR VELADOR	11
LAMPARA LED BULBO.	12
LAMPARA LED FANTASIA.	13
LAMPARA LED TIPO DICROICA .	14
LAMPARA LED DE ALTA POTENCIA TIPO T.	15
LAMPARA LED AR111.	16
LAMPARA LED TUBO T8- ARTEFACTO LED T5.	17
PANEL LED DE SUPERFICIE.	18
PANEL LED DE EMBUTIR.	19
REFLECTORES LED .	20-21
LUMINARIAS ALUMBRADO PUBLICO LED.	22
LUMINARIAS GALPONERAS LED (UFO).	23

# Cinta Aisladora de PVC

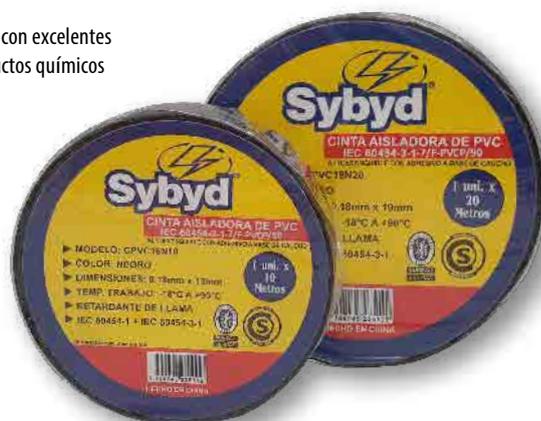


## DESCRIPCIÓN

Película fina de PVC plastificado de calidad superior recubierta con un adhesivo a base de caucho, con excelentes características de pegado. Es altamente adaptable y no se ve afectado por la mayoría de los productos químicos y la humedad. No contiene sustancias nocivas para el cuerpo humano, como plomo y cadmio. Este producto está aprobado por CE UL CSA.

## CARACTERÍSTICAS

- Vida útil 1 año en caja de embalaje original almacenado a 23°C/65% de humedad.
- Aislamiento eléctrico por debajo de 600V.
- Puede utilizarse en interiores y exteriores.
- Cumple con el requisito de ROHS.
- Color Negro / Blanco.
- Superficie Mate.



## USO RECOMENDADO

Envoltura de alambres y cables eléctricos. Marcado de cables eléctricos.

## PROPIEDADES

CARACTERÍSTICA	UNIDAD	DATOS TÍPICOS UM 180	METODO DE PRUEBA %
Espesor total	mm	0.18	ASTM-D-1000
Fuerza de tensión	N/cm	32	ASTM-D-1000
Elongación a rotura	%	260	ASTM-D-1000
Aislación de voltaje	V	600	UL510
Adherencia superficial al acero	N/cm	1,8	ASTM-D-1000
Adherencia superficial al dorso	N/cm	1,5	ASTM-D-1000
Resistencia a la llama	----	B	EN 60454-2
Rohs	----	Y	RoHs 2011/65/EU
Temperatura	°C	80	ASTM-D-1000
Contenido de metales pesados (Pb, Cd)	ppm	30	US EPA3052
Contenido de metales pesados (Hg, Cr6)	ppm	10	US EPA3060A
Contenido de metales pesados (PBB, PBDEs)	ppm	10	US EPA3540C

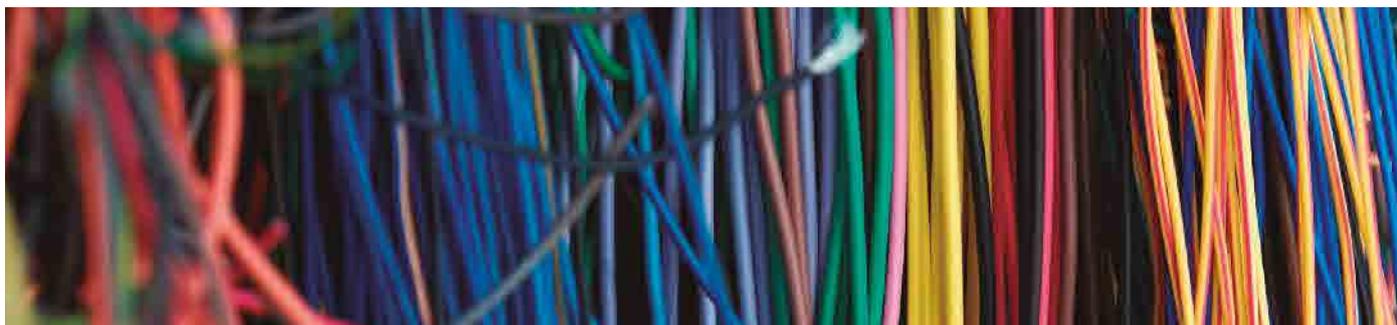
## DIMENSIONES

Rollo: 0,18 mm de espesor x 19 mm de ancho  
 Diámetro cartón interno: 32 mm  
 Largo: 10 / 20 mts.

## OBSERVACIONES

Todos los datos consignados están basados en nuestros test de fábrica, de acuerdo a las normas mencionadas. El usuario debe realizar pruebas antes de comenzar con su aplicación, de manera de comprobar la idoneidad para el uso y la aplicación técnica específica. Producto certificado de acuerdo a norma IEC 60454-3-1: 2002

# Cinta de Caucho Autosoldable



## DESCRIPCIÓN

Es una cinta de tipo elástico, para uso de aislación primaria. Se adapta fácilmente a superficies y formas, brindando una adherencia libre de vacío. Una vez colocada la aislación obtenida es compatible con la rigidez dieléctrica de las instalaciones por cable.

## CARACTERÍSTICAS

- Vida útil 12 meses almacenada en envase original a 23°C y 65% Hm
- Autosoldable
- Para Uso hasta 10 Kv
- Buenas propiedades eléctricas
- Excelente conformabilidad
- Color Negro



## USO RECOMENDADO

Para aislación de la unión de cables sólidos despuntados hasta 10 KV en conjunto con cinta aisladora standard.

## TECNICAS DE INSTALACION

La cinta debe ser estirada durante su colocación de forma tal de que su ancho, quede reducido a 3/4 de su medida original. Una vez colocada, superponga al menos dos capas de cinta aisladora regular, fin de lograr una protección mecánica eficaz.

## PROPIEADES

CARACTERISTICA	UNIDAD	DATOS TÍPICOS UM 180	METODO DE PRUEBA %
Espesor total	Mm	0.76	ASTM-D-4325
Resistencia a la tracción	MPa	2.4	ASTM-D-4325
Elongación a rotura	%	500	ASTM-D-4325
Temperatura continua de operación	90	°C	ASTM-D-4325
Sobrecarga de temperatura en emergencia	130	°C	ASTM-D-4325
Rigidez dieléctrica	Kv/mm	30	ASTM-D-4325

## DIMENSIONES

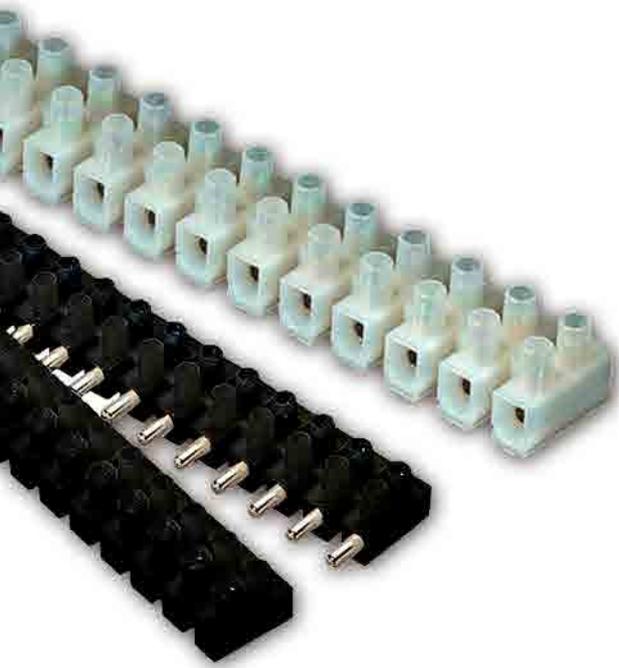
Rollo standard: 0.76 mm. x 19 mm. x 4,57 mm.  
Diámetro cartón interno: 38 mm

## OBSERVACIONES

Todos los datos consignados están basados en nuestros test de fábrica, de acuerdo a las normas mencionadas. El usuario debe realizar pruebas antes de comenzar con su aplicación, de manera de comprobar la idoneidad para el uso y la aplicación técnica específica.

Producto certificado de acuerdo a norma IEC 60454-3-2: 2006

# BORNERAS DIVISIBLES



## Características

Utilizable en todo tipo de conexionado en tableros, circuitos de señalización, comando, etc. Especialmente para MODULARIZACION. Su uso es extensivo a: electrodomésticos, iluminación, audio, electrónica, instrumental, (medición y control), tableros en general.

Los modelos enchufables presentan acople o desacople instantáneo de hasta 12 pares de bornes. Son de aplicación específica en módulos intercambiables, paneles, puerta de tablero, etc.

## Especificaciones de Materiales

Se ofrece en una amplia gama de posibilidades de acuerdo a requerimientos: Térmicos, mecánicos, medio-ambiente, químicos, etc.

