

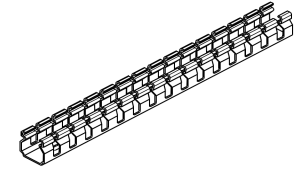
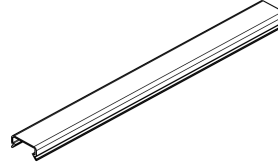
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO ADLER ADLER PRODUCT SPECIFICATION SHEET

PARTES DE LA CANALETA / CABLE RACEWAY PARTS

TAPA / COVER

BASE / BOX BASE

CATEGORÍA DE PRODUCTO	PRODUCT CATEGORY
SISTEMAS DE CANALIZACIÓN	CABLE TRUNKING SYSTEM
MODELO	MODEL
CANALETA RANURADA	SLOTTED CABLE RACEWAY (DUCT)
MATERIAL DE FABRICACIÓN	MANUFACTURING MATERIAL
PVC RIGIDO RETARDADO A LA LLAMA	FLAME RETARDANT RIGID PVC



DATOS TÉCNICOS

TECHNICAL DATA

TIPO DE APLICACIÓN	USO INTERIOR	APLICACION TYPE	INDOOR USE
COLOR	GRIS	COLOR	GRAY
MAX. TEMPETAURA DE OPERACIÓN	-5° A +60°C	MAX. OPERATION TEMPERATURE	23° F TO 140°F
RESISTENTE A LA LLAMA	SI (MATERIAL AUTOEXTINGUIBLE)	FLAME RETARDANT	YES (SELF-EXTINGUISHING MATERIAL)
TENSION NOMINAL	600 V	NOMINAL VOLTAGE	600 V
IMPEDANCIA LINEAL	N / A	LINEAL IMPEDANCE	N / A
GRADO IP	IP21	IP GRADE	IP21
ENSAMBLE DE CANALETA	ENSAMBLE DE CANALETA (BASE Y TAPA) SIN USO DE HERRAMIENTAS.	CABLE RACEWAY ASSEMBLY	CABLE RACEWAY ASSEMBLIE WITHOUT USE OF TOOLS.
SÍTIO DE INSTALACIÓN	A PARED (SUPERFICIE) FIJA O CON SOPORTE AL SUELO	INSTALLATION PLACE	TO FIXED WALL (SURFACE) OR WITH FLOOR SURFACE .
TIPO DE DISTRIBUCIÓN	TIPO 2 DISTRIBUCIÓN CON CAMBIOS DE DIRECCIÓN, UNIÓN DE TRAMOS Y CAMBIOS EN EL PLANO DE INSTALACIÓN	DISTRIBUTION TYPE	TYPE 2 DISTRIBUTION WITH DIRECTION CHANGES, JOINTS AND CHANGE OF THE INSTALLATION PLANE.
CERTIFICACIÓN RETIE	SI	RETIE CERTIFICATION	YES
RESISTENTE A LA RADIACIÓN UV	SI Uso en interiores donde puede recibir directamente la luz solar. No se observa degradación bajo exposición directa a 4000 hr UV-A (315nm - 400nm)	UV RADIATION RESISTANCE	YES Indoor use where it can receive direct sunlight. No degradation is observed under direct exposure to 4000 hr UV-A (315nm - 400nm)
NORMA	IEC 61084-1	STANDARD	IEC 61084-1

DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS

BASE CANALETA / CABLE RACEWAY BASE

DIMENSIONES / DIMENSIONS

Technical drawing of a rectangular plate. Dimensions shown: L (total length), l (distance between mounting holes), I (hole diameter), K (hole diameter), J (distance between mounting holes), and J (distance between mounting holes).

Technical drawing of a U-shaped profile. Dimensions shown: A (width), B (height), C (flange width), D (flange thickness), E (flange thickness), F (flange thickness), G (flange thickness), H (flange thickness), and M (flange thickness).

