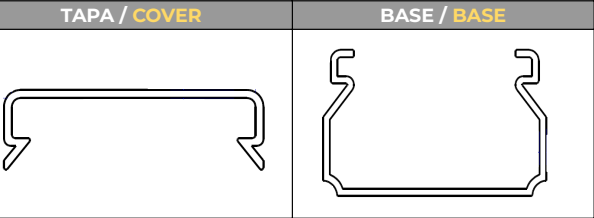




FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO ADLER
ADLER PRODUCT SPECIFICATION SHEET

PARTES DE LA CANALETA / RACEWAY PARTS

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



DATOS TÉCNICOS		TECHNICAL DATA	
TIPO DE APLICACIÓN	USO INTERIOR	APLICATION TYPE	INDOOR USE
COLOR	BLANCO	COLOR	WHITE
GRADO DE PROTECCIÓN IK	2J (IK 07) SEGÚN NORMA IEC 61084-1	IK PROTECTION DEGREE	2J (IK 07) ACCORDING TO IEC 61084-1
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	IP42	IP GRADE	IP42
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	UV RADIATION RESISTANCE	YES
	Uso en interiores donde puede recibir directamente la luz solar. No se observa degradación bajo exposición directa a 4000 hr UV-A (315nm – 400nm)		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							
TIPO DE BASE / BASE TYPE		NUMERO DE PARTE/ PART NUMBER *	BASE TYPE	DIMENSIONES / DIMENSIONS					
TIPO A / A TYPE	TIPO B / B TYPE			A		B		C	
		C 13X7	A	10 mm	0,4 In	5 mm	0,2 In	0,7 mm	0,027 In
		C 13X9	A	9,5 mm	0,37 In	6,5 mm	0,25 In	0,7 mm	0,027 In
		C 20X12	B	18 mm	0,7 In	11,5 mm	0,45 In	1 mm	0,039 In
		C 20X20	B	17,5 mm	0,69 In	20 mm	0,78 In	1,25 mm	0,049 In
		C 25X25	B	21,8 mm	0,85 In	23,5 mm	0,92 In	1,2 mm	0,047 In
		C 32X12	B	27 mm	1,06 In	12 mm	0,47 In	1,2 mm	0,047 In
		C 40X25	B	37 mm	1,45 In	24 mm	0,9 In	1,2 mm	0,047 In
		C 40X40	B	37 mm	1,45 In	39 mm	1,53 In	1,2 mm	0,047 In
		C 60X40	B	57 mm	2,2 In	39 mm	1,53 In	1,35 mm	0,059 In
		C 100X45	B	96 mm	3,75 In	41 mm	1,6 In	1,8 mm	0,07 In

TAPA CANALETA / CABLE RACEWAY COVER		DIMENSIONES / DIMENSIONS							
TIPO DE TAPA / RACEWAY COVER TYPE		NUMERO DE PARTE/ PART NUMBER *	COVER TYPE	DIMENSIONES / DIMENSIONS					
TIPO A / A TYPE	TIPO B / B TYPE			A		B		C	
		C 13X7	A	12 mm	0,47 In	5 mm	0,2 In	0,65 mm	0,025 In
		C 13X9	A	11,5 mm	0,45 In	5 mm	0,2 In	0,75 mm	0,029 In
		C 20X12	B	18,5 mm	0,72 In	3,5 mm	0,13 In	0,8 mm	0,031 In
		C 20X20	B	18,5 mm	0,72 In	3 mm	0,12 In	0,8 mm	0,031 In
		C 25X25	B	22 mm	0,86 In	6 mm	0,23 In	1,2 mm	0,047 In
		C 32X12	B	28 mm	1,1 In	3,5 mm	0,13 In	1 mm	0,031 In
		C 40X25	B	38 mm	1,5 In	6 mm	0,23 In	1,2 mm	0,039 In
		C 40X40	B	37 mm	1,45 In	6 mm	0,23 In	1,2 mm	0,047 In
		C 60X40	B	56,5 mm	2,2 In	10 mm	0,4 In	1,2 mm	0,059 In
		C 100X45	B	66,5 mm	2,6 In	8 mm	0,31 In	1,8 mm	0,07 In

* Se añade A al número de parte para incluir cinta adhesiva y D al número de parte para incluir división/tabique

* A is added to part number to include adhesive tape and D to include partition wall