## Inserto

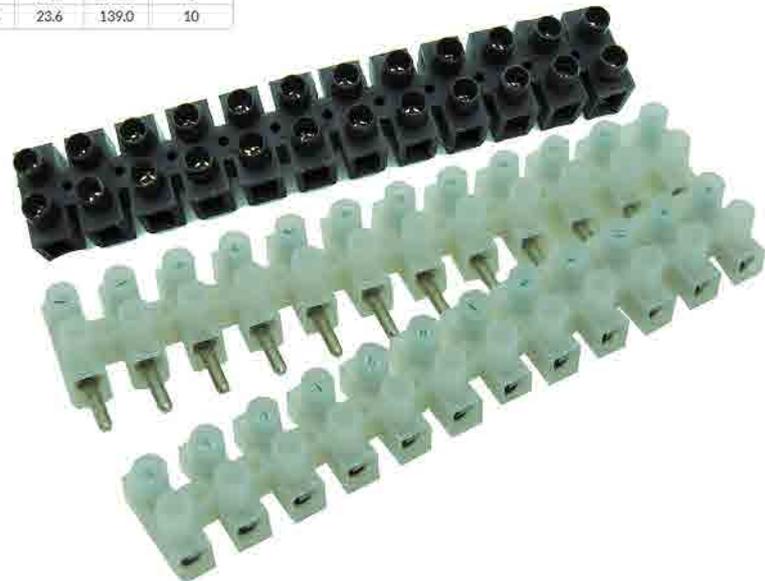
Latón fósforoso de alta conductividad. Todos los modelos de serie con perfil tronco oval pueden obtenerse con o sin prensacable protector, el mismo no permite entalladuras en el material conductor evitando pérdida de sección útil, recalentamiento, etc.

## Modelos

Modelo	Perfil	Bornera	Prensa cable	Corriente (A)	Tensión (V)	Ø orif ent cable (mm)	Alto (mm)	Ancho (mm)	Largo (mm)	Máxima sección terminal
1001	Cuadrado	Común	No	18	450	2.5	13.5	15.5	94.0	4
1011	Cuadrado	Común	No	26	450	3.5	18.0	20.5	119.0	6
1002	Cuadrado	Común	No	36	450	4.5	18.6	22.5	138.5	10
1022	Cuadrado	Común	No	50	450	5.5	23.5	34.0	196.0	16
1101	Cuadrado	Enchufable	No	18	450	2.5	13.5	31.0	94.0	4
1111	Cuadrado	Enchufable	No	26	450	3.5	18.0	41.0	119.0	6
1102	Cuadrado	Enchufable	No	38	450	4.5	18.6	45.0	138.5	10
1201	Tronco Oval	Común	No	24	450	2.5	14.0	17.0	94.0	4
1211	Tronco Oval	Común	No	32	450	3.5	15.2	18.6	116.5	6
1202	Tronco Oval	Común	No	57	450	4.5	18.2	23.4	139.0	10
1212	Tronco Oval	Común	No	76	450	5.5	21.6	28.0	170.0	16
1311	Tronco Oval	Enchufable	No	32	450	3.5	15.2	36.0	116.5	6
1401	Tronco Oval	Común	Si	24	450	2.5	14.0	17.0	94.0	4
1411	Tronco Oval	Común	Si	32	450	3.5	15.2	18.6	116.5	6
1402	Tronco Oval	Común	Si	57	450	4.5	18.2	23.4	139.0	10
1501	Plegado	Común	No	12	450	2.5	12.4	18.0	94.0	4
1511	Plegado	Común	No	16	450	3.5	14.2	20.2	116.0	6
1502	Plegado	Común	No	28	450	4.5	16.5	23.6	139.0	10

## Armadura Aislante

	Poliamida 66	Polipropileno
Máxima temperatura admisible en servicio continuo	80-100 °C	85 °C
Máxima temperatura admisible períodos cortos	140-160 °C	100 °C
Punto de fusión	260 °C	160 °C
Mínima temperatura admisible	-40 °C	-15 °C
Rigidez dieléctrica	24000 V/mm	500/660 V/mm
Resistividad volumétrica	10 <sup>11</sup> - 10 <sup>12</sup> ohm/cm	10 <sup>13</sup> ohm/cm
Auto extingüibilidad no propagación de llama	Acorde a: AEB (fin) ATB (seg) 0.16	0.75-0.83
Propiedades químicas	Con fibra de vidrio (carga). Buenas propiedades frente a alcalis y solventes orgánicos, sólo atacado por oxidantes. Muy enérgicos (SO <sub>4</sub> H <sub>2</sub> )	Excelentes propiedades ante ácidos, sales y álcalis. Es atacado por oxidantes extremadamente fuertes, especialmente a altas temperaturas.
Comportamiento medio ambiente	En CNPT no envejece. Para exposición prolongada a UV, se carga con negro de humo.	En CNPT no envejece. Para exposición prolongada a UV, se carga con negro de humo.



# BORNES FIJOS



## Características

- Alta capacidad aislante
- Medidas normalizadas
- Mayor distancia borne tablero
- Autoextinguibles
- Irrompibles
- Seguridad y economía
- Fácilmente montables mediante tornillos o elementos de uso general.

Por sus características, el Block de Terminales SYBYD uni, tri y tetrapolar, es especialmente apto para trabajo en zonas vibrantes o trepidantes, presentando alta resistencia a esfuerzos mecánicos normales (4,6 kg/cm<sup>2</sup>).

El material utilizado (NYLON 66 – ZYTEL 101) asegura un rango de temperatura de trabajo en el orden de -30°C a +130°C. Así como resistencia a los agentes químicos.

Su característica de autoextinguibilidad, le otorga condiciones de seguridad que hace óptimo el uso de este borne en medios de altos requerimientos térmicos.

## Modelos

Código	In (A)	Bornes	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Ø Tornillo (pulgadas)
3001/1	100	1	55	36	28	5/16
3001/2	200	1	55	36	28	3/8
3001/3	30	1	35	22	17	3/16
3001/6	60	1	35	22	17	1/4
3001	30	3	96	22	15	3/16
3002	60	3	116	28	17	1/4
3022	100	3	145	32	21	5/16
4001	30	4	124	22	15	3/16
4002	60	4	149	28	17	1/4
4022	100	4	186	32	21	5/16



# CONECTOR RAPIDO



## Características

**Material:** Poliamida 66 (Nylon) 94V-2  
**Aplicación:** Fácil empalme de conductores. Total aislación. (Prueba de dedo) 380v. 27 amp.

Código	Conductores
1512	3 x Ø 1.2 a 2 mm
1514	5 x Ø 1.2 a 2 mm

# CLAMPS

**Flexibles. Fácil operatividad.**



Código	Diámetro máximo	Ancho
2103	1/4" (6.3 mm)	1/2" (12.7 mm)
2106	1/2" (12.7 mm)	1/2" (12.7 mm)
2107	5/8" (15.8 mm)	1/2" (12.7 mm)
2109	3/4" (19 mm)	1/2" (12.7 mm)

# PRENSACABLE

Este conector prensacable de fácil armado está inyectado en poliamida 66 de alta resistencia mecánica, térmica y ante agentes químicos, logrando así, una condición apta para exigencias máximas. Su aplicación es altamente recomendada en todo tipo de máquinas, instrumentos, tableros y diseños de ingeniería eléctrica, industria naval, etc.

**Material:** Poliamida 66 94 v-2

→ **Color:** Negro.

→ **Grado de Estanqueidad:** JP 68

→ **Rango Térmico:** -30 °C a +80 °C / Short Time 140 °C

→ **Roscas:** PG DIN 40.430 | US NPT en Pulgadas.

## ROSCA PG

Este tipo de rosca es recomendada por las normas europeas, la misma se provee con contra tuerca lo cual permite un mejor ajuste ante cualquier tipo de orificio y o espesor de pared.



Código	Rosca "R"	Equiv. rosca eléctrica	Ø orif. caja	Rango ajuste Min - Max	A	F	L
8101	PG-07	1/2	12.5	3-6.5	8	15	30
8102	PG-09	5/8	16	4-8	8	19	36
8103	PG-11	3/4	18.5	4-10	8	22	38
8104	PG-13.5	7/8	20	5-12	9	24	40
8105	PG-16	1	23	7-14	10	27	42
8105/1	PG-21	1 1/4	28	10-18	11	34	50
8106	PG-29	1 1/2	37	18-25	11	42	52
8107	PG-36	1 3/4	46.5	22-32	14.5	47	42.3
8108	PG-42	2	52.5	32-38	14.5	54	44
8109	PG-48	2 1/4	58.3	37-44	15.6	59.3	42.7



## ROSCA NPT

Código	Rosca "R"	Ø orif. caja	Rango ajuste Min - Max	A	F	L
8152	3/8	17	3-8	14.5	22	42
8153	1/2	21	4.5-11	13	24.6	45
8155	3/4	26.5	9-18	15	33.8	53

Apta para las máximas exigencias de estanqueidad debe ser colocada en orificios previamente roscados como lo indican las normas americanas, evitando el uso de contratuerca.

# PRECINTOS



Los precintos SYBYD están fabricados en Poliamida 66 (Nylon) aprobados por UL (UL94V-2), lo que les asegura una perfecta adaptación a los requerimientos máximos especificados por las normas internacionales.

Se adaptan estrictamente a Mil-SPEC M 20693B en cuanto al Nylon 66, y Mil-S 23190E Standard en lo referido a tensiones máximas admisibles.

