

energía, datos, voz e imagen

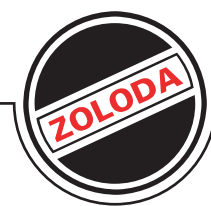


INDUSTRIA, OFICINA & HOGAR

SISTEMA DE CABLE CANALES



Acompañándolo desde 1959





Acompañándolo desde 1959

ZOLODA, empresa argentina fundada en 1959, es especialista en productos para la Distribución Eléctrica de Baja Tensión y Control Industrial.

Con desarrollos propios, hoy con una planta industrial modelo de 10.000 m² cubiertos, homologada en sus procesos, bajo aseguramiento de la calidad según Norma ISO 9001:2000, es una de las empresas más representativas del sector electromecánico

argentino, merced a un permanente esfuerzo de superación técnica, industrial y comercial.

Sus productos, certificados según las Normas IEC y con sello de Seguridad Eléctrica de la Secretaría de Defensa del Consumidor otorgado por el IRAM, son comercializados en todo el país y el exterior a través de una extensa red de distribuidores y representantes.



ISO 9001:2000



* Exportamos ingeniería y mano de obra argentina con certificaciones reconocidas internacionalmente.





ProDINZ: Protecciones Eléctricas para riel DIN

Interruptores diferenciales NFI, ZPD
Interruptores termomagnéticos TD10, TD4, Z100, Z300



ProFUSZ: Seccionamiento y Protección Fusible

Interruptores rotativos a levas Interruptores seccionadores fusibles hasta 630 A
Interruptores seccionadores manuales hasta 3150 A Bases portafusibles seccionables y fusibles



ProPOTZ: Protecciones Eléctricas Automáticas de Potencia

Interruptores abiertos Tem Power hasta 6300 A
Interruptores automáticos en caja moldeada Tem Break hasta 2500 A



Envolventes y Accesorios para DBT

Amarres y precintos plásticos CMZ: Cajas multifunción
BRC: Borneras repartidoras de carga ICAB: Identificadores para cables
CDZ: Centros de distribución PDZ: Peines de conexión



Canalizaciones para Instalaciones a la Vista

Energy: TP-TPA: Hasta dos conductos para la mayoría de las aplicaciones
Data: CKD-TPP: Cableado estructurado, hasta cuatro conductos para transporte de diferentes servicios
Access: TK-PE-CO: Cajas y columnas para alojar dispositivos de conexión multiservicios



Caños Metálicos Flexibles

Caños metálicos flexibles
Conectores estancos



Componentes para Conexiones Eléctricas Bornes de Conexión

Con componentes electrónicos	Para distribución de neutro	Seccionables	Enchufables
De paso modulares	Para puesta a tierra	Interfase (Relé)	Monobornes
Simple, doble y triple piso	Portafusibles	De potencia	Para circuitos impresos



Comando y Protección de Motores

Contactores electromagnéticos hasta 1200 A (AC3) Relés de protección térmica
Guardamotores hasta 25 A Contactores modulares



Accionamientos Electromagnéticos

Electroimanes de accionamiento
Solenoides



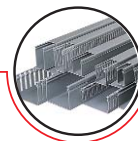
Detección y Diálogo

Interruptores de pie
Microinterruptores
Auxiliares de mando y señalización \varnothing 22 mm.



Canalización para Tableros

Industrial: CK: instalación en el interior de tableros o equipos eléctricos



Envolventes y Accesorios para CI

Rieles de montaje DIN y soportes
Manijas y cierres para gabinetes
Cajas de paso y comando





SERIE ENERGY

Línea TP	pág. 9
Línea TPA	pág. 12

SERIE DATA

Línea CKD	
CKD-080-25.....	pág. 17
CKD-100-50.....	pág. 19
Columna	pág. 21
Línea TPP	pág. 22

SERIE ACCESS

Minibox	pág. 27
---------------	---------

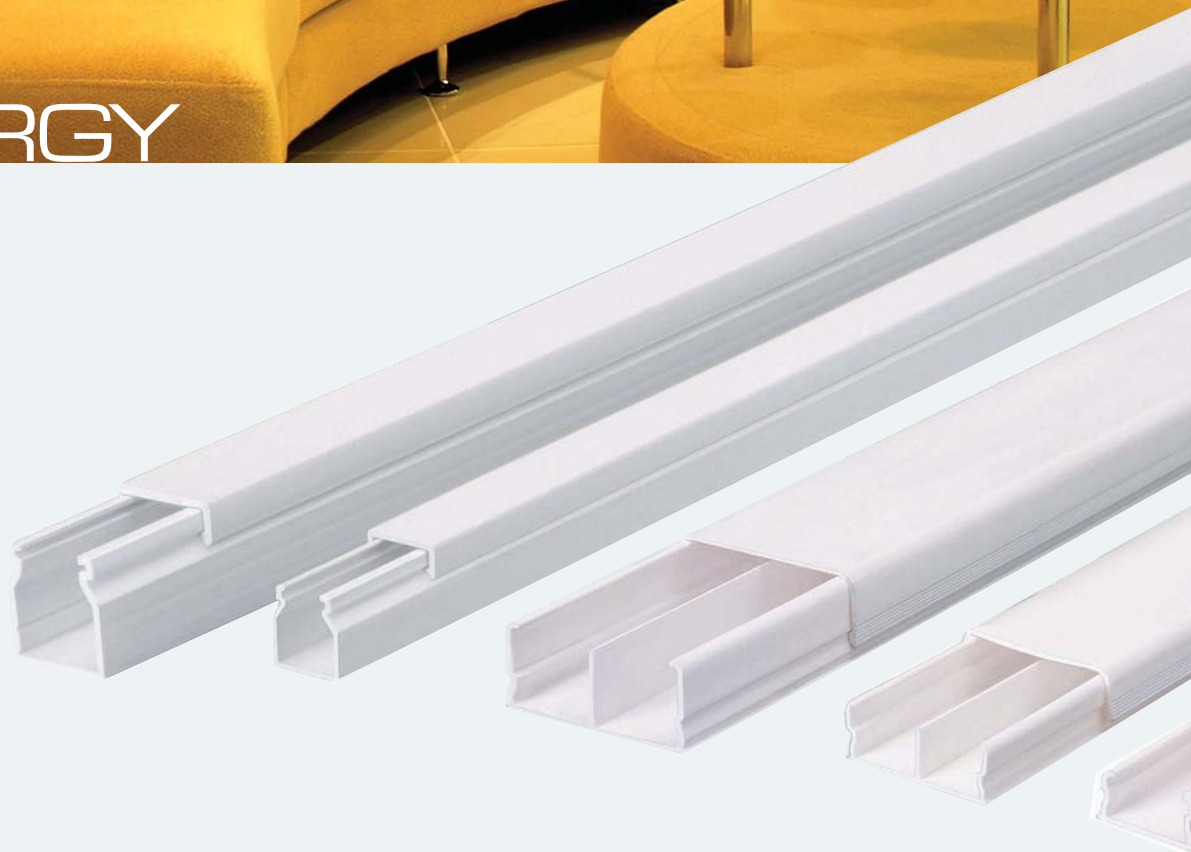
SERIE INDUSTRIAL

Línea CK	pág. 31
Línea CK-BL	pág. 32

ANEXO

Ensayos de tipo según Norma IEC 61084-1	pág. 35
---	---------

O F I C I N A & H O G A R





SERIE ENERGY

Línea TP

Combina la protección y transporte ordenado de circuitos eléctricos, telefónicos e informáticos, con la estética de los ambientes de oficinas y viviendas ofreciendo una solución ideal a los problemas del cableado, ocultando alargues, enchufes y cables sueltos, sin necesidad de acanalar paredes y techos.

Amplia gama de medidas con y sin tabique divisor con una gran variedad de accesorios que aseguran un acabado perfecto para la mayoría de las aplicaciones en instalaciones a la vista y colocación de tuberías de pequeño diámetro con adecuada resistencia mecánica;

Resultando una instalación sencilla y de rápido montaje, muy fácil de limpiar.

Para evitar la decoloración y el prematuro envejecimiento del material, posee protección contra la exposición ultravioleta (filtro UV).

Línea TPA

Este sistema de instalación de Zócalo y Contramarco, sustituye el concepto tradicional y desaprovechado del zócalo, presente en el ámbito terciario y de la vivienda.

Con la línea TPA, lo utilizamos para el transporte de líneas eléctricas, telefónicas, informáticas etc., manteniendo las características arquitectónicas, debido a sus dimensiones, formato y colores.

