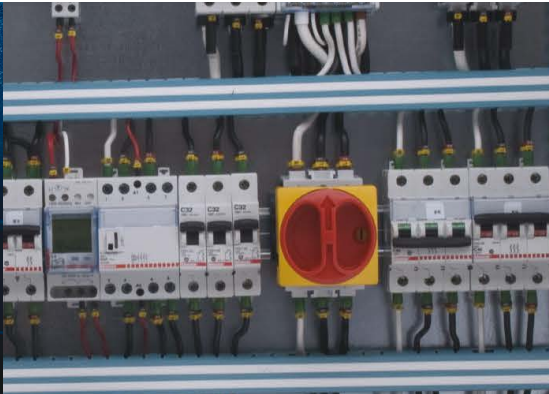
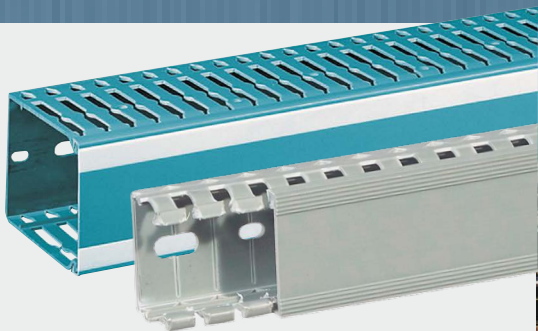




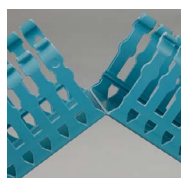
LINA 25 TM

CANALETA PLÁSTICA
RANURADA

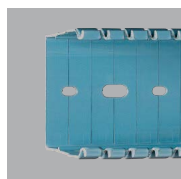


Lina 25™

Canaleta plástica ranurada



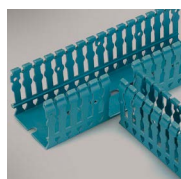
- Con precortes que permiten seccionar la canaleta a la longitud deseada.



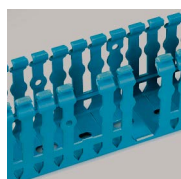
- La hilera central de perforaciones en el fondo de la canaleta facilita la fijación.



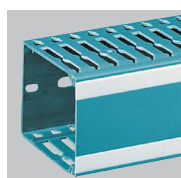
- Accesorios de fijación a puerta y a riel.



- Uniones en "T" perfectas.



- Pestañas que se desprenden al pie o a la base de la canaleta.



- Franjas blancas: zona de rotulación.

LINA 25 ofrece dos opciones de color para adaptarse a distintas necesidades de instalación.

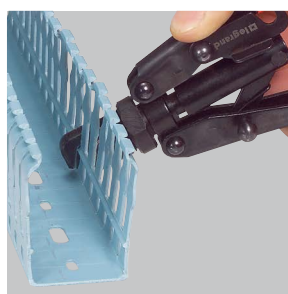
La canaleta azul **RAL 2525** facilita la identificación de circuitos y servicios conforme a estándares de uso internacional, al tiempo que se integra adecuadamente en sistemas de cableado, tableros eléctricos y gabinetes de control.

Por su parte, la canaleta gris **RAL 7030** proporciona una integración visual uniforme en tableros y gabinetes.

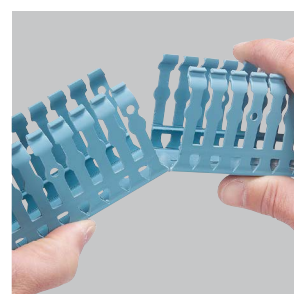
■ Gama PVC azul RAL 2525 y gris RAL 7030

Conforme a las normas:

- EN 50085-2-3.
- RoHS: libre de plomo y cadmio.
- Certificaciones: UL, CSA y NF.
- Perforaciones laterales con paso de 12.5 mm.
- Incluye tapa.
- Tramo de 2 metros



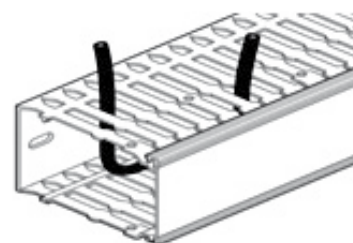
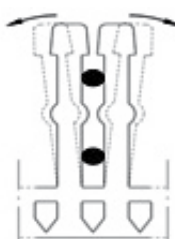
Corte de refuerzo lateral entre pestañas con pinza 036710.