## Características Técnicas

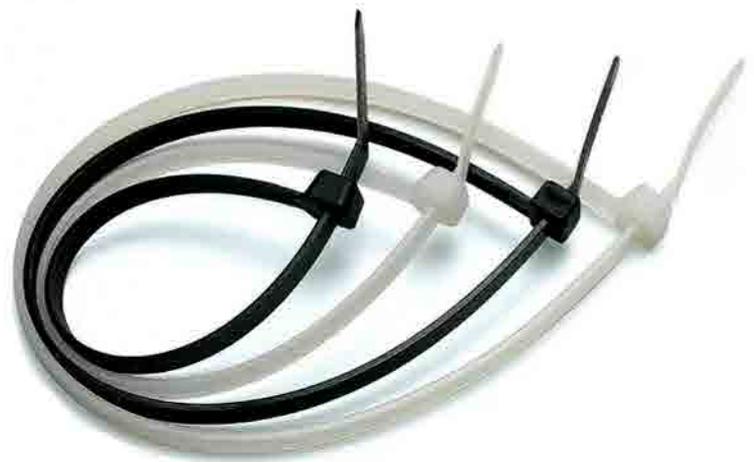
Item	Natural	Resistente a Agentes Climáticos	Estabilizado al Calor
Color	Natural/Negro	UV. Negro	Verde claro
Flamabilidad	94V-2	94V-2	94V-2
Higroscopicidad (24 Hs)	1.2%	1.2%	1.2%
Resistencia a las radiaciones U.V.	Pobre	Buena	Mediana
Rango de temperaturas de trabajo	-40°C ~ 85°C	-40°C ~ 90°C	-40°C ~ 135°C



Características técnicas de los precintos Sybyd de acuerdo a la variación de la materia prima utilizada

# PRECINTOS ESTANDAR

Código	Largo (mm)	Ancho (mm)	Diam. max. (mm)	Máx. tensión (kg)
T1 2001	100	2.5	20.5	8
2001/2	160	2.5	45	8
2001/3	200	2.5	50	8
T2 2002	140	3.6	37	18
2025	200	3.6	49	18
2025/2	292	3.6	86	18
2025/3	250	3.6	70	18
2052	160	4.8	42	22
T3 2032	202	4.8	56	22
T4 2033	250	4.8	73	22
T5 2034	290	4.8	84	22
T7 2035	370	4.8	105	22
2035/1	430	4.8	127	22
2007/1	200	7.8	55	54
T6 2007/2	295	7.8	85	54
T8 2007	370	7.8	108	54
2070	450	7.8	133	54
2071	540	7.8	163	54
2073	750	8.8	215	80
2074	770	8.8	235	80
2075	530	12.4	165	114
2076	650	12.4	195	114
2077	1000	12.4	315	114

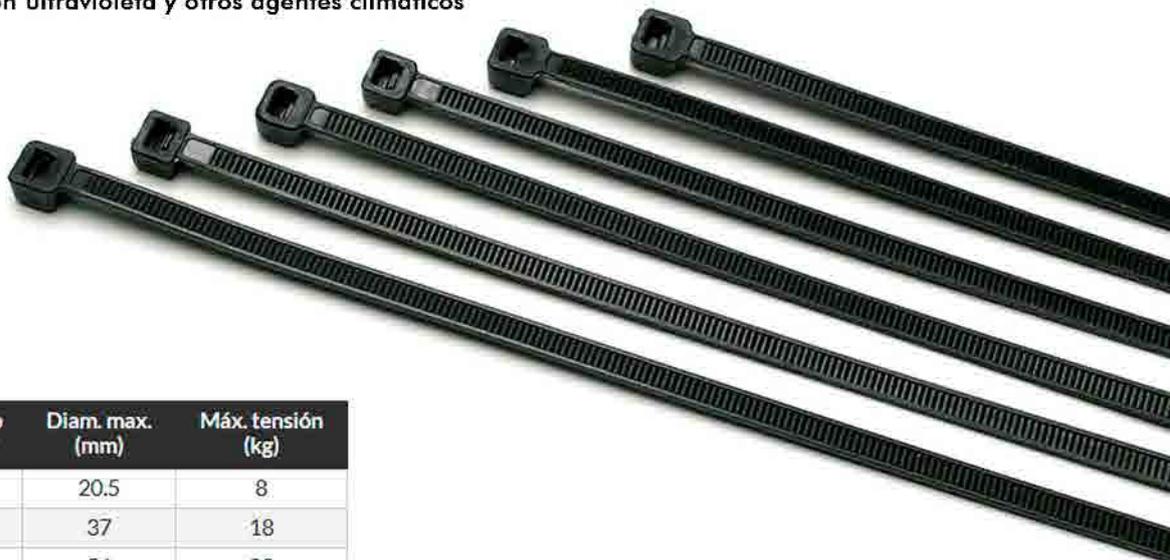


# PRECINTOS U.V



→ Aplicación: Especialmente aptos para condiciones de uso exterior con gran intensidad de radiación ultravioleta y otros agentes climáticos

→ Color: Negro



Código	Largo (mm)	Ancho (mm)	Diam. max. (mm)	Máx. tensión (kg)
T1 UV-2001	100	2.5	20.5	8
T2 UV-2002	140	3.6	37	18
T3 UV-2032	202	4.8	56	22
T4 UV-2033	250	4.8	73	22
T5 UV-2034	290	4.8	84	22
T7 UV-2035	370	4.8	105	22
T6 UV-2007/2	295	7.6	85	54
T8 UV-2007	370	7.6	108	54
UV-2070	450	7.8	133	54
UV-2071	540	8.0	163	54



# PRECINTOS MONTABLES

→ Material: Poliamida 66 (Nylon) 94V-2

→ Aplicación: fijación del precinto a un panel con un solo tornillo.

Código	Largo (mm)	Ancho (mm)	Diam. max. (mm)	Máx. tensión (kg)	Diám. ojal (mm)
2012	140	3.6	37	18	4.20
2036	200	4.8	56	22	4.35
2017	370	7.6	108	54	5.78



# PRECINTOS ROTULABLES



## CARACTERISTICAS

Material: Poliamida 66 (Nylon) 94V-2

Aplicación: rápida identificación con marcador ó etiqueta.

Código	Largo (mm)	Ancho (mm)	Diam. max. (mm)	Máx. tensión (kg)	Rótulo (mm)
2001/1	100	2.5	20.5	8	8.4 x 25.5
2030/1	190	4.8	52	22	27 x 13



# PRECINTOS AUTOFIX

→ Material: Poliamida 66 (Nylon) 94V-2

→ Aplicación: Fácil fijación por inserción en orificio.

Código	Largo (mm)	Ancho (mm)	Diam. max. (mm)	Máx. tensión (kg)	Orificio Ø (mm)	Espesor pared (mm)
2002/2	150	3.6	32	13	5.2	2.8
2032/2	200	4.8	46	22	6.3	3.6



# PLACAS PARA MONTAJE

→ Material: Poliamida 66 (Nylon) 94V-2 (autoadhesivo de alta resistencia)

Color: natural ó negro

→ Fijación: Con autoadhesivo y/o atornillable para máxima seguridad 4 aberturas

→ pasa precinto.



Código	Ancho precinto admisible (mm)	Dimensión de la placa (mm)
2000/2	5.5	29.5 x 34.5
2000/3	9.3	29.5 x 34.5
2000/4	5.0	28.0 x 28.0
2000/5	4.0	19.0 x 19.0

# HERRAMIENTAS DE MONTAJE

→ Económicas

→ Tipo "de bolsillo"

→ Estiran y cortan la parte sobrante de la brida.



Código	Ancho precinto (mm)	Material
H 1002/2	2.5 a 4.8	Acero
H 1002/3	3.6 a 9.0	Acero

# CINTA HELICOIDAL



- Flexible, durable, reusable, with permanent spiral memory.
- Permite encamisar vías de cableado con gran facilidad y seguridad.
- Fabricada en P.E. de excelente aislación y capacidad de amarre.
- En Natural y Negro. Permite fijar el fin del manojo con precintos SYBYD para su seguridad, y el enrollado en sentido horario de todo el mazo, así como sus derivaciones.
- De gran utilidad para su uso en instalaciones eléctricas, neumáticas e hidráulicas.

## MODELOS

Código	D (mm)	D1 (pulg)	W (mm)	Rango
2502	7.0	1/4"	10.8	6-60
2504	10.2	1/2"	13.9	9-65
2505	13.0	5/8"	15.0	12-70
2506	16.4	3/4"	18.2	15-100
2507	21.0	1"	19.6	20-130

## CINTAS PASACABLES

### Cinta Pasacable Plástica Acoplable

Sus terminales tienen una terminación rosca macho. Viene con tiracable y flexible para enroscar indistintamente en ambas puntas.

Resiste un esfuerzo de tracción de 30 Kgs.

También se provee una unión para agregar otra cinta y prolongar los metros que se necesiten.

Se adjuntan juegos de terminales más unión con cada una en bolsas individuales.

Código	Longitud (m)
2807	7
2810	10
2815	15
2820	20
2825	25
2830	30

### Cinta Pasacable con Alma de Acero

Con un diámetro de 4,5 mm. y en su interior una cuerda de acero galvanizado de 1,2 mm. de diámetro que por un exclusivo sistema de fabricación se adhiere al plástico y no se desliza.