DIMENSIONES / DIMENSIONS	NUMERO DE PARTE / PART NUMBER																	
	CR25X25		CR25X40		CR25X60		CR40X40		CR40X60		CR60X40		CR60X60		CR60X80		CR80X80	
	mm	In	mm	In	mm	In	mm	In	mm	In	mm	In	mm	In	mm	In	mm	In
A ± 0,8mm	25	0,98	25	0,98	25	0,98	40	1,57	40,0	1,57	60,2	2,37	60,0	2,36	60,0	2,36	80,0	3,15
B ± 0,8mm	24	0,94	39	1,54	58,4	2,30	39,3	1,55	57,8	2,28	38,1	1,50	57,8	2,28	77,8	3,06	77,8	3,06
C ± 0,3mm	1,2	0,05	1,2	0,05	1,35	0,05	1,2	0,05	1,7	0,07	1,5	0,06	1,7	0,07	1,7	0,07	2,0	0,08
D ± 0,5mm	5,3	0,21	11,6	0,46	12	0,47	11,6	0,46	12,5	0,49	12,0	0,47	12,5	0,49	12,5	0,49	12,0	0,47
E ± 0,5mm	5	0,20	7,3	0,29	7,3	0,29	7,3	0,29	7,3	0,29	7,3	0,29	7,3	0,29	7,3	0,29	7,3	0,29
F ± 0,5mm	2,8	0,11	4	0,16	4	0,16	4	0,16	4,0	0,16	4,0	0,16	4,0	0,16	4,0	0,16	4,0	0,16
G ± 0,5mm	6,8	0,27	8	0,31	8	0,31	8	0,31	8,0	0,31	8,0	0,31	8,0	0,31	8,0	0,31	8,0	0,31
H ± 0,5mm	12	0,47	12	0,47	12	0,47	12	0,47	12,0	0,47	12,0	0,47	12,0	0,47	12,0	0,47	12,0	0,47
I ± 0,6mm	5	0,20	5	0,20	5	0,20	5	0,20	5,0	0,20	5,0	0,20	5,0	0,20	5,0	0,20	5,0	0,20
J ± 2mm	60	2,36	60	2,36	60	2,36	60	2,36	60,0	2,36	60,0	2,36	60,0	2,36	60,0	2,36	60,0	2,36
K ± 0,3mm	9,5	0,37	10	0,39	10	0,39	10	0,39	10,0	0,39	10,0	0,39	10,0	0,39	10,0	0,39	10,0	0,39
L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	45,5	1,79
M ± 0,5mm	10,5	0,41	10,5	0,41	10,5	0,41	10,5	0,41	10,5	0,41	10,5	0,41	10,5	0,41	10,5	0,41	10,5	0,41

DIMENSIONES DE LA TAPA / COVER DIMENSIONS

DIMENSIONES / DIMENSIONS	NUMERO DE PARTE / PART NUMBER															
	CR25X25		CR25X40		CR25X60		CR40X40		CR40X60		CR60X40		CR60X60		CR60X80	
	mm	In	mm	In	mm	In	mm	In	mm	In	mm	In	mm	In	mm	In
A ± 0,8mm	25,0	0,98	25,0	0,98	25,0	0,98	39,4	1,55	40,0	1,57	60,0	2,36	60,0	2,36	80,0	3,15
B ± 0,5mm	6,0	0,24	6,0	0,24	6,0	0,24	6,0	0,24	6,7	0,26	10,0	0,39	6,5	0,26	7,5	0,30
C ± 0,3mm	1,2	0,05	1,2	0,05	1,4	0,05	1,2	0,05	1,7	0,07	1,5	0,06	1,7	0,07	2,0	0,08

REVISIÓN No. 7

15/08/2025

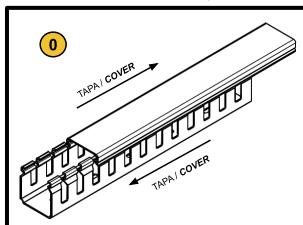


INSTRUCCIONES DE MONTAJE PARA CANALETA RANURADA

ASSEMBLY INSTRUCTIONS FOR SLOTTED CABLE RACEWAY

0 DESARMAR CANALETA DISASSEMBLE CABLE RACEWAY

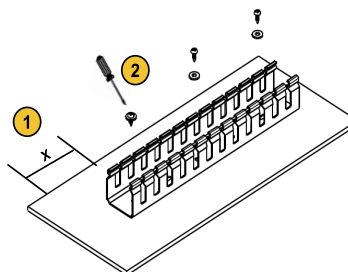
Retire la tapa de la canaleta,
deslizándola sobre su base.
**Remove top cover, sliding it
over cable raceway base.**



1 UBICAR CANALETA PLACE CABLE RACEWAY

Coloque la base de la canaleta
en la posición deseada y marque
las ranuras para fijar con tornillos
la canaleta a la superficie. Tenga
en cuenta que la superficie de
instalación debe ser plana.