Posee un tabique intermedio destinado a separar conductores de distinto potencial eléctrico, la versión para alfombra permite utilizar este sistema en habitaciones con pisos alfombrados, logrando una unión piso - zócalo estilizada.

Para evitar la decoloración y el prematuro envejecimiento del material, posee protección contra la exposición ultravioleta (filtro UV).

Certificaciones



Sistema de Aseguramiento de la Calidad, según ISO 9001:2000

Sello de Certificación de Conformidad con la fabricación según Norma IEC 61084-1

Sello de Seguridad Eléctrica de la Secretaría de Comercio, Industria y Minería de la Nación

De acuerdo a la última Reglamentación para la Ejecución de Instalaciones Eléctricas en Inmuebles de la Asociación Electrotécnica Argentina AEA.

CARACTERISTICAS TECNICAS LINEA TP - TPA

Normas de Certificación	IEC-61084-1	Resistencia de Aislamiento	>100M Ω
Grado de Protección	IP-41	Temperatura de Trabajo	-5 a 60° C
Material de Conformación	PVC Rígido Aislante	Resistencia a la Temperatura	650° C (Método de Hilo Incandescente)
Resistencia a la Propagación de la Llama	Autoextinguible según UL-94 Grado V0		

LINEA TP

	Cotas	Color	Observaciones	b (mm)	h (mm)	Sección útil (mm ²)	Largo x tira (mm)	Referencia	Código	Embalaje (m)
		○		14	7	59	2000	TP-1407-BL	600.001	100
		○	con cinta autoadhesiva doble faz en la base	14	7	59	2000	TP-1407A-BL	600.002	100
		○		20	10	2x54	2000	TP-2010-BL	600.020	100
		○	con cinta autoadhesiva doble faz en la base	20	10	2x54	2000	TP-2010A-BL	600.022	100
		○	sin tabique separador	20	10	113	2000	TP-2010-BL-ST	600.021	100
		○	s/tabique separador y c/cinta doble faz	20	10	113	2000	TP-2010A-BL-ST	600.023	100
		○		30	12	2x123	2000	TP-3012-BL	601.040	50
		○	con cinta autoadhesiva doble faz en la base	30	12	2x123	2000	TP-3012A-BL	601.042	50
		○	sin tabique separador	30	12	255	2000	TP-3012-BL-ST	601.041	50
		○	s/tabique separador y c/cinta doble faz	30	12	255	2000	TP-3012A-BL-ST	601.043	50
		○		40	16	2x240	2000	TP-4016-BL	601.050	50
		○	con cinta autoadhesiva doble faz en la base	40	16	2x240	2000	TP-4016A-BL	601.052	50
		○	sin tabique separador	40	16	493	2000	TP-4016-BL-ST	601.051	50
		○	s/tabique separador y c/cinta doble faz	40	16	493	2000	TP-4016A-BL-ST	601.053	50
		○		18	21	256	2000	TP-1821-BL	600.010	50
		●		18	21	256	2000	TP-1821-GR	600.011	50
		○	con cinta autoadhesiva doble faz en la base	18	21	256	2000	TP-1821A-BL	600.012	50
		○		27	30	541	2000	TP-2730-BL	601.030	50
		●		27	30	541	2000	TP-2730-GR	601.031	50
		○	con cinta autoadhesiva doble faz en la base	27	30	541	2000	TP-2730A-BL	601.032	50
		○		40	30	918	2000	TP-4030-BL	601.054	50
		●		40	30	918	2000	TP-4030-GR	601.055	50
		○	con cinta autoadhesiva doble faz en la base	40	30	918	2000	TP-4030A-BL	601.056	50
		●	con cinta autoadhesiva doble faz en la base	18	21	256	2000	TP-1821A-GR	600.013	50
		○		40	30	918	2000	TP-4030A-BL	601.057	50

ACCESORIOS LINEA TP

	Accesorio	Color	 TP-1407		 TP-2010		 TP-3012		 TP-4016	
			Referencia	Código	Referencia	Código	Referencia	Código	Referencia	Código
	RINCONERO	○	RI-1407-BL	605.400	RI-2010-BL	605.403	RI-3012-BL	605.406	RI-4016-BL	605.407
		●	-	-	-	-	-	-	-	-
	ESQUINERO	○	LS-1407-BL	605.300	LS-2010-BL	605.303	LS-3012-BL	605.306	LS-4016-BL	605.307
		●	-	-	-	-	-	-	-	-
	TE PLANA	○	TE-1407-BL	605.500	TE-2010-BL	605.503	TE-3012-BL	605.506	TE-4016-BL	605.507
		●	-	-	-	-	-	-	-	-
	CURVA PLANA	○	ELE-1407-BL	605.200	ELE-2010-BL	605.203	ELE-3012-BL	605.206	ELE-4016-BL	605.207
		●	-	-	-	-	-	-	-	-
	EXTREMO	○	E-1407-BL	605.100	E-2010-BL	605.103	E-3012-BL	605.106	E-4016-BL	605.107
		●	-	-	-	-	-	-	-	-
	UNION RECTA	○	U-1407-BL	605.600	U-2010-BL	605.603	U-3012-BL	605.606	U-4016-BL	605.607
		●	-	-	-	-	-	-	-	-
	ADAPTADOR	○	AD-1407-BL	605.001	AD-2010-BL	605.004	AD-3012-BL	605.007	AD-4016-BL	605.008
		●	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAJA	○	TKN-BL	653.302	TKN-BL	653.302	TKN-BL	653.302	TKN-BL	653.302
		●	TKN-GR	653.303	TKN-GR	653.303	TKN-GR	653.303	TKN-GR	653.303



La caja (9) permite el montaje de cualquier bastidor disponible en el mercado.

ACCESORIOS LINEA TP


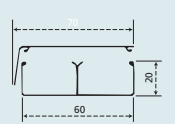

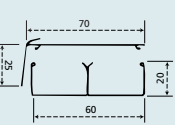

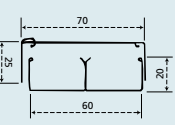
	Accesorio	Color	 TP-1821		 TP-2730		 TP-4030	
			Referencia	Código	Referencia	Código	Referencia	Código
	RINCONERO	○	RI-1821-BL	605.401	RI-2730-BL	605.404	RI-4030-BL	605.408
		●	RI-1821-GR	605.402	RI-2730-GR	605.405	RI-4030-GR	605.409
	ESQUINERO	○	LS-1821-BL	605.301	LS-2730-BL	605.304	LS-4030-BL	605.308
		●	LS-1821-GR	605.302	LS-2730-GR	605.305	LS-4030-GR	605.309
	TE PLANA	○	TE-1821-BL	605.501	TE-2730-BL	605.504	TE-4030-BL	605.508
		●	TE-1821-GR	605.502	TE-2730-GR	605.505	TE-4030-GR	605.509
	CURVA PLANA	○	ELE-1821-BL	605.201	ELE-2730-BL	605.204	ELE-4030-BL	605.208
		●	ELE-1821-GR	605.202	ELE-2730-GR	605.205	ELE-4030-GR	605.209
	EXTREMO	○	E-1821-BL	605.101	E-2730-BL	605.104	E-4030-BL	605.108
		●	E-1821-GR	605.102	E-2730-GR	605.105	E-4030-GR	605.109
	UNION RECTA	○	U-1821-BL	605.601	U-2730-BL	605.604	U-4030-BL	605.608
		●	U-1821-GR	605.602	U-2730-GR	605.605	U-4030-GR	605.609
	ADAPTADOR	○	AD-1821-BL	605.002	AD-2730-BL	605.005	AD-4030-BL	605.009
		●	AD-1821-GR	605.003	AD-2730-GR	605.006	AD-4030-GR	605.010
	CAJA	○	TKN-BL	653.302	TKN-BL	653.302	TKN-BL	653.302
		●	TKN-GR	653.303	TKN-GR	653.303	TKN-GR	653.303

Referencias

- 1) Cablecanal, para instalaciones a la vista.
- 2) Rinconero, para curvas interiores.
- 3) Esquinero, para curvas exteriores.
- 4) "Te" plana, para empalmes con derivación transversal.
- 5) Curva plana, para curvas sobre pared.
- 6) Extremo, para final de canalización.
- 7) Unión recta, para unión de dos tramos.
- 8) Adaptador, para acometida de caja.
- 9) Caja, para alojamiento de bastidores portamódulos eléctricos.