Canaleta partida con la mano.



Los extremos de las pestañas están diseñados para evitar daños. El espacio entre pestañas es de 6 mm, permitiendo el paso de un cable de sección máxima de 1.5 mm² sin romper la pestaña.



Las nervaduras pueden utilizarse para mantener los cables en el fondo de la canaleta y evitar que se salgan durante el cableado. También permiten utilizar dos niveles de cableado.

CERTIFICACIONES



Lina 25™

Canaleta plástica ranurada

Emp.	Ref.	Lina 25™ canaleta PVC Azul RAL 2525		
		Ancho (mm)	Alto (mm)	Area útil (mm2)
30 ⁽¹⁾	036200	25	25	391
28 ⁽¹⁾	036201	25	40	720
28 ⁽¹⁾	036202	25	60	1159
28 ⁽¹⁾	036205	40	25	691
24 ⁽¹⁾	036206	40	40	1245
24 ⁽¹⁾	036207	40	60	2007
20 ⁽¹⁾	036208	40	80	2717
16 ⁽¹⁾	036211	60	40	1932
16 ⁽¹⁾	036212	60	60	3115
16 ⁽¹⁾	036213	60	80	4216
12 ⁽¹⁾	036216	80	60	4200
12 ⁽¹⁾	036217	80	80	5715
8 ⁽¹⁾	036225	120	80	8729

		Tapa para canaletas Lina 25™ PVC azul Tapas para reposición de canaleta. Tramo de 2 metros.		
		Ancho (mm)		

18 ⁽¹⁾	037041	25
18 ⁽¹⁾	037042	40
18 ⁽¹⁾	037043	60
18 ⁽¹⁾	037044	80
18 ⁽¹⁾	037046	120

Emp.	Ref.	Pinza para canaletas Lina 25™ Realiza el corte del refuerzo lateral entre lengüetas.	
1	036710		

[1] Cantidad de tramos en cada empaque

036710



Emp.	Ref.	Funda tipo malla para mantener el orden de los conductores	
1	036639	■ Poliéster 11 negro. ■ Rollos de 25 metros en caja distribuidora, señalización de "fin de rollo" a 3 m del final. ■ Variaciones de diámetro Ø30 mm de 18 a 54 mm.	



Emp.	Ref.	Clip retenedor de cables	
50	036701	■ Se inserta en los orificios laterales que tienen las lengüetas. ■ Sirven para organizar los conductores en dos niveles o camas.	

Emp.	Ref.	Lina 25™ canaleta PVC gris RAL 7030		
		Ancho (mm)	Alto (mm)	Area útil (mm2)
30 ⁽¹⁾	636100	25	25	391
28 ⁽¹⁾	636101	25	40	720
28 ⁽¹⁾	636102	25	60	1159
20 ⁽¹⁾	636103	25	80	1600
28 ⁽¹⁾	636105	40	25	692
24 ⁽¹⁾	636106	40	40	1245
24 ⁽¹⁾	636107	40	60	2007
20 ⁽¹⁾	636108	40	80	2717
16 ⁽¹⁾	636111	60	40	1932
16 ⁽¹⁾	636112	60	60	3115
16 ⁽¹⁾	636113	60	80	4216
12 ⁽¹⁾	636116	80	60	4200
12 ⁽¹⁾	636117	80	80	5715
8 ⁽¹⁾	636125	120	80	8729
6 ⁽¹⁾	636123	150	100	13683

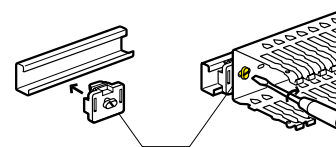
		Linafix: Accesorios de fijación		
		■ Material: Poliamida 6/6. ■ Permiten la fijación de la canaleta mediante un sistema distinto al de atornillarla.		