El anclaje del tiracable se realiza roscando al plástico y remachando al acero con 7 mm. de resiliencia. El pasacable se aparta del acero y se rosca al plástico para mantener su aislamiento al trabajar en instalaciones eléctricas con tensión.

Se presenta en largos de 7, 10, 15, 20, 25 y 30 mts.

Resiste un esfuerzo de tracción de 100 Kgs con una flexión muy similar a las tradicionales plásticas.

Código	Longitud (m)
2907	7
2910	10
2915	15
2920	20
2925	25
2930	30



# TUBOS TERMOCONTRAIBLES



- Los tubos termocontraíbles de Poliolefina de grado comercial se usan ampliamente en aislación y encamisamiento de terminaciones de cables y conexiones.
- Usados para encamisar grupos y manojos de cables de exigencia básica (Light Duty) donde se exige resistencia a la abrasión superior. De acuerdo a su calidad superior certificaciones CSA, American Test Standard y UL aprobadas, este producto se utiliza frecuentemente en aplicaciones marinas y otras instalaciones sensibles.
- Otras aplicaciones de los tubos SCG incluyen: identificación y codificación por colores de conexiones eléctricas y manojos, packaging de componentes y protección de identificadores de cable.

## ESPECIFICACIONES

Tubos termocontraíbles de Poliolefina de grado comercial con retardante a llama (SCG Grade -135°C; UL-224 VW1)

Item	Tests	Valores
Radio de contracción		2:1
Temperatura de contracción		>100°C
Temperatura de trabajo	IEC 26	-75°C a +135°C
Tensión máxima	ASTM-D-638%N/MM2	16NM/NM2
Elongación	ASTM-D-638%	400%
Flexibilidad en baja temperatura	ASTM-D-2671	-75°C
Gravedad específica	ASTM-D-792	1.30 Max
Cambio longitudinal	ASTM-638%	-5%
Rigidez dieléctrica	ASTM-2671 KV/mm	25 KV/mm
Flamabilidad	ASTM-D-150	3.0 MAX 3 Autoext.
Absorción de agua	ASTM-2671	0.15 MAX
Resistencia química	ASTM-D-570	XX-good
Corrosión de cobre		XX-good
Resistencia volumétrica	ASTM-D-2671b	1014
Especificaciones	ASTM-D-257 Ohm.cm	CSA C22.2 OFT UL 224.135°C VW1

## CARACTERISTICAS

Los tubos termocontraíbles SCG poseen excelentes propiedades físicas, químicas, y eléctricas y cumplen acabadamente los requerimientos de CSA C22.2 OFT y UL 224-VW1 standard.

Su alta resistencia a la abasión y a los solventes es superior a la de mayoría de las poliolefinas flexibles y multipropósito. Su rango operativo de temperatura de trabajo es de -75°C a 135°C. Su gran flexibilidad les permite adaptarse a formas irregulares.

Se proveen en diferentes colores, todos ellos contienen retardante a la llama excepto los transparentes. Los tubos se proveen en bobinas o medidas determinadas.

## MODELOS

Código	Diámetro (mm) mín. expandido	Interior (mm) mín. contraído	Espesor pared (mm) Post calentamiento
PF 1.0	1.0	0.5	0.33
PF 1.5	1.5	0.8	0.36
PF 2.5	2.5	1.3	0.44
PF 3.5	3.5	1.8	0.44
PF 5.0	5.0	2.5	0.56
PF 7.00	7.0	3.5	0.56
PF 10.0	10.0	5.0	0.56
PF 13.0	13.0	6.5	0.69
PF 20.0	20.0	10.0	0.77
PF 25.0	25.0	12.5	0.76
PF 30.0	30.0	15.0	0.87
PF 40.0	40.0	20.0	0.87
PF 50.0	50.0	25.0	0.97
PF 76.0	76.0	38.0	1.27
PF 100.0	100.0	50.0	1.27





# PROLONGADORES MULTIPLES TOMACORRIENTE Y FICHAS.



- Presentación renovada, de estética compatible con ambientes de diseño y con la máxima robustez.
- Tecla embutida, con led luminoso y protección térmica de equipos según resolución 92/98.
- Orificios de fijación coincidentes con caja de paso.
- Cable y fichas normalizadas.
- Carcaza de altísima resistencia y aislación eléctrica moldeada con material ignífugo.
- Contactos de latón robustos. De acuerdo a Norma IRAM 2239 para prolongadores múltiples.

## PROLONGADORES Y TOMA CORRIENTE.

Código	Potencia (W)	Cable (mts)	Tomas	Tensión (V)	Corriente Max (A)
403	2200	1.5	3	250	10
453	2200	-	3	250	10
404	2200	1.5	4	250	10
454	2200	-	4	250	10
371	2200	-	1	250	10



## FICHAS

Código	Potencia (W)	Tensión (V)	Corriente Max (A)
135	2200	250	10

# INTERRUPTOR PARA VELADOR

- Adecuado para lamparas de mesa y otros aplicaciones.
- Fácil y seguro armado, a traves de bornes con tornillo.
- Interruptor de doble corte con tecla basculante.
- Para cable paralelo plano.
- Con función de prensacable y cuatro tornillos de cierre
- Protección al impacto.



# LAMPARA LED BULBO



- Las lámparas LED tipo bulbo ó bombilla son la última innovación para lograr un mínimo de consumo eléctrico y una extensa vida útil.
- Consumen hasta un 80% menos de energía que las lámparas incandescentes tradicionales.
- Superan las 25.000 horas de vida útil.
- Poseen driver electrónico que eleva la vida útil y provee encendido instantáneo.
- Brindan una distribución lumínica uniforme.
- Constituyen la solución más eficiente al ahorro de energía en los hogares.



25.000 h

3000k    4000k    6000k

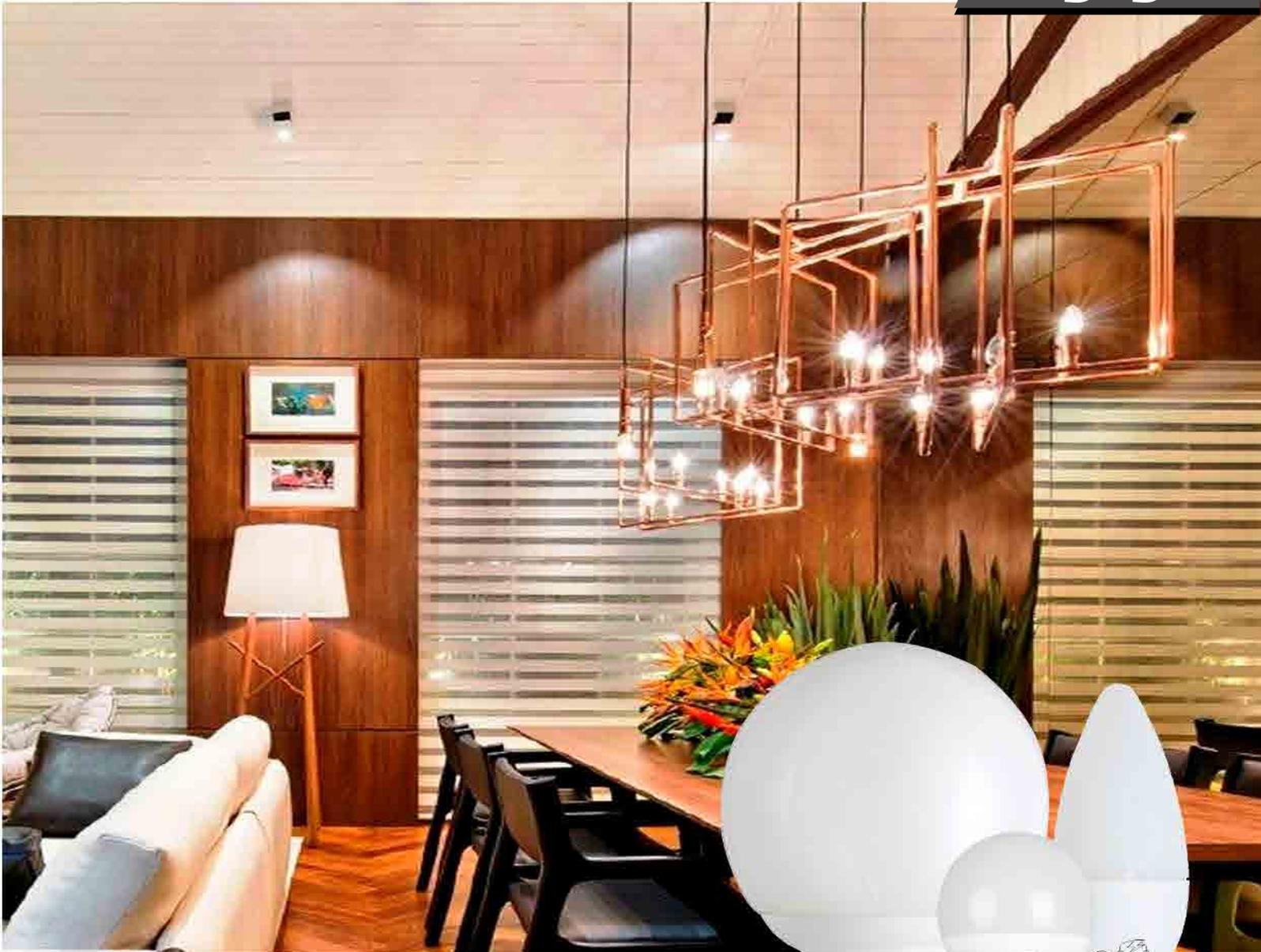


80%

Código	Potencia	Base	Lúmenes	Angulo	Color
SYBULE7F-N	7W	E27	630	270	6000 / 4000
SYBULE9F-N	9W	E27	810	270	6000 / 4000
SYBULE12F-N	12W	E27	1080	270	6000 / 4000
SYBULE15F-N	15W	E27	1280	270	6000 / 4000



# LAMPARA LED FANTASIA



25.000 h



80%

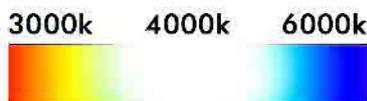
Las lámparas Fantasía LED están disponibles en formato globo, gota y vela, y son indicadas para aplicaciones decorativas y de diseño de interiores.