LINEA TPA

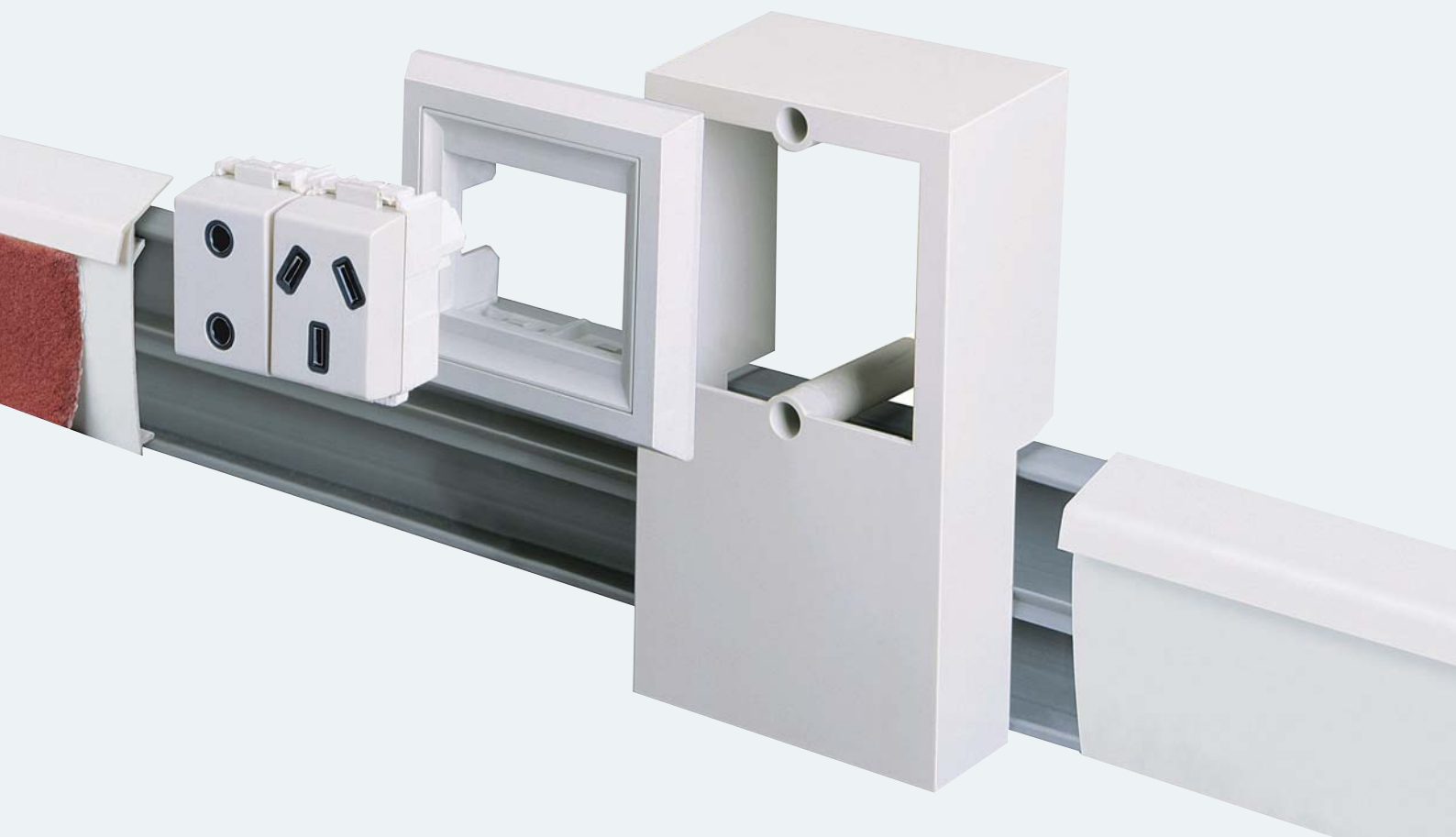
	Cotas	Color	b (mm)	h (mm)	Sección útil (mm ²)	Largo x tira (mm)	Referencia	Código	Embalaje (m)
 <p>Zócalo sin alfombra</p>		○	60	20	604	2000	TP-20-BL	602.101	40
		●	60	20	604	2000	TP-20-MA	602.102	40
		●	60	20	604	2000	TP-20-BE	602.100	40
 <p>Zócalo para alfombra</p>		○	60	20	604	2000	TPA-20-BL	602.201	40
		●	60	20	604	2000	TPA-20-MA	602.202	40
		●	60	20	604	2000	TPA-20-BE	602.200	40
 <p>Contramarco</p>		○	60	20	604	2000	TMP-20-BL	602.301	44
		●	60	20	604	2000	TMP-20-MA	602.302	44
		●	60	20	604	2000	TMP-20-BE	602.300	44

Referencias

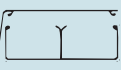
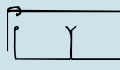

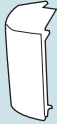

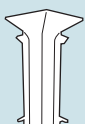
- Blanco
- Marfil
- Beige

Despiece

Para la colocación de módulos tomacorriente e interruptores, esta línea cuenta con bastidores intercambiables para los distintos módulos del mercado. Estos bastidores se insertan en las cajas, y éstas a su vez sobre las bases portacables, proporcionando un montaje ágil y sencillo. Para mayor seguridad, la caja se puede atornillar a la pared.



ACCESORIOS LINEA TPA

	Accesorio	Color	 TP-20		 TPA-20		 TMP-20	
			Referencia	Código	Referencia	Código	Referencia	Código
	CAJA CONTRAMARCO	○	TKM-20-BL	606.504	TKM-20-BL	606.504	TKM-20-BL	606.504
		●	TKM-20-MA	606.505	TKM-20-MA	606.505	TKM-20-MA	606.505
		●	TKM-20-BE	606.503	TKM-20-BE	606.503	TKM-20-BE	606.503
	CAJA ZOCALO	○	TK-20-BL	606.501	TK-20-BL	606.501	TK-20-BL	606.501
		●	TK-20-MA	606.502	TK-20-MA	606.502	TK-20-MA	606.502
		●	TK-20-BE	606.500	TK-20-BE	606.500	TK-20-BE	606.500
	BASTIDOR	○	BTK-CO-BL	606.002	BTK-CO-BL	606.002	BTK-CO-BL	606.002
		●	BTK-CO-MA	606.003	BTK-CO-MA	606.003	BTK-CO-MA	606.003
		●	BTK-CO-BE	606.001	BTK-CO-BE	606.001	BTK-CO-BE	606.001
	BASTIDOR	○	BTK-SI-BL	606.005	BTK-SI-BL	606.005	BTK-SI-BL	606.005
		●	BTK-SI-MA	606.006	BTK-SI-MA	606.006	BTK-SI-MA	606.006
		●	BTK-SI-BE	606.004	BTK-SI-BE	606.004	BTK-SI-BE	606.004
	BASTIDOR	○	BTK-UN-BL	606.008	BTK-UN-BL	606.008	BTK-UN-BL	606.008
		●	BTK-UN-MA	606.009	BTK-UN-MA	606.009	BTK-UN-MA	606.009
		●	BTK-UN-BE	606.007	BTK-UN-BE	606.007	BTK-UN-BE	606.007
	ESQUINERO CON ALFOMBRA	○	-	-	LSA-20-BL	606.304	-	-
		●	-	-	LSA-20-MA	606.305	-	-
		●	-	-	LSA-20-BE	606.303	-	-
	ESQUINERO SIN ALFOMBRA	○	LS-20-BL	606.301	-	-	LS-20-BL	606.301
		●	LS-20-MA	606.302	-	-	LS-20-MA	606.302
		●	LS-20-BE	606.300	-	-	LS-20-BE	606.300
	ESQUINERO PARA CONTRAMARCO	○	-	-	-	-	ELE-20-BL	606.201
		●	-	-	-	-	ELE-20-MA	606.202
		●	-	-	-	-	ELE-20-BE	606.200
	EXTREMO CON ALFOMBRA	○	-	-	EA-20-BL	606.104	-	-
		●	-	-	EA-20-MA	606.105	-	-
		●	-	-	EA-20-BE	606.103	-	-
	EXTREMO SIN ALFOMBRA	○	E-20-BL	606.101	-	-	E-20-BL	606.101
		●	E-20-MA	606.102	-	-	E-20-MA	606.102
		●	E-20-BE	606.100	-	-	E-20-BE	606.100
	RINCONERO INTERNO PARA ALFOMBRA	○	-	-	RIA-20-BL	606.404	-	-
		●	-	-	RIA-20-MA	606.405	-	-
		●	-	-	RIA-20-BE	606.403	-	-
	RINCONERO INTERNO LISO	○	RI-20-BL	606.401	-	-	RI-20-BL	606.401
		●	RI-20-MA	606.402	-	-	RI-20-MA	606.402
		●	RI-20-BE	606.400	-	-	RI-20-BE	606.400

O F I C I N A & H O G A R



DATA



SERIE DATA

Línea CKD

Para evitar la decoloración y el prematuro envejecimiento del material, posee protección contra la exposición ultravioleta (filtro UV).