100

036640

Para montaje en riel DIN

- Fijan la canaleta a un riel DIN □ y □ de profundidad de 15 mm, 1/4 de vuelta.

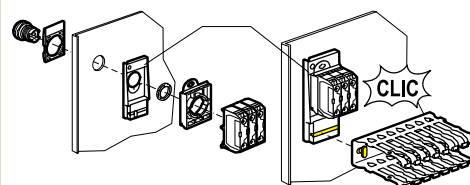


20

036642

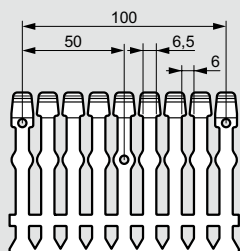
Para puertas

- Fijan la canaleta a la puerta de cualquier gabinete utilizando el cuerpo de los botones de Ø22 mm instalados en ella, sin necesidad de barrenar o pegar.

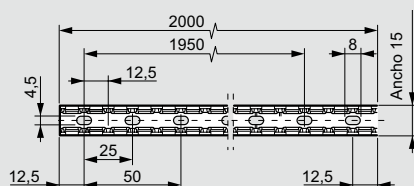


■ Dimensiones (mm)

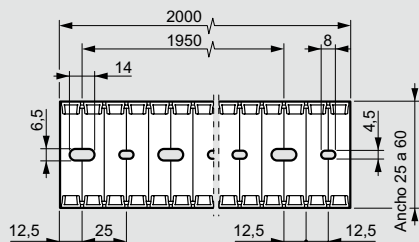
Perforaciones Laterales



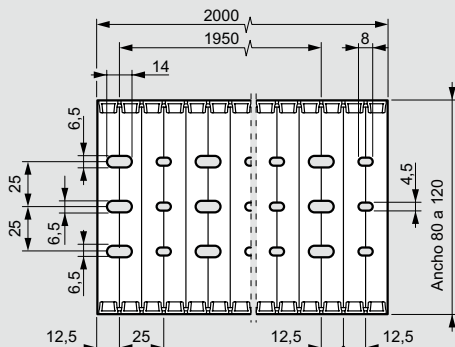
Perforaciones en la base Ancho



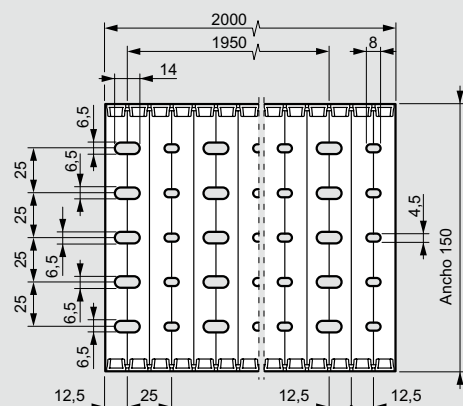
Ancho 25 to 60



Ancho 80 to 120

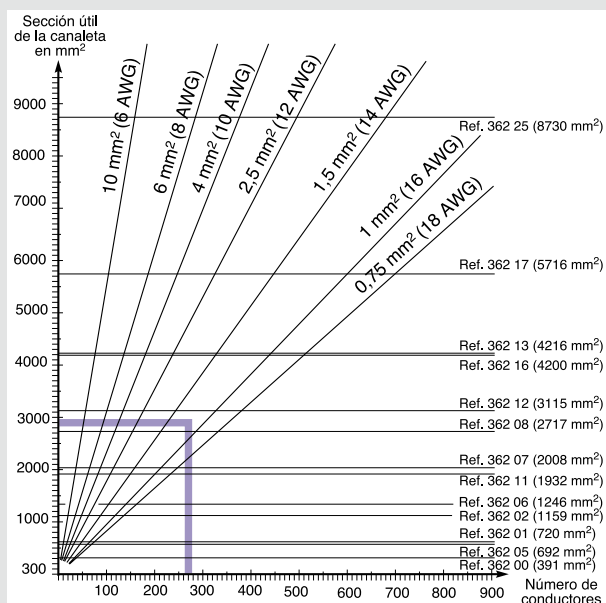


Ancho 150



Cálculo de las secciones útiles en la canaleta

Datos para cables de control 600 V con coeficiente de llenado 0,75.