Código	Potencia	Base	Lúmenes	Angulo	Color
SYLE37V6F-N Vela	6W	E27	450	180	6000 / 4000
SYLE37B6F-N Vela	6W	E14	450	180	6000 / 4000
SYLE45V6F-N Gota	6W	E27	520	180	6000 / 4000
SYG12015F-N Globo	15W	E27	1280	270	6000 / 4000

# LAMPARAS LED TIPO DICROICA



25.000 h



80%

- Ideales para iluminación focalizada y potente en radios restringidos de interiores, escaparates, pasillos, etc.
- Puede superar las 25.000 horas de vida útil.
- Posee conexión directa y encendido instantáneo.  
Consta de un potente disipador de temperatura de aluminio recubierto de termoplástico que permite ambientes más frescos.

Código	Potencia	Base	Lúmenes	Angulo	Color
SYDLED6F-N	6W	GU10	500	36	6000 / 4000
SYDCOB7F-N	7W	GU10	550	35	6000 / 4000

# LAMPARAS LED ALTA POTENCIA TIPO T



25.000 h

3000k

4000k

6000k



80%

→ Con encendido instantáneo, bajo consumo eléctrico y extensa vida útil, ideales para uso en galpones industriales y grandes superficies.

Código	Potencia	Base	Lúmenes	Angulo	Color
SYBUPO20F-N	20W	E27	1800	270	6000 / 4000
SYBUPO30F-N	30W	E27	2700	270	6000 / 4000
SYBUPO40F-N	40W	E27	3600	270	6000 / 4000
SYBUPO50F-N	50W	E27	4500	270	6000 / 4000
SYBUPO60F-N	60W	E40	6000	270	6000 / 4000
SYBUPO80F-N	80W	E40	7200	270	6000 / 4000
SYLCO100F-N	100W	E40	9000	270	6000 / 4000

# LAMPARAS LED AR111



25.000 h

3000k

4000k

6000k

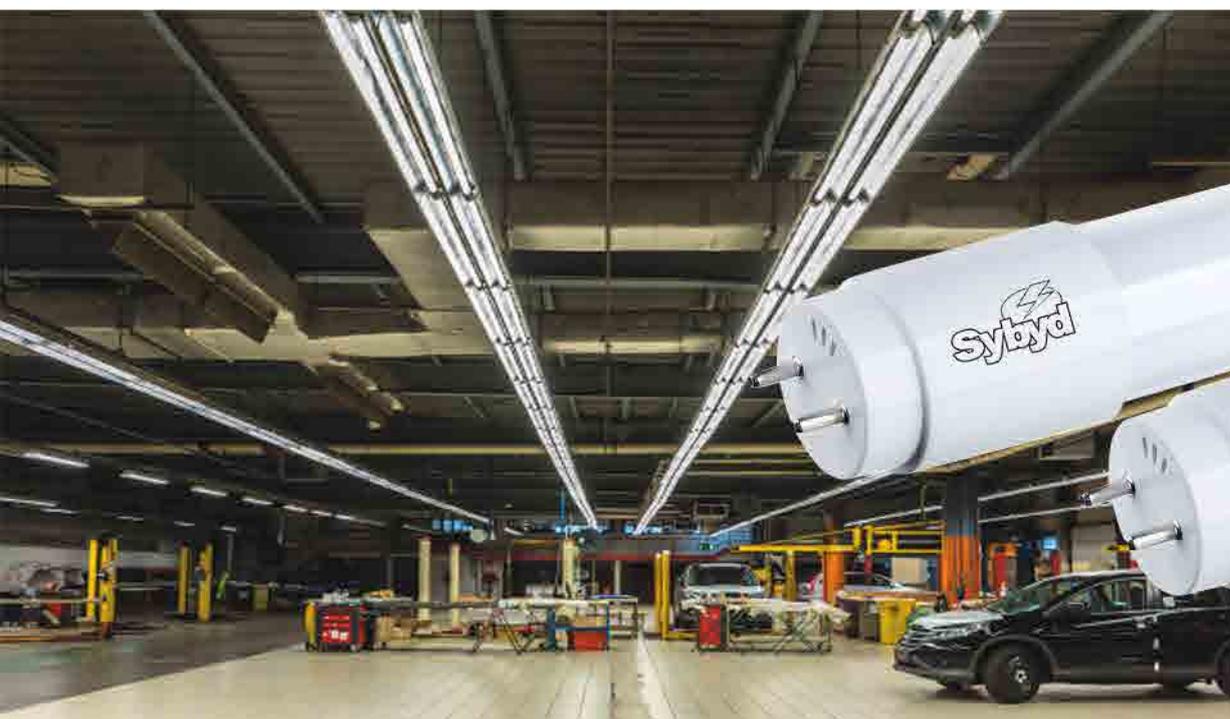


80%

→ Con encendido instantáneo, bajo consumo eléctrico y extensa vida útil, ideales para uso en locales comerciales y vidrieras.

Código	Potencia	Base	Lúmenes	Angulo	Color
AR111S12F-N	12W	GU10	1020	36	6000 / 4000
AR111S15F-N	15W	GU10	1260	36	6000 / 4000

# LAMPARA LED TUBO T8



- Tensión: 175-264V.
- Frecuencia: 50 Hz.
- Temperatura de trabajo: 0°C ~ 40°C.
- T8.
- Vida útil: 40000 horas.
- No requiere arrancador ni balasto.
- Conexión una punta.

Código	Potencia	Base	Lúmenes	Angulo	Color
SYT8B09F-N	9W	G13	900	230	6000 / 4000
SYT8B19F-N	18W	G13	1800	230	6000 / 4000

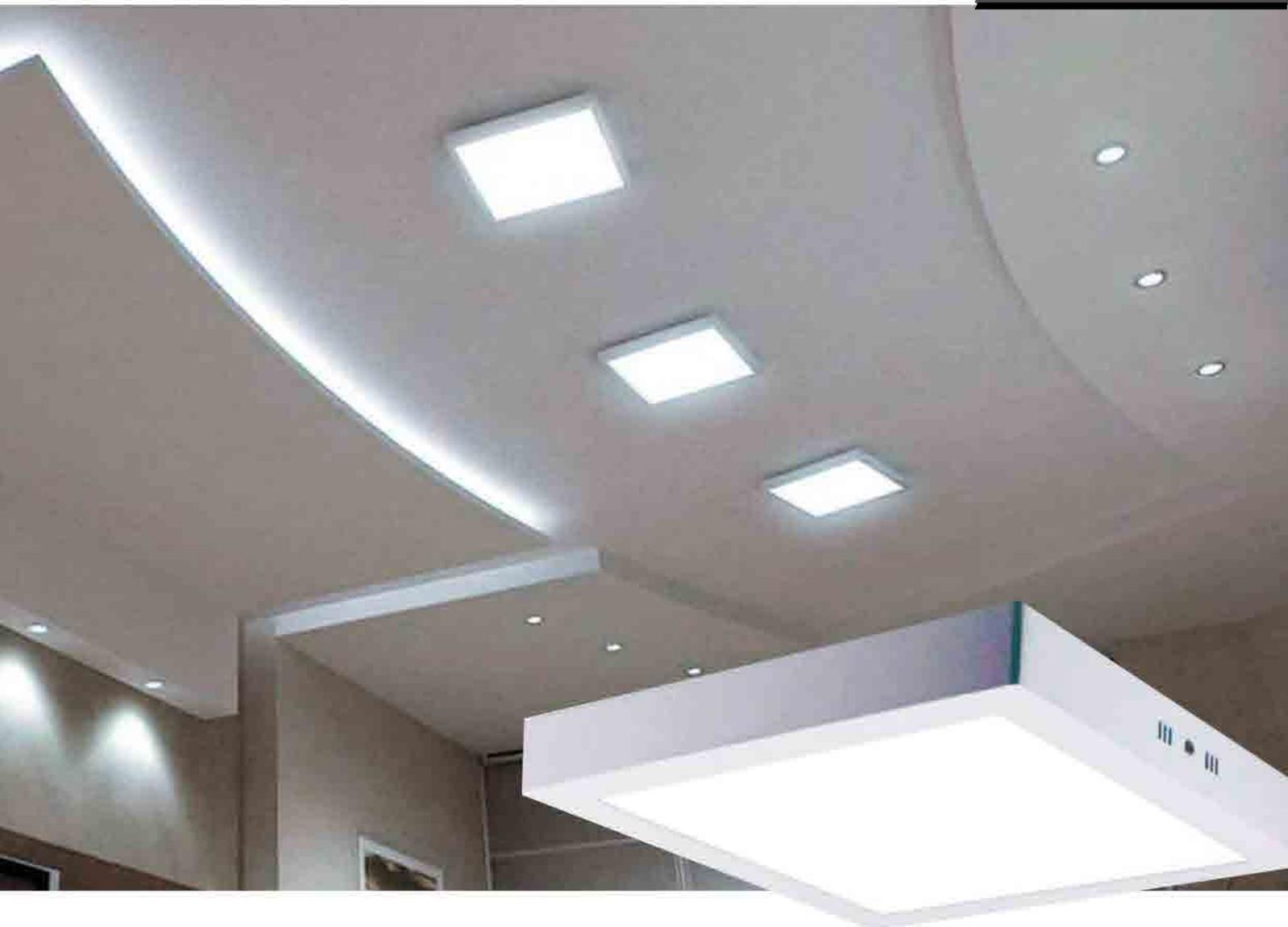
# ARTEFACTO LED T5

- Incluye cable 15cm c/ficha H de doble vía, ficha HH de interconexión y elementos de fijación.