Cablecanal 80-25

Los sistemas de cableado estructurado se han impuesto en mayor medida en los últimos años, tanto en el sector terciario como en el residencial, debido a la influencia de la evolución constante de la informática y las telecomunicaciones, agregándose al concepto de cableados rápidos y confiables, el ingrediente estético en las instalaciones a la vista.

Por ello Zoloda a desarrollado una nueva línea de cablecanales obedeciendo a este progreso, uniendo la funcionalidad de las instalaciones con las nuevas tendencias decorativas.

Cablecanal 100-50

La alta concentración de cableados en el sector terciario que se ha originado debido al progreso tecnológico, en ambientes de trabajo, oficinas, centros comerciales, escuelas etc., han agregado a los cableados tradicionales, eléctrico y telefónico, la inserción de datos, voz e imagen, formando los sistemas de cableados estructurados en las redes locales a través de un mismo tipo de canalización.

Este cablecanal permite colocar en su interior hasta 3 tabiques separadores, obteniendo hasta cuatro vías independientes para el transporte de distintos servicios como, energía, fibra óptica, datos, voz e imagen, sin que esto signifique interferencias entre los mismos, mediante el uso de separadores y accesorios de montaje, de acuerdo a los requerimientos de la Norma de instalaciones ANSI TIA/EIA 569 A para cableado estructurado y fibra óptica.

Columna de Distribución

Para dispositivos de conexión multiservicios.

Línea TPP

Cablecanal de Piso

Permite a partir de una instalación periférica, distribuir, proteger y separar en forma constante, electricidad, datos, sonido e imagen, a diferentes puestos de trabajo a través de tres compartimentos independientes, mediante un sistema rápido y flexible en ambientes terciarios.

Para evitar la decoloración y el prematuro envejecimiento del material, posee protección contra la exposición ultravioleta (filtro UV).

Certificaciones



Sistema de Aseguramiento de la Calidad, según ISO 9001:2000

Sello de Certificación de Conformidad con la fabricación según Norma IEC 61084-1

Sello de Seguridad Eléctrica de la Secretaría de Comercio, Industria y Minería de la Nación

De acuerdo a la última Reglamentación para la Ejecución de Instalaciones Eléctricas en Inmuebles de la Asociación Electrotécnica Argentina AEA.

CARACTERISTICAS TECNICAS LINEA CKD - TPP - Columna de Distribución

Normas de Certificación	IEC-61084-1	Resistencia al Impacto	6 Joules
Grado de Protección	IP-41	Resistencia de Aislamiento	>100M Ω
Material de Conformación	PVC Rígido Aislante	Temperatura de Trabajo	-5 a 60° C
Resistencia a la Propagación de la Llama	Autoextinguible según UL-94 Grado V0	Resistencia a la Temperatura	650° C (Método de Hilo Incandescente)

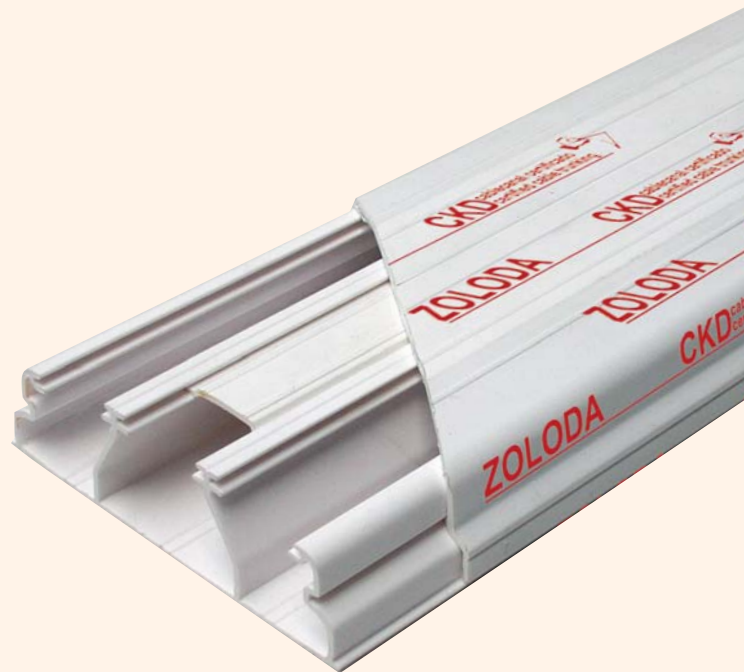
LINEA CKD 80-25

Cotas	Color	b (mm)	h (mm)	Sección útil (mm ²)	Largo x tira (mm)	Referencia	Código	Embalaje (m)
	○	80	25	1400	2000	CKD-80-25-BL	635.001	24*

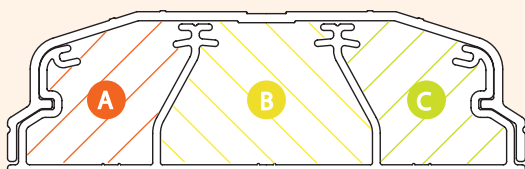
* INCLUYE UNA UNIDAD ST-080-25

Vista Interior y Presentación

Para evitar el deterioro y suciedad durante la instalación y el final de obra, el cablecanal se provee con nuestro exclusivo Film Protector y embalados en cajas resistentes.



Sección Util del Cablecanal

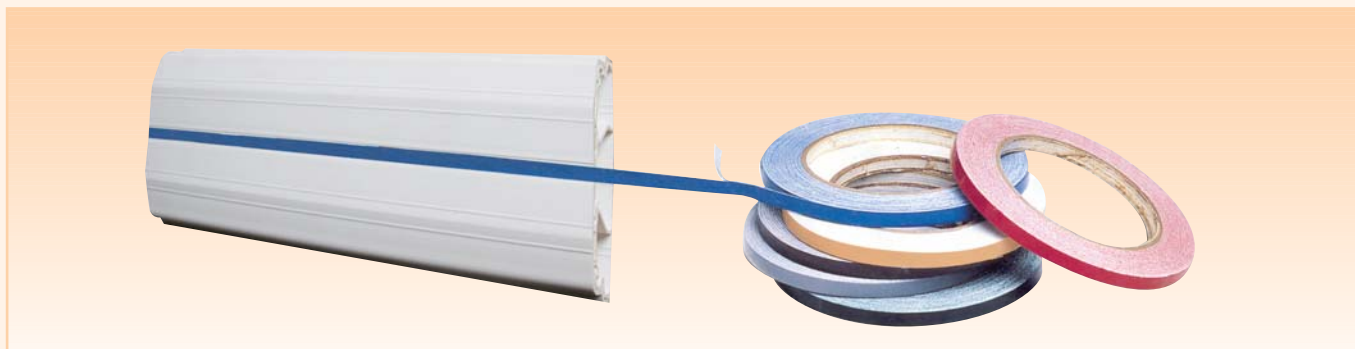


	Sección A: 4 cm ²		Sección C: 4 cm ²
	Sección B: 6 cm ²		Sección Total: 14 cm ²

Cinta Autoadhesiva Decorativa

Para una terminación delicada, que armonice con los colores del ambiente puede aplicarse la Cinta Autoadhesiva de Colores ZOLODA.