**Place the cable raceway on
the desired position and
mark the slots to fix with
screws. Note that
installation surface shall be
flat.**



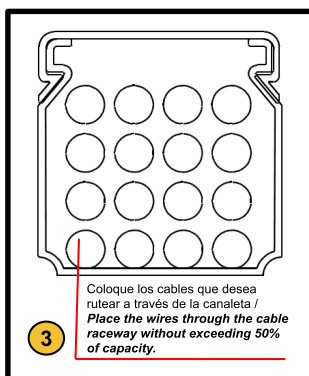
Fije la canaleta ranurada a
la superficie de instalación
haciendo uso de las
ranuras y tornillos de la
base de la canaleta.

**Attach the slotted cable
raceway to the
installation surface
making use of slots and
screws.**

3 COLOCAR CABLEADO INSERT WIRING

Ubique los cables en
la base de la canaleta,
de manera tal que no
exceda el 50% de su
capacidad.

**Locate the wiring in
raceway base, so
that wires don't
exceed 50% of full
capacity.**

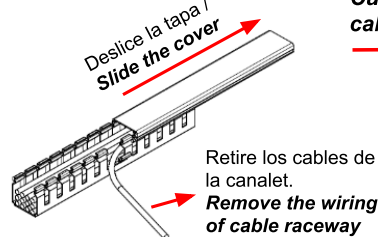


Coloque los cables que desea
rutear a través de la canaleta /
**Place the wires through the cable
raceway without exceeding 50%
of capacity.**

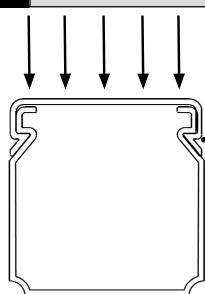
4 RETIRAR CABLEADO DE LA CANALETA REMOVE WIRING OF CABLE RACEWAY

4 Puede rutear cables fuera de la canaleta.
Identifique la pestaña requerida, luego
doble y corte para enrutar el cable.
**Can routing wiring out of cable
raceway. Identify required flange, then
bend and cut for wiring routing.**

Recorte la pestaña de
la canaleta.
**Cut the flange of
cable raceway**



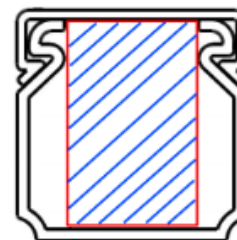
5 CERRAR CANALETA CLOSE CABLE RACEWAY



CLICK!
Cierre la canaleta y
haga presión hasta
que el conjunto se
ajuste (click).
**Place top and push
down until click fit
sound is heard.**

6 CAPACIDAD DE LLENADO APROXIMADA APROX. FILLING CAPACITY

REFERENCIA / PART NUMBER	AREA INTERNA / INNER AREA	
	mm ²	in ²
CR25X25	370	0,57
CR25X40	600	0,93
CR25X60	900	1,4
CR40X40	1360	2,11
CR40X60	1600	2,4
CR60X40	1740	2,7
CR60X60	2700	4,19
CR60X80	3600	5,58
CR80X80	4960	7,69



USOS USES

- Canalización en tableros eléctricos, de control o automatización.
- Diseñada para uso dentro de gabinetes o armarios eléctricos.
- Montaje vertical u horizontal sobre riel DIN o panel metálico, con fijación mediante tornillos.
- Adecuada donde no haya exposición a agentes químicos fuertes ni alta temperatura.
- Conduit for electrical, control, or automation panels.
- Designed for use inside cabinets or electrical closets.
- Vertical or horizontal mounting on a DIN rail or metal panel, with screw attachment.
- Suitable where there is no exposure to strong chemicals or high temperatures.

PROHIBICIONES PROHIBITIONS

- No usar fuera del tablero (ambiente abierto).
- No exceder el 50% del volumen útil.
- No instalar sin tapa o fijación segura.
- No usar en ambientes con sustancias químicas corrosivas o temperaturas > 80 °C.
- Do not use outside the instrument panel (in an open environment).
- Do not exceed 50% of the usable volume.
- Do not install without a cover or secure mounting.
- Do not use in environments with corrosive chemicals or temperatures > 176°F.