Código	Potencia	Lúmenes	Color
SYT5B05F-N	5W	500	6000 / 4000
SYT5B10F-N	10W	1000	6000 / 4000
SYT5B14F-N	14W	1400	6000 / 4000
SYT5B18F-N	18W	1800	6000 / 4000



# PANEL LED DE SUPERFICIE



25.000 h



80%

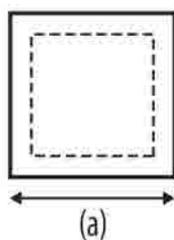
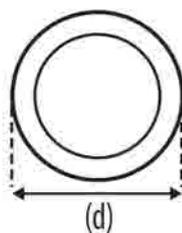
→ Solución de diseño moderno y estilizado, ideal para ambientes interiores amplios donde se requiere mucha iluminación con elevados niveles de eficiencia energética.

## REDONDO

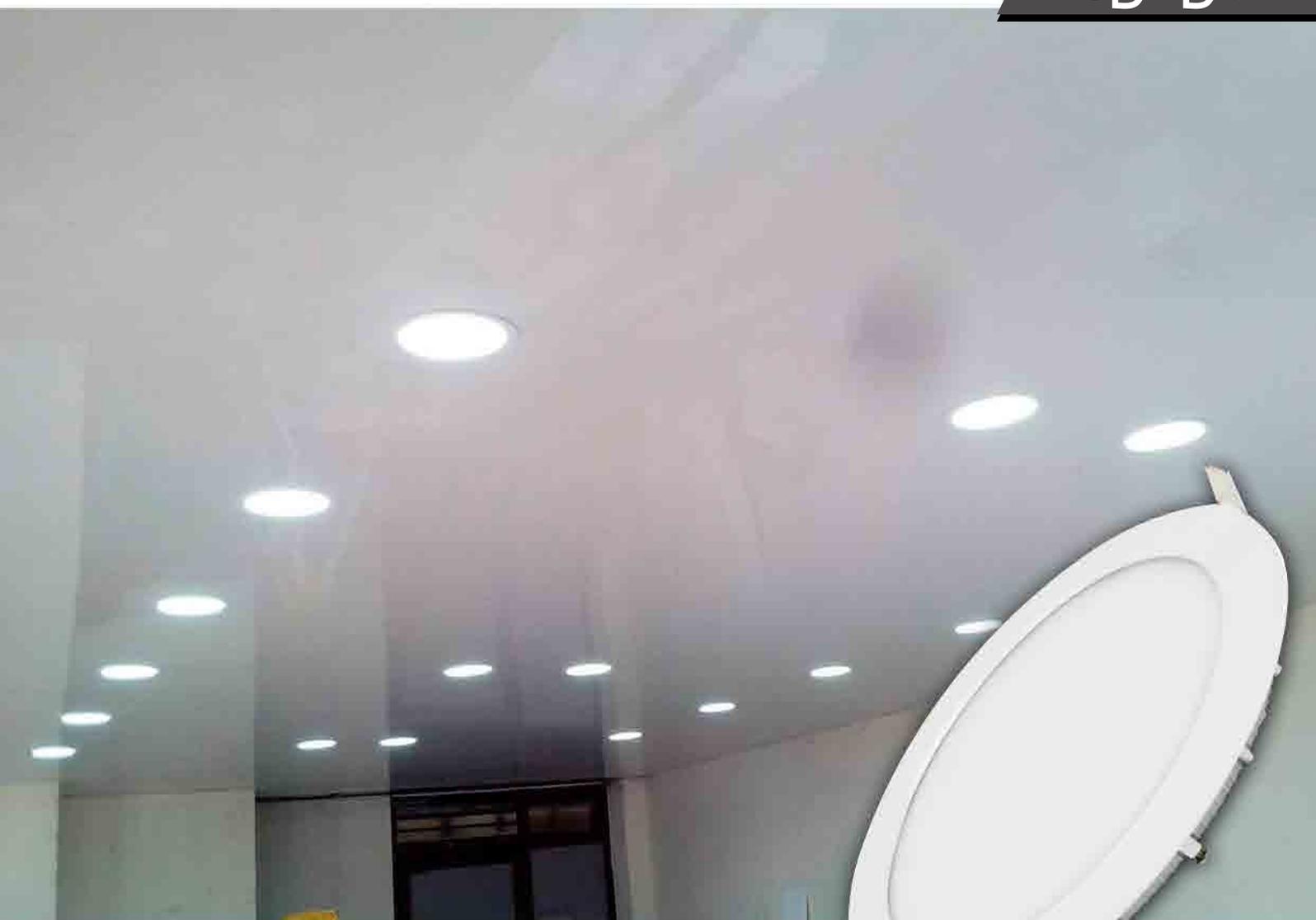
Código	Potencia	Dim (mm)	Altura (mm)	Lúmenes
SYLERA6F-N	6W	Ø120 (d)	32	510
SYLERA12F-N	12W	Ø170 (d)	32	1020
SYLERA18F-N	18W	Ø220 (d)	32	1620
SYLERA24F-N	24W	Ø300 (d)	32	2160

## CUADRADO

Código	Potencia	Dim (mm)	Altura (mm)	Lúmenes
SYLECA6F-N	6W	120X120(a)	32	510
SYLECA12F-N	12W	170X170(a)	32	1020
SYLECA18F-N	18W	220X220(a)	32	1620
SYLECA24F-N	24W	300X300(a)	32	2160



# PANEL LED DE EMBUTIR



25.000 h

3000k

4000k

6000k



80%

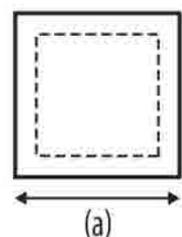
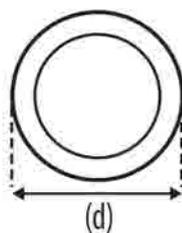
→ Solución de diseño moderno y estilizado, ideal para ambientes interiores amplios donde se requiere mucha iluminación con elevados niveles de eficiencia energética.

## REDONDO

Código	Potencia	Dím (mm)	Lúmenes
SYLERE6F-N	6W	Ø120 (d)	510
SYLERE12F-N	12W	Ø170 (d)	1020
SYLERE18F-N	18W	Ø220 (d)	1620
SYLERE24F-N	24W	Ø300 (d)	2160

## CUADRADO

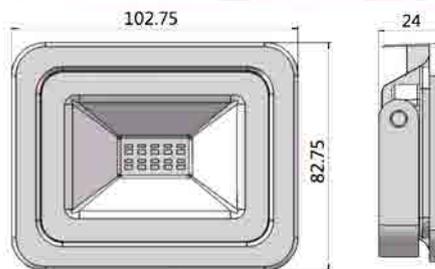
Código	Potencia	Dím (mm)	Lúmenes
SYLECE6F-N	6W	Ø120X120 <sub>(a)</sub>	510
SYLECE12F-N	12W	Ø170X170 <sub>(a)</sub>	1020
SYLECE18F-N	18W	Ø220X220 <sub>(a)</sub>	1620
SYLECE24F-N	24W	Ø300X300 <sub>(a)</sub>	2160
SY606048F-N	48W	Ø600X600 <sub>(a)</sub>	4800
SY606060F-N	60W	Ø600X600 <sub>(a)</sub>	6000
SYMA 60 X 60		Marco panel 48W	
SY6060KIT		Kit suspensión panel 48W	



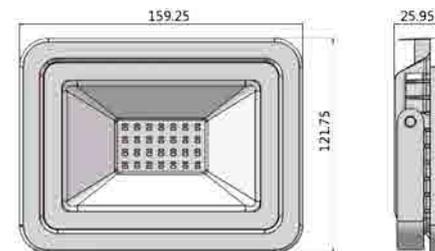
# REFLECTORES LED



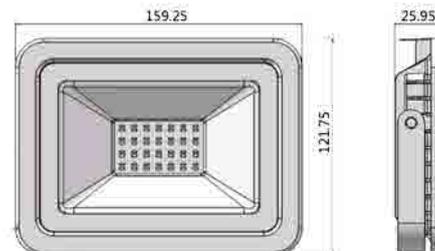
<b>CODIGO DE PRODUCTO</b>	FIN10F - FIN10C
<b>POTENCIA</b>	10W
<b>MATERIAL</b>	ALUMINIO + PC
<b>TENSION</b>	85V - 265V
<b>COLOR TEMP</b>	6500 K - 2800 K
<b>LUMENES</b>	1000 lm
<b>DIMENSIONES</b>	102,75 mm X 82,75 mm X 24mm
<b>PESO NETO</b>	0,188 gm