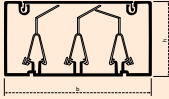
	Azul		Rojo
	Gris		Verde
	Negro		Beige



ACCESORIOS CKD 80-25

	Accesorio	Color	Referencia	Código
	ADAPTADOR PISO PARED	○	AD-080-25	645.007
	CAJA PORTA BASTIDOR UNIVERSAL	○	TK-080-25-BL	645.006
	CAJA PORTA BASTIDOR UNIVERSAL MULTIFUNCION	○	TKN-BL	653.302
	CURVA PLANA	○	ELE-080-25-BL	645.008
	ESQUINERO	○	LS-080-25-BL	645.002
	EXTREMO	○	E-080-25-BL	645.001
	RINCONERO	○	RI-080-25	645.003
	UNION	○	U-080-25-BL	645.005
	SUBTAPA	○	ST-080-25	645.004

LINEA CKD 100-50

Cotas	Color	b (mm)	h (mm)	Sección útil (mm ²)	Largo x tira (mm)	Referencia	Código	Embalaje (m)
	○	100	50	4145	2000	CKD-100-50-BL	630.001	12*


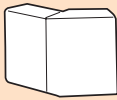
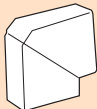
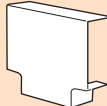
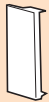
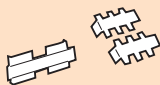
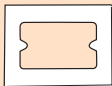
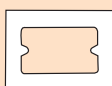
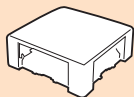
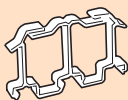
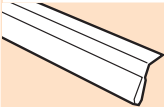
* INCLUYE DOS UNIDADES TBR-100-50

Vista Interior y Presentación

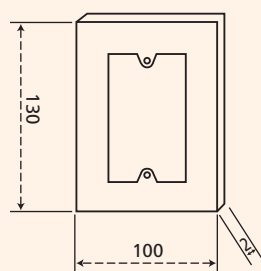
Para evitar el deterioro y suciedad durante la instalación y el final de obra, el cablecanal se provee con nuestro exclusivo Film Protector y embalados en cajas resistentes.



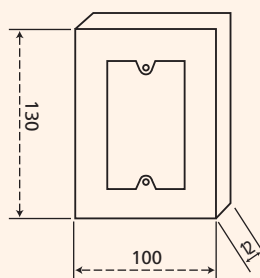
ACCESORIOS LINEA CKD 100-50

	Accesorio	Color	Referencia	Código
	RINCONERO	○	RI-100-50-BL	640.006
	ESQUINERO	○	LS-100-50-BL	640.005
	ANGULO 90°	○	ELE-100-50-BL	640.004
	DERIVACION EN T	○	TE-100-50-BL	640.008
	EXTREMO	○	E-100-50-BL	640.003
	JUNTA DE CUERPO-TAPA	○	U-100-50-BL	640.009
	PORTA BASTIDOR UNIVERSAL ALTO	○	BTK-100-50-BL	650.001
	PORTA BASTIDOR UNIVERSAL BAJO	○	BTKS-100-50-BL	650.002
	CAJA DE INTERCONEXION DE 100-50 A LINEA TP	○	AD-100-50-TP-BL	640.010
	TRABA CABLES	○	TBR-100-50	640.007
	SEPARADOR	○	SE-D-50-BL	630.010

Dimensiones

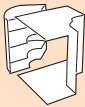
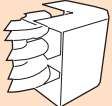
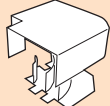
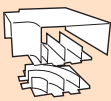


BTKS-100-50-BL



BTK-100-50-BL

DIVISORES DE MONTAJE

	Color	Accesorio Principal	Descripción Divisor	Referencia	Código
	○	RI-100-50-BL	DIVISOR DE CANALES PARA RINCONERO	D-RI-100-50	640.002
	○	LS-100-50-BL	DIVISOR DE CANALES PARA ESQUINERO	D-LS-100-50	640.001
	○	ELE-100-50-BL	DIVISOR DE CANALES PARA ÁNGULO A 90°	D-ELE-100-50	640.011
	○	TE-100-50-BL	DIVISOR DE CANALES PARA DERIVACIÓN EN T	D-TE-100-50	640.012

Separadores de canales para accesorios de montaje

Todos nuestros accesorios de montaje cuentan con la posibilidad de colocar si la instalación lo requiere separadores de canales.

Gracias a su logrado diseño estos separadores son articulados al igual que el accesorio principal y están contruidos íntegramente en material plástico autoextinguente sin partes metálicas. Poseen la ventaja de agregarse si es que son necesarios (por ejemplo una instalación donde conviven electricidad datos y telefonía) y de no usarse en caso que la instalación sea por ejemplo solamente de electricidad.


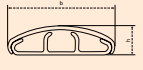

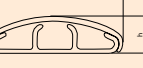
Además del concepto de separación de vías cumplen otra importante función que es la de responder a las normas de instalación de cableado estructurado y específicamente de fibras ópticas. La Norma TIA/EIA 569 A especifica las condiciones de instalación y fija que los radios de curvatura a lo largo de toda la instalación no deben ser menores a 1" (25.4mm). Por lo tanto todas las curvas de nuestra línea de accesorios cumplen con esto último en cualquier posición que la articulación del accesorio permita.

COLUMNA DE DISTRIBUCION

	Cotas	Color	b (mm)	h (mm)	Largo x tira (mm)	Referencia	Código	Embalaje (m)
		○	100	50	3500	CO-CKD-355BL	660.900	Unitario





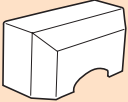


LINEA TPP

	Cotas	Color	Observaciones	b (mm)	h (mm)	Sección útil (mm ²)	Largo x tira (mm)	Referencia	Código	Embalaje (m)
		●		48	13	313	2000	TPP-4813-GR	625.001	50
		●	con cinta autoadhesiva doble faz en la base	48	13	313	2000	TPP-4813A-GR	625.002	50
		●		75	17	694	2000	TPP-7517-GR	625.010	20
		●	con cinta autoadhesiva doble faz en la base	75	17	694	2000	TPP-7517A-GR	625.011	20

Por otros colores consultar.





ACCESORIOS LINEA TPP

	Accesorio	Color	 TPP-4813-GR		 TPP-7517-GR	
			Referencia	Código	Referencia	Código
	CURVA	●	ELE-4813-GR	605.210	ELE-7517-GR	605.211
	UNION RECTA	●	U-4813-GR	605.610	U-7517-GR	605.611
	ADAPT. PISO PARED PARA INTERCONEXIÓN DE CABLECANAL DE PISO A LÍNEA INSTALACIONES A LA VISTA (TP)	○	AD-TPP-BL	605.011	AD-TPP-BL	605.011
		●	AD-TPP-GR	605.012	AD-TPP-GR	605.012



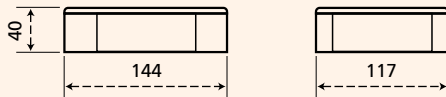
CARACTERISTICAS TECNICAS PERISCOPIO UNIVERSAL Y CAJA DE CONEXION

Normas de Certificación	IEC-61084-1	Resistencia de Aislamiento	>100M Ω
Material de Conformación	ABS	Temperatura de Trabajo	-5 a 60° C
Resistencia a la Propagación de la Llama	Autoextinguible según UL-94 Grado V0	Resistencia a la Temperatura	650° C (Método de Hilo Incandescente)

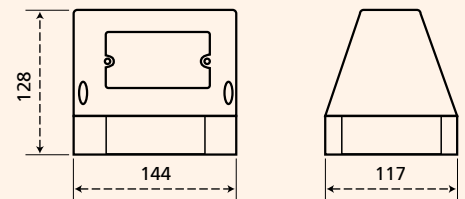
		 TPP-4813-GR		 TPP-7517-GR	
Accesorio	Color	Referencia	Código	Referencia	Código
 PERISCOPIO UNIVERSAL DE CONEXIONES	○	PE-TPP-BL	651.102	PE-TPP-BL	651.102
	●	PE-TPP-GR	651.103	PE-TPP-GR	651.103
 CAJA DE INTERCONEXIÓN PARA CABLE-CANAL DE PISO	○	TK-TPP-BL	652.200	TK-TPP-BL	652.200
	●	TK-TPP-GR	652.201	TK-TPP-GR	652.201

Dimensiones

Caja de Interconexión



Periscopio



O F I C I N A & H O G A R



ACCESS





SERIE ACCESS

Minibox

La proximidad y de diversidad de las conexiones en los ambientes terciarios han dado origen a salidas especiales capaces de albergar múltiples servicios. Debido a esto Zoloda posee diferentes dispositivos de salidas que se adaptan a las mas variadas configuraciones, pudiendo contener cualquier línea de instalación disponible en el mercado que mejor se adapten a las necesidades estéticas y funcionales. Fácil, rápida y económica instalación.