Ejemplo de cálculo de la canaleta requerida:

- Calcular el área ocupada por cada grupo de conductores:
 - 150 conductores calibre 18 AWG = 1,230 mm²
 - 120 conductores calibre 14 AWG = 1,700 mm²
- Sumar el área total requerida:
 - 1,230 mm² + 1,700 mm² = 2,930 mm²
- Seleccionar la canaleta:
 - Se elige la canaleta Ref. 036212, con una capacidad de 3,115 mm², ya que es la primera que supera el área requerida.

■ Clasificación del producto según EN 50085-2-3

- Producto no metálico
- Temperatura mínima de almacenamiento y transporte: -25 °C
- Temperatura máxima de operación: +60 °C
- Retardante a la flama
- Material eléctricamente aislante

Característica	PVC	Unidad de medida	Norma
Resistencia última a la tracción	31	MPa	ISO 527
Carga de tracción	33	MPa	ISO 527
Elongación a la rotura	100	%	ISO 527
Módulo de flexión elástico	4,000	MPa	ISO 178
Temperatura VICAT	84	°C	ISO 306
Temperatura de operación	-5 a +60 (1)	°C	EN 50085-2-3
Temperatura HDT	73	°C	ISO 75
Coefficiente de expansión	$< 6 \times 10^{-5}$	°K ⁻¹	DIN 53762
Constante dieléctrica	> 2.5	-	ASTM D150
Rigidez dieléctrica	Aprox. 30	kV/mm	IEC 243
Resistividad superficial	$> 1 \times 10^{15}$	Ohm	IEC 93
Clasificación UL94	V0	-	UL 94
Clasificación M	M1	-	NF P 92-501
Ensayo de hilo incandescente (Glow-wire)	960	°C	IEC 695-2-1
Índice de oxígeno	> 42	%	ISO 4589

(1) Clasificación X31

BTicino de México, S.A. de C.V.
Carretera Querétaro - San Luis Potosí
No. 22512, Santa Rosa Jáuregui,
Querétaro, México.
C.P. 76220
Tel: 442 238 04 00
Sin costo: 800 714 8524



Asistencia telefónica,
capacitación y certificación,
asesoría en proyectos,
catálogos, exhibición,
centro de cotizaciones.

bticino.com.mx

OFICINAS COMERCIALES

Zona Metropolitana Showroom Ciudad de México

Montes Urales 715, 3er piso
Col. Lomas de Chapultepec
11000, Ciudad de México
Tel: 55 36 00 58 00
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466

Zona Pacífico Showroom Guadalajara

Av. Circunvalación
Agustín Yañez 2613-1B
Col. Arcos Vallarta Sur
44500, Guadalajara, Jalisco
Tels: 33 30 01 00 00
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466

Zona Centro Showroom Querétaro

Carretera Querétaro-San Luis Potosí
No. 22512, Santa Rosa Jáuregui,
76220, Querétaro, Querétaro.
Tel: 44 22 38 04 90
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466

Zona Norte Showroom Monterrey

Av. Simón Bolívar, No. 570 A y B
Colonia Chepevera,
64030, Monterrey, Nuevo León
Tels: 81 22 82 24 00
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466

Zona Golfo Showroom Mérida

Av. Campestre No. 3
Esquina Prolongación Paseo Montejo
Interior de Plaza Campestre
Col. Campestre
97120, Mérida, Yucatán.
Tel: 99 94 02 38 30
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466



Accesa al sitio
oficial de BTicino



 **legrand®**

BTicino de México se reserva el derecho de variar las características
de los productos que se muestran en este catálogo.

LN26CMX