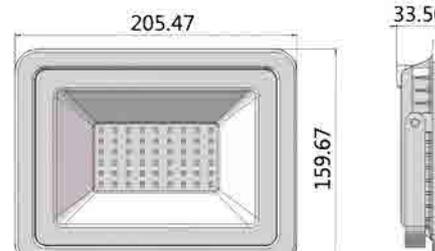
<b>CODIGO DE PRODUCTO</b>	FIN20F - FIN20C
<b>POTENCIA</b>	20W
<b>MATERIAL</b>	ALUMINIO + PC
<b>TENSION</b>	85V - 265V
<b>COLOR TEMP</b>	6500 K - 2800 K
<b>LUMENES</b>	2000 lm
<b>DIMENSIONES</b>	159,25 mm X 121,75 mm X 26mm
<b>PESO NETO</b>	0,263 gm



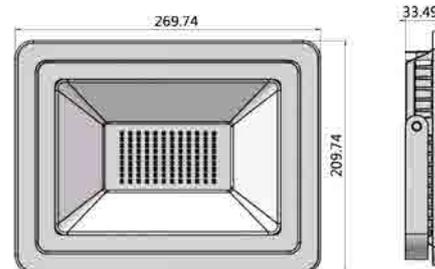
<b>CODIGO DE PRODUCTO</b>	FIN30F - FIN30C
<b>POTENCIA</b>	30W
<b>MATERIAL</b>	ALUMINIO + PC
<b>TENSION</b>	85V - 265V
<b>COLOR TEMP</b>	6500 K - 2800 K
<b>LUMENES</b>	3000 lm
<b>DIMENSIONES</b>	159,25mm X 121,75 mm x 25,95mm
<b>PESO NETO</b>	0,389 gm



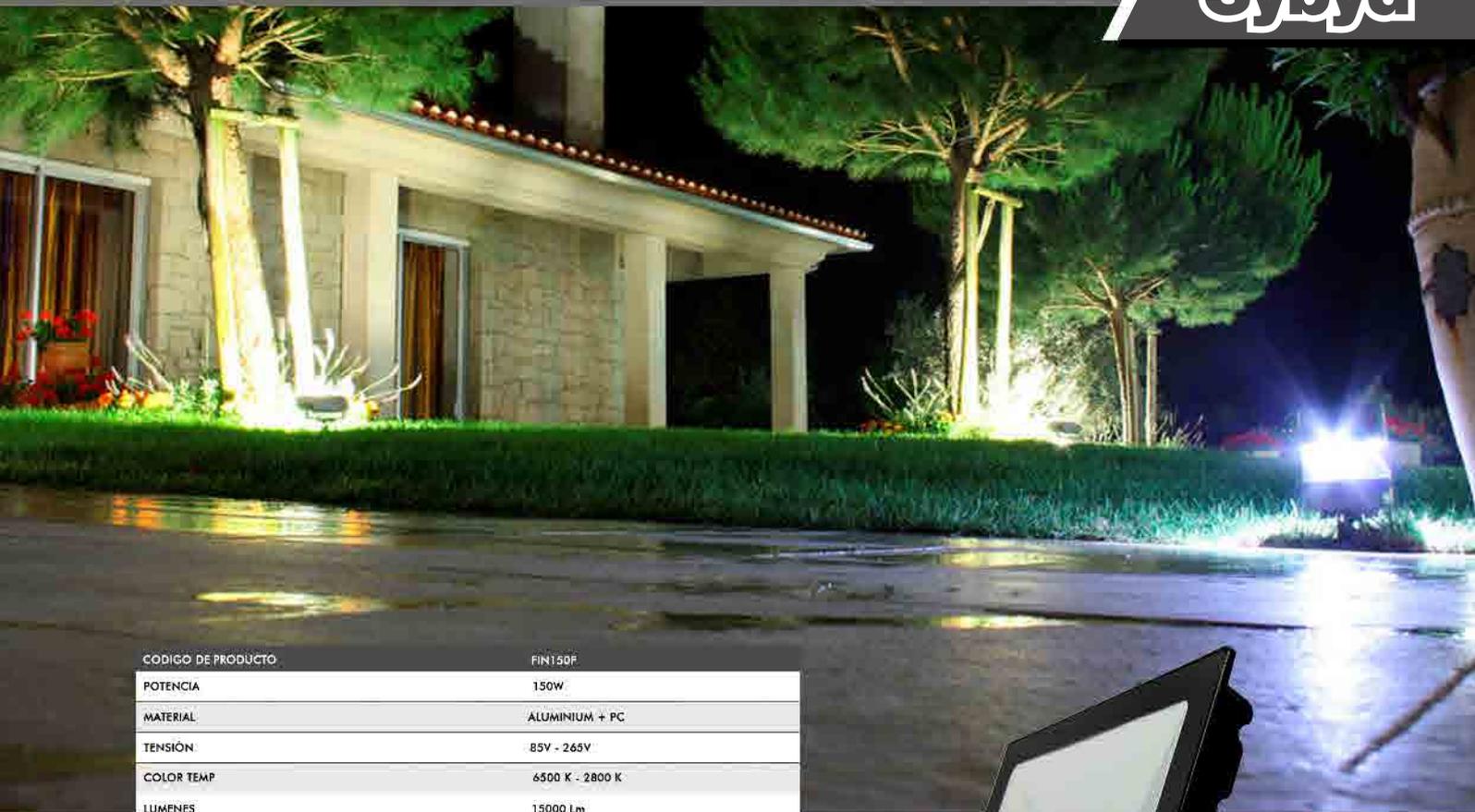
<b>CODIGO DE PRODUCTO</b>	FIN50F - FIN50C
<b>POTENCIA</b>	50W
<b>MATERIAL</b>	ALUMINIO + PC
<b>TENSION</b>	85V - 265V
<b>COLOR TEMP</b>	6500 K - 2800 K
<b>LUMENES</b>	5000 lm
<b>DIMENSIONES</b>	205 mm X 159,67 X 33,50 mm
<b>PESO NETO</b>	0,829 gm



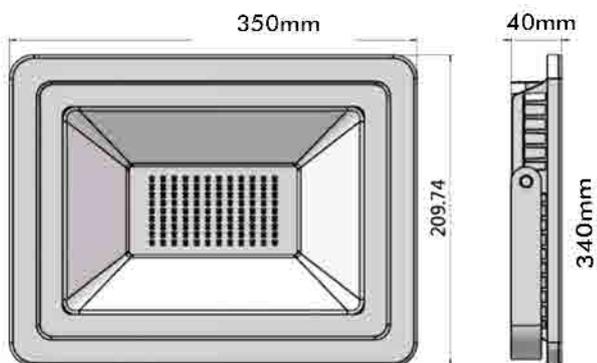
<b>CODIGO DE PRODUCTO</b>	FIN100F - FIN100C
<b>POTENCIA</b>	100W
<b>MATERIAL</b>	ALUMINIO + PC
<b>TENSION</b>	85V - 265V
<b>COLOR TEMP</b>	6500 K - 2800 K
<b>LUMENES</b>	10000 lm
<b>DIMENSIONES</b>	269,74 mm X 209,74 mm x 33,49 mm
<b>PESO NETO</b>	1,208 gm



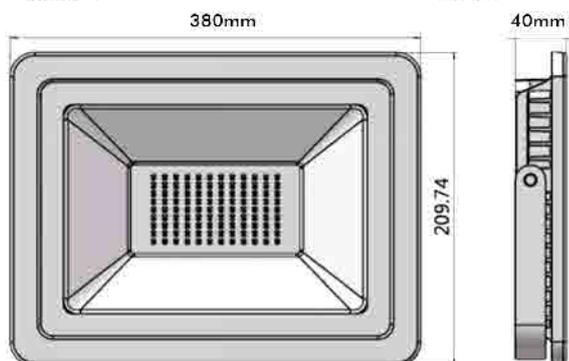
# REFLECTORES LED



CODIGO DE PRODUCTO	FIN150P
POTENCIA	150W
MATERIAL	ALUMINIUM + PC
TENSIÓN	85V - 265V
COLOR TEMP	6500 K - 2800 K
LUMENES	15000 Lm
DIMENSIONES	350 mm X 330 mm X 40 mm
PESO NETO	2800 gm



CODIGO DE PRODUCTO	FIN200F
POTENCIA	200W
MATERIAL	ALUMINIUM + PC
TENSIÓN	85V - 265V
COLOR TEMP	6500 K - 2800 K
LUMENES	20000 Lm
DIMENSIONES	380 mm X 40 mm x 340 mm
PESO NETO	3100 gm