Para evitar la decoloración y el prematuro envejecimiento del material, posee protección contra la exposición ultravioleta (filtro UV).

Certificaciones



Sistema de Aseguramiento de la Calidad, según ISO 9001:2000

Sello de Certificación de Conformidad con la fabricación según Norma IEC 61084-1


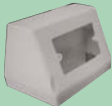
Sello de Seguridad Eléctrica de la Secretaría de Comercio, Industria y Minería de la Nación

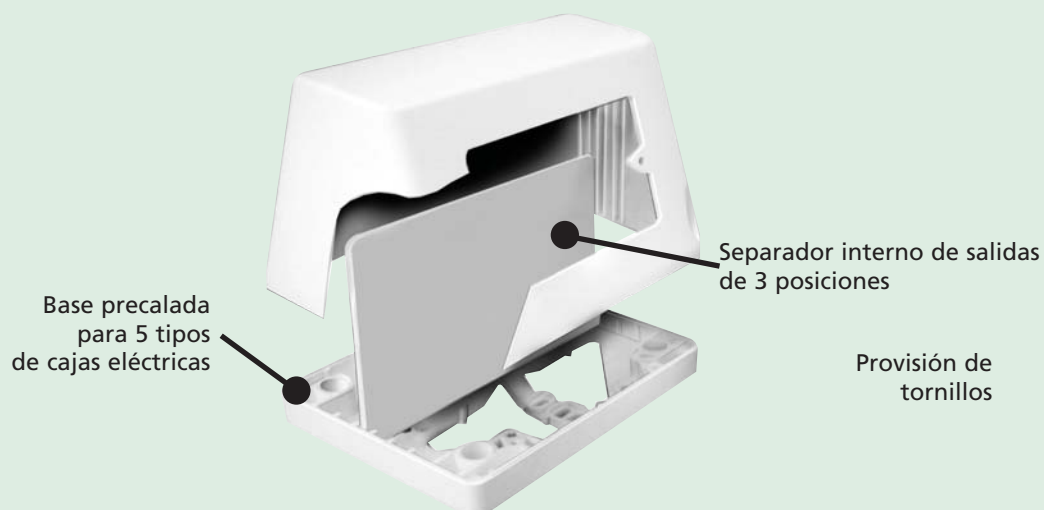
De acuerdo a la última Reglamentación para la Ejecución de Instalaciones Eléctricas en Inmuebles de la Asociación Electrotécnica Argentina AEA.

CARACTERISTICAS TECNICAS MINIBOX

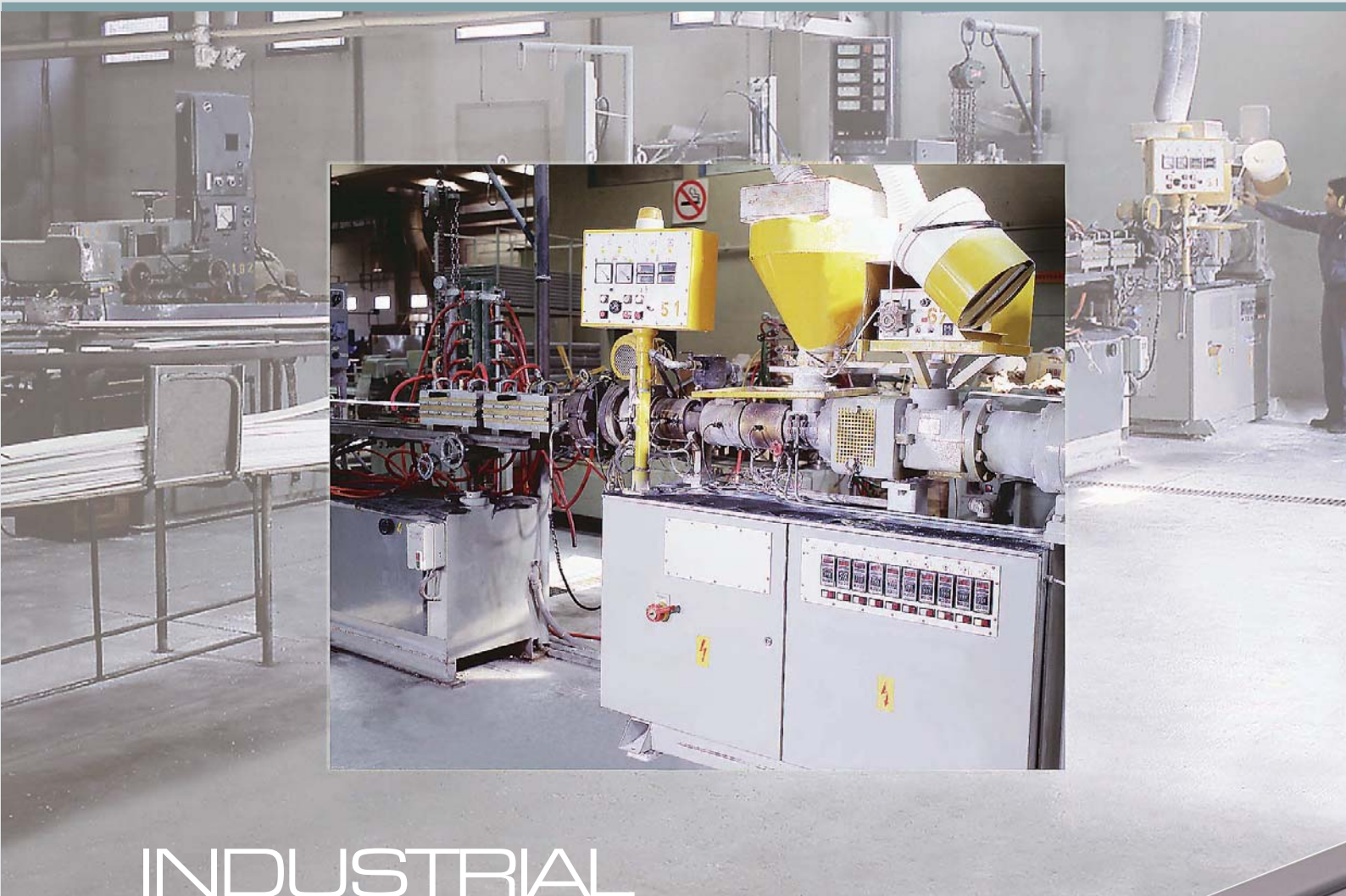
Normas de Certificación	IEC-61084-1	Resistencia de Aislamiento	>100M Ω
Material de Conformación	ABS	Temperatura de Trabajo	-5 a 60° C
Resistencia a la Propagación de la Llama	Autoextinguible según UL-94 Grado V0	Resistencia a la Temperatura	650° C (Método de Hilo Incandescente)

MINIBOX

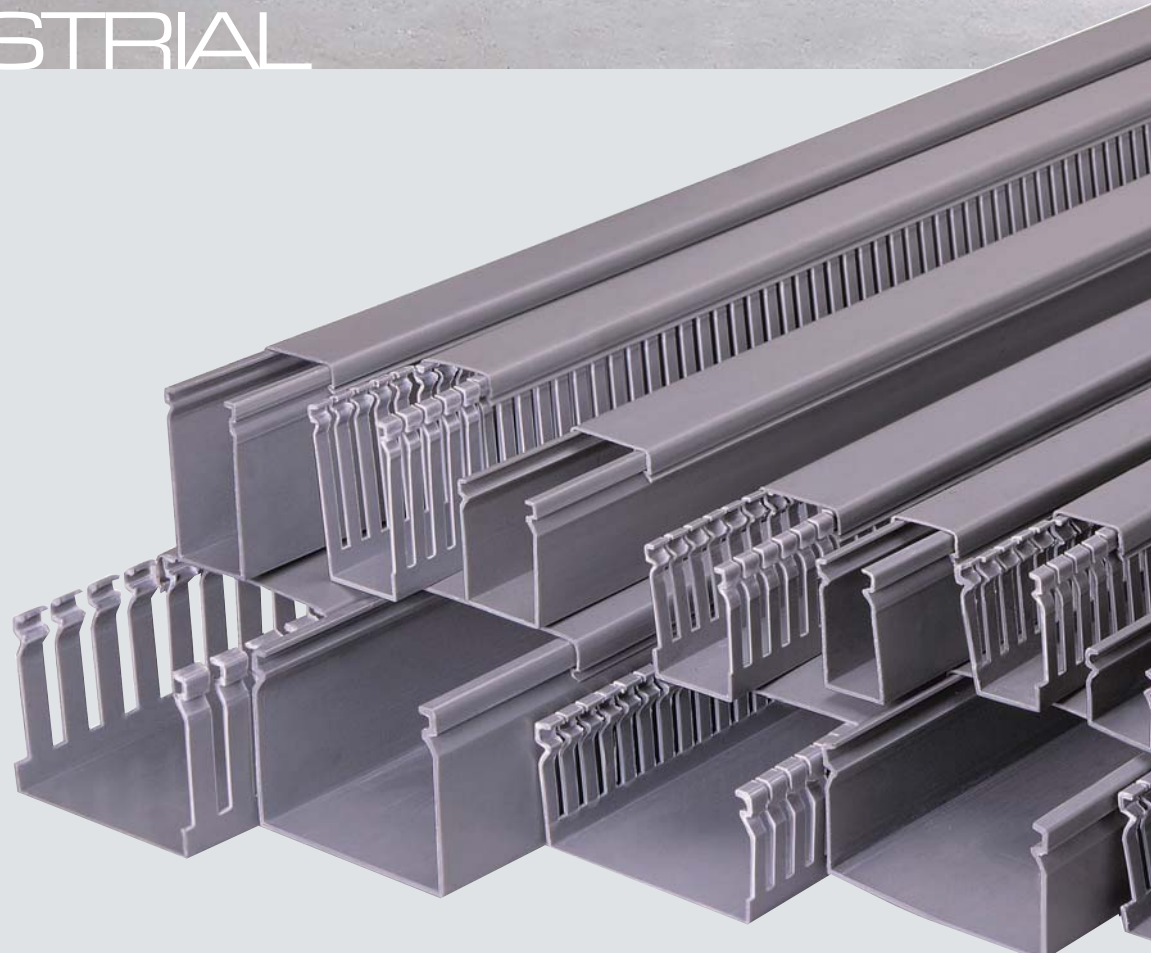
	Accesorio	Color	Referencia	Código	Embalaje
	PERISCOPIO PARA PISO BLANCO	○	PE-SP-BL	651.100	Unitario
	PERISCOPIO PARA PISO GRIS	●	PE-SP-GR	651.101	Unitario



T A B L E R O S E L E C T R I C O S



INDUSTRIAL





SERIE INDUSTRIAL

Línea CK

Concebido para una ordenada disposición y distribución de conductores eléctricos en equipos y tableros de media y baja tensión de todo tipo, otorgando absoluta protección contra contactos accidentales con un perfecto aislamiento eléctrico y mecánico.

Montaje rápido y simple con pocos puntos de fijación, por medio de remaches insertables a presión en las ranuras de la base, debido a su lograda estabilidad dimensional.

Para evitar la decoloración y el prematuro envejecimiento del material, posee protección contra la exposición ultravioleta (filtro UV).

Línea CK-BL

Como protección de aislamiento de tubos y para disimular cañerías en la superficies de las paredes.

El cablecanal en color blanco sin calado resulta ideal para instalaciones de aire acondicionado, sanitarias, calefacción, etc., permitiendo disimular el tendido de las cañerías en la superficie de las paredes.

Para evitar la decoloración y el prematuro envejecimiento del material, posee protección contra la exposición ultravioleta (filtro UV).

Certificaciones



Sistema de Aseguramiento de la Calidad, según ISO 9001:2000

Sello de Certificación de Conformidad con la fabricación según Norma IEC 61084-1

Sello de Seguridad Eléctrica de la Secretaría de Comercio, Industria y Minería de la Nación

De acuerdo a la última Reglamentación para la Ejecución de Instalaciones Eléctricas en Inmuebles de la Asociación Electrotécnica Argentina AEA.

CARACTERISTICAS TECNICAS LINEA CK

Normas de Certificación	IEC-61084-1	Resistencia de Aislamiento	>100M Ω
Grado de Protección	IP-41	Temperatura de Trabajo	-5 a 60° C
Material de Conformación	PVC Rígido Aislante	Resistencia a la Temperatura	650° C (Método de Hilo Incandescente)
Resistencia a la Propagación de la Llama	Autoextinguible según UL-94 Grado V0		

LINEA CK

	Cotas	Color	b (mm)	h (mm)	Trabacable	Sección útil (mm ²)	Largo x tira (mm)	Referencia	Código	Embalaje (m)
		●	15	15	T-15	149	2000	CK-015-15	670.100	50
		●	15	15	T-15	149	2000	CK-015-15-SC	675.100	50
		●	15	30	T-15	326	2000	CK-015-30	670.120	40
		●	15	30	T-15	326	2000	CK-015-30-SC	675.120	40
		●	30	30	T-30	678	2000	CK-030-30	670.140	40
		●	30	30	T-30	678	2000	CK-030-30-SC	675.140	40
		●	30	40	T-30	885	2000	CK-030-40	670.160	40
		●	30	40	T-30	885	2000	CK-030-40-SC	675.160	40
		●	30	50	T-30	1248	2000	CK-030-50	670.180	40
		●	30	50	T-30	1248	2000	CK-030-50-SC	675.180	40
		●	30	70	T-30	1867	2000	CK-030-70	670.200	30
		●	30	70	T-30	1867	2000	CK-030-70-SC	675.200	30
		●	40	50	T-40	1648	2000	CK-040-50	670.220	40
		●	40	50	T-40	1648	2000	CK-040-50-SC	675.220	40
		●	40	70	T-40	2408	2000	CK-040-70	670.240	30
		●	40	70	T-40	2408	2000	CK-040-70-SC	675.240	30
		●	60	40	T-60	2005	2000	CK-060-40	670.260	30
		●	60	40	T-60	2005	2000	CK-060-40-SC	675.260	30

CONTINUA EN PAGINA SIGUIENTE

LINEA CK

	Cotas	Color	b (mm)	h (mm)	Trabacable	Sección útil (mm ²)	Largo x tira (mm)	Referencia	Código	Embalaje (m)
		●	70	50	T-70	2966	2000	CK-070-50	670.280	30
		●	70	50	T-70	2966	2000	CK-070-50-SC	675.280	30
		●	70	70	T-70	4402	2000	CK-070-70	670.300	30
		●	70	70	T-70	4402	2000	CK-070-70-SC	675.300	30
		●	100	50	T-100	4363	2000	CK-100-50	670.320	30
		●	100	50	T-100	4363	2000	CK-100-50-SC	675.320	30
		●	100	70	T-100	6141	2000	CK-100-70	670.340	20
		●	100	70	T-100	6141	2000	CK-100-70-SC	675.340	20
		●	100	80	TN-100	7166	2000	CKN-100-80	672.500	18
		●	100	80	TN-100	7166	2000	CKN-100-80-SC	676.500	18

LINEA CK-BL

	Cotas	Color	b (mm)	h (mm)	Sección útil (mm ²)	Largo x tira (mm)	Referencia	Código	Embalaje (m)
		○	40	50	1648	2000	CK-040-50-SC-BL	675.221	40
		○	40	70	2408	2000	CK-040-70-SC-BL	675.241	30
		○	60	40	2005	2000	CK-060-40-SC-BL	675.261	30
		○	70	50	2966	2000	CK-070-50-SC-BL	675.281	30
		○	70	70	4402	2000	CK-070-70-SC-BL	675.301	30
		○	100	50	4363	2000	CK-100-50-SC-BL	675.321	30
		○	100	70	6141	2000	CK-100-70-SC-BL	675.341	20
		○	100	80	7166	2000	CK-100-80-SC-BL	676.501	18

ACCESORIOS LINEA CK / CK-BL

	Accesorio	Color	Referencia	Código	Embalaje (m)
	TABIQUE SEPARADOR "T" PARA CKN-100-80	●	SE-N1-80-GR	676.510	18
	TABIQUE SEPARADOR "I" PARA CKN-100-80	●	SE-N2-80-GR	676.511	18
	TABIQUE SEPARADOR "T" PARA CKN-100-80 (BLANCO)	○	SE-N1-80-BL	676.512	18
	TABIQUE SEPARADOR "I" PARA CKN-100-80 (BLANCO)	○	SE-N2-80-BL	676.513	18
	REMACHES PARA FIJACION CK (NEGRO)	●	RM-N	680.001	100 unidades



ANEXO

Ensayos de Tipo a Cablecanales según Norma IEC 61084-1

Ensayos Mecánicos

Ensayo de retención de tapa y deformación de cablecanales para distintas posiciones de montaje

Se ensaya una muestra de 500 mm de longitud en la posición A y luego otra muestra en la posición B como se indica en la fig. 1 Norma IEC 61084-1.