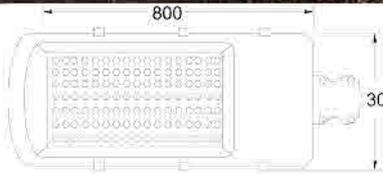
# LUMINARIAS PUBLICAS LED



bridgelux®

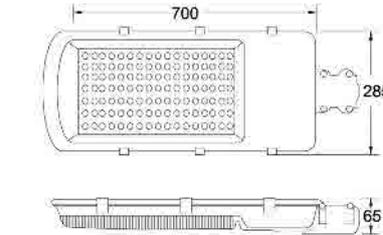
**DRIVER PLACA LED**  
 SEGUNDA GENERACIÓN ELECTRONICA  
 MEJORADA - 3 AÑOS DE GARANTIA

<b>CODIGO DE PRODUCTO</b>	200WSTP
Corriente	0.909 A
Cantidad de LED	200 LEDES
Potencia	200 W
Color	6000 k
Flujo Luminoso	20000 Lm
Tensión	CA 85V - 265V
Frecuencia	50 Hz
Temperatura de trabajo (°C)	35 - 50
Vida Útil	40000Hrs
Grado de Protección	IP65
Altura de instalación recomendada	9 Metros
Peso NETO	6 kg
Medidas	Largo 90cm x Alto 8cm x Ancho 32cm



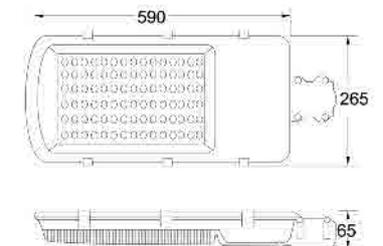
**SMD 200W**

<b>CODIGO DE PRODUCTO</b>	150WSTP
Corriente	0.681 A
Cantidad de LED	150 LEDES
Potencia	150 W
Color	6000 k
Flujo Luminoso	15000Lm
Tensión	CA 85V - 265V
Frecuencia	50 Hz
Temperatura de trabajo (°C)	35 - 50
Vida Útil	40000Hrs
Grado de Protección	IP65
Altura de instalación recomendada	8 Metros
Peso NETO	5,1 kg
Medidas:	Largo 80cm x Alto 8cm x Ancho 30cm



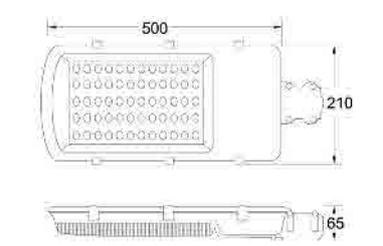
**SMD 150W**

<b>CODIGO DE PRODUCTO</b>	100WSTP
Corriente	0.454 A
Cantidad de LED	100 LEDES
Potencia	100 W
Color	6000 k
Flujo Luminoso	10000 Lm
Tensión	CA 85V - 265V
Frecuencia	50Hz
Temperatura de trabajo (°C)	35 - 50
Vida Útil	40000Hrs
Grado de Protección	IP65
Altura de instalación recomendada	6 Metros
Peso NETO	4,5 kg
Medidas:	Largo 70cm x Alto 7cm x Ancho 28cm



**SMD 100W**

<b>CODIGO DE PRODUCTO</b>	50WSTP
Corriente	0.227 A
Cantidad de LED	50 LEDES
Potencia	50 W
Color	6000 k
Flujo Luminoso	5000 Lm
Tensión	C A 85V - 265V
Frecuencia	50 Hz
Temperatura de trabajo (°C)	35 - 50
Vida Útil	40000Hrs
Grado de Protección	IP65
Altura de instalación recomendada	6 Metros
Peso NETO	2,6 kg
Medidas:	Largo 50cm x Alto 6cm x Ancho 22cm



**SMD 50W**



# LUMINARIAS GALPONERAS LED



*Excelente performance.  
Mayor flujo luminoso.  
3era Generación de galponeras.*

<b>CODIGO DE PRODUCTO</b>	UFO100W
<b>FUENTE DE LED</b>	30 LEDS
<b>MATERIAL</b>	ALUMINIUM + PC
<b>TENSIÓN</b>	180V - 245V AC - 50 - 60HZ
<b>COLOR</b>	6000 k
<b>LUMENES</b>	11000 Lm
<b>DIMENSIONES</b>	300X160 mm
<b>PESO NETO</b>	1KG

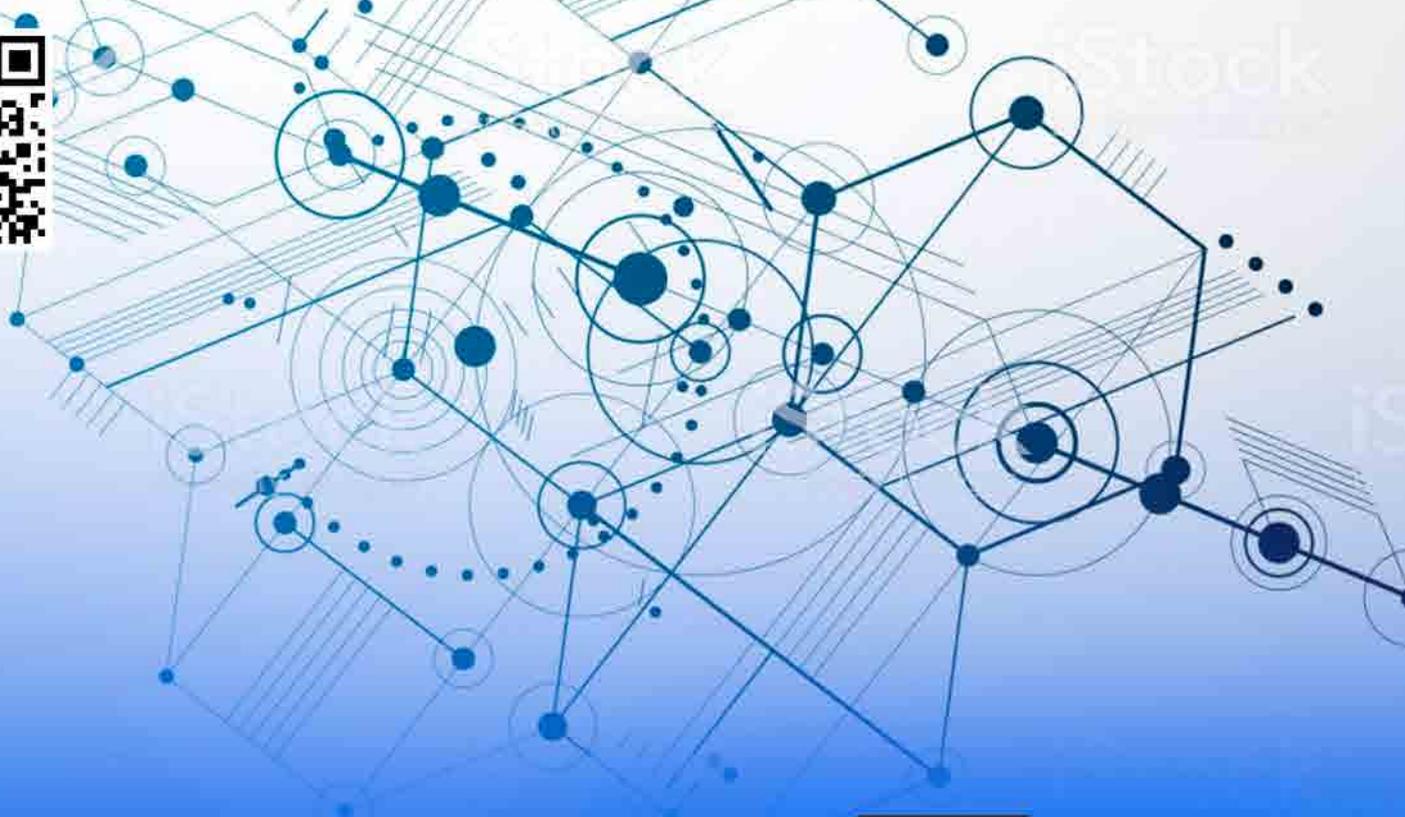


<b>CODIGO DE PRODUCTO</b>	UFO150W
<b>FUENTE DE LED</b>	50 LEDS
<b>MATERIAL</b>	ALUMINIUM + PC
<b>TENSIÓN</b>	180V - 245V AC - 50 - 60HZ
<b>COLOR</b>	6000 k
<b>LUMENES</b>	16500 Lm
<b>DIMENSIONES</b>	350X160 mm
<b>PESO NETO</b>	1,5 KG



<b>CODIGO DE PRODUCTO</b>	UFO200W
<b>FUENTE DE LED</b>	60 LEDS
<b>MATERIAL</b>	ALUMINIUM + PC
<b>TENSIÓN</b>	180V - 245V AC - 50 - 60HZ
<b>COLOR</b>	6000 k
<b>LUMENES</b>	22000 Lm
<b>DIMENSIONES</b>	400X160 mm
<b>PESO NETO</b>	2 KG





# Sybyd

SEGUINOS



SYBYD.JEG

## SUMDAF S.A

 JOSÉ MARMOL 1839- C.A.B.A  
(C1238ABQ) C.A.B.A

 LINEAS ROTATIVAS: 4922-7453/ 4280/3392

 [WWW.SYBYD.COM.AR](http://WWW.SYBYD.COM.AR)

 [info@sumdaf.com.ar](mailto:info@sumdaf.com.ar)  
[ventas@sumdaf.com.ar](mailto:ventas@sumdaf.com.ar)