Se aplica una carga uniformemente distribuida de 0,13 Kg/cm² del área útil del mismo por metro de longitud durante 2 Hs. a 60°C.

Ejemplo: TP-40-30 : 1,1 Kg/m lineal.

Criterio de aceptación

Se da por aprobado el ensayo si en ningún caso la tapa se libera del cablecanal, y la deformación no supera el 10% del ancho o del alto del cablecanal de acuerdo a cada posición de montaje.

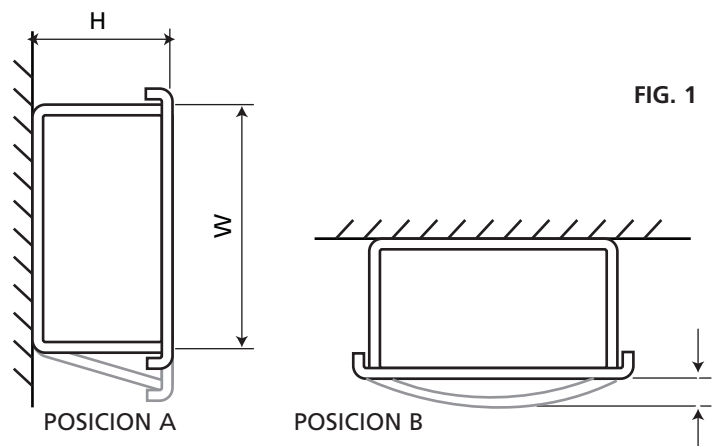


FIG. 1

Ensayo de Impacto

Se toman muestras de 250 mm de longitud. Antes del ensayo las muestras son acondicionadas a una temperatura de 60°C durante 240 Hs. continuas.

El ensayo se efectúa colocando las muestras en el dispositivo de ensayo (Según Fig. 2 norma IEC 61084-1) con la cubierta hacia arriba, aplicando primero un golpe en el centro de la misma y luego se aplica otro golpe cerca del extremo de la muestra a una distancia no menor de 50 mm.

Ejemplos de energía aplicada: para tipo medio: 2 J, para tipo pesado 6 J.

Criterio de aceptación

Se da por aprobado el ensayo si luego del mismo las muestras no presentan fisuras ni grietas.

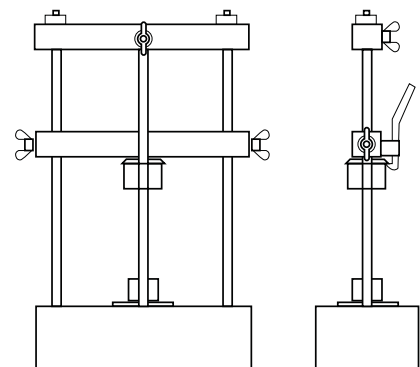


FIG. 2

Ensayo de deflexión lineal

Se ensaya una muestra de 1m de longitud con la tapa hacia arriba y luego con la tapa hacia abajo.

Se aplica una carga uniformemente distribuida: 0,13 Kg/cm² del área útil del mismo por metro de longitud durante 1 Hs. a 60°C.

Ejemplo: TP-40-30 : 1,1 Kg/m lineal

Criterio de aceptación

Se da por aprobado el ensayo si en ningún caso la tapa se libera del cablecanal, y la deflexión medida en el centro de la muestra no supera el 1% de la distancia entre soportes.

Ensayos de Resistencia a la propagación de llama

Ensayo de resistencia a la propagación de llama (Método de mechero)

Se realiza sobre una muestra de 600 mm de longitud montada verticalmente.

La aplicación de la llama se realiza a un ángulo de 45° del eje vertical, siendo la distancia entre el quemador (mechero) y la muestra de 100 mm. La aplicación de la llama sobre la muestra se debe realizar a una distancia no menor a 150 mm del extremo de la muestra.

Se coloca debajo de la zona de contacto entre la llama y la muestra, una plancha de madera de pino recubierta con una hoja de papel de seda (tipo tissue). Duración: 60 seg.

Criterio de aceptación

Se da por aprobado el ensayo si luego de retirar la llama la muestra no se enciende, o si se enciende las llamas se extingue dentro de un período de 30 seg. y cualquier partícula incandescente que se desprenda de la muestra no enciende el papel de seda.

Ensayo de resistencia a la propagación de llama (Método del Hilo Incandescente)

Se toma una muestra de 50 x 70 mm. Se coloca debajo de la zona de contacto entre el hilo incandescente y la muestra, a una distancia de 200 mm, una plancha de madera de pino recubierta con una hoja de papel de seda (tipo tissue).

Para las partes de material aislante necesarias para retener o mantener partes que transportan corriente eléctrica el ensayo se realiza a una temperatura de 850^o C.

Para las partes de material aislante no necesarias para retener o mantener partes que transportan corriente eléctrica el ensayo se realiza a una temperatura de 650^o C.

Una vez alcanzada y estabilizada la temperatura de ensayo se libera el carro hasta que la muestra haga contacto con el hilo incandescente, retirando además la espiga hacia atrás para que el hilo incandescente penetre la muestra. Duración: 30 seg.

Criterio de aceptación

Se da por aprobado el ensayo si luego de retirar la muestra de la zona de contacto con la punta incandescente esta no se enciende, o si se enciende las llamas se extingue dentro de un período de 30 seg. y cualquier partícula incandescente que se desprenda de la muestra no enciende el papel de seda.

Ensayos eléctricos

Ensayo de Resistencia de aislamiento y Rigidez dieléctrica

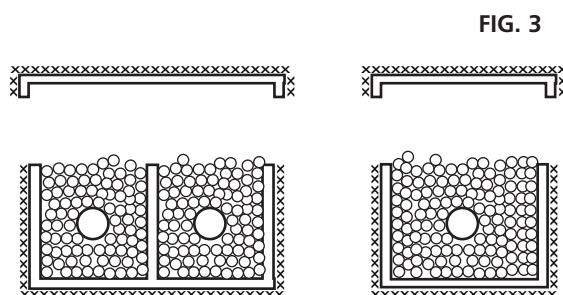
Se toma una muestra de 200 mm de longitud y se prepara según fig. 3 de la norma IEC 61084-1.

1- Se mide el valor de resistencia de aislación aplicando una tensión de 500 Vcc entre los conductores que ingresan dentro de la muestra y el film conductor que reviste a la misma.

2- Luego se aplica una tensión de 2500 Vca con una frecuencia de 50 Hz a 60 Hz entre los conductores que ingresan dentro de la muestra y el film conductor que reviste a la misma durante 1 min., aplicando inicialmente no más de la mitad de ese valor y elevando luego rápidamente a 2500 V.

Criterio de aceptación

Se da por aprobado el ensayo si el valor de resistencia de aislación medida en (1) no es menor a 100 MΩ y durante el ensayo (2) no se producen descargas disruptivas.



Ensayos contra influencias externas

Resistencia contra el ingreso de objetos sólidos extraños

Se toma una muestra se la ensayará de acuerdo a lo siguiente:

Cablecanal industrial sin calar y para instalación a la vista (Grado de protección IP 40): Se realiza el ensayo apoyando contra la muestra una sonda rígida de acero de 1 mm de diámetro, aplicando una fuerza de ensayo de 1 N.

Cablecanal industrial calado (Grado de protección IP 20): Se realiza el ensayo apoyando contra el calado de la muestra una esfera rígida de acero de 12,5 mm de diámetro, aplicando una fuerza de ensayo de 30.

Se dará por concluido el ensayo luego de haber aplicado la sonda de ensayo con la correspondiente fuerza sobre la muestra de cablecanal.

Criterio de aceptación

Se da por aprobado el ensayo si no penetra en la abertura de la muestra todo el diámetro de la sonda de ensayo.



A series of horizontal dotted lines for writing notes.



A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.



Hipólito Yrigoyen 15689 - (B1852EMM) Burzaco - Bs. As. - Argentina
Tel.: (54-11) 4299-6368 Líneas Rotativas - Fax: (54-11) 4299-3749
Internet: www.zoloda.com.ar - E-mail: ventas@zoloda.com.ar
Noviembre 2006

La comercialización de los productos descritos en este folleto se rige por las condiciones generales de venta de ZOLODA S.A. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.