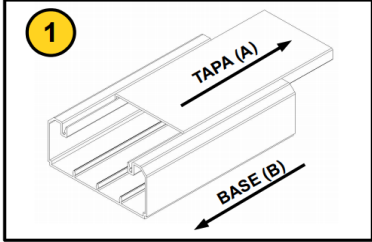


INSTRUCCIONES DE MONTAJE
PARA CANALETAS

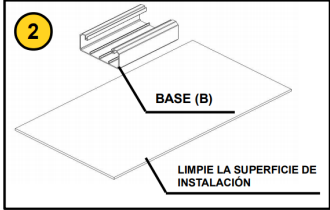
(ASSEMBLY INSTRUCTIONS
FOR ADLER CABLE RACEWAY)

1 DESARMAR CANALETA
DISASSEMBLE CABLE RACEWAY

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



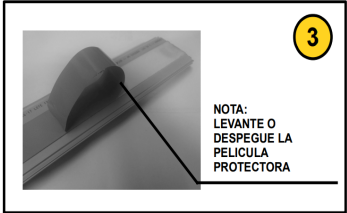
2 LIMPIAR SUPERFICIE DE INSTALACIÓN
CLEAN INSTALLATION SURFACE



Verifique la superficie de instalación de la canaleta, debe estar limpia.
Check cable raceway installation surface, it must be clean.

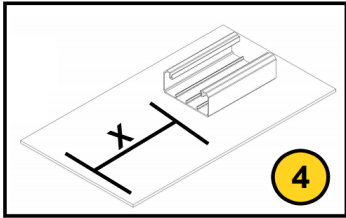
3 RETIRAR PROTECTOR DE CINTA
REMOVE PROTECTIVE BLUE FILM

Retire la película azul que protege la cinta doble faz (si aplica).
Remove protective blue film which preserves tape.

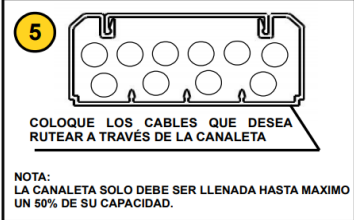


4 UBICAR CANALETA
PLACE CABLE RACEWAY

Coloque la base de la canaleta en la posición deseada y aplique presión para fijar la canaleta a la superficie. Tenga en cuenta que la superficie de instalación debe ser plana.
Place the cable raceway on desired position applying pressure. Note that installation surface shall be flat.



5 COLOCAR CABLEADO
INSERT WIRING



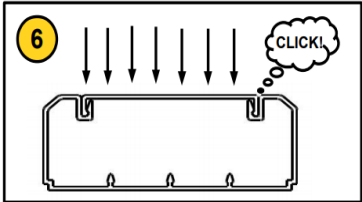
COLOQUE LOS CABLES QUE DESEA RUTEAR A TRAVÉS DE LA CANALETA

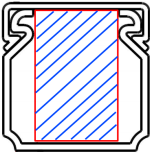
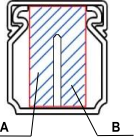
NOTA: LA CANALETA SOLO DEBE SER LLENADA HASTA MAXIMO UN 50% DE SU CAPACIDAD.

Ubique los cables en la base de la canaleta, de manera tal que no exceda el 40% de su capacidad.
Place the wiring in raceway base, so that wires don't exceed 40% of full capacity.

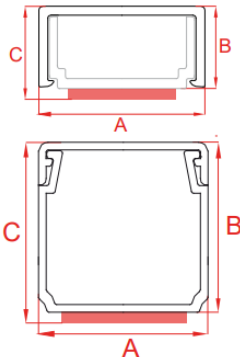
6 CERRAR CANALETA
CLOSE CABLE RACEWAY

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



CAPACIDAD DE LLENADO (cm²)					
FILLING CAPACITY					
REFERENCIA / PART NUMBER	AREA INTERNA / INNER AREA		SIN DIVISIÓN / WITHOUT DIVISION		
	SIN DIVISIÓN / WITHOUT DIVISION	DIVISIÓN / DIVISION			
C 13X7	60 mm²	0.09 In²	----	----	
C 13X9	70 mm²	0.11 In²	----	----	
C 20X12	180 mm²	0.28 In²	----	----	
C 20X20	330 mm²	0.51 In²	----	----	
C 32X12	280 mm²	0.43 In²	----	----	
C 32X12 D	-----	-----	270 mm²	0.42 In²	 At = A + B
C 40X25	840 mm²	1.3 In²	----	----	
C 40X25 D	-----	-----	825 mm²	1.28 In²	
C 40X40	1360 mm²	2.11 In²	----	----	
C 60X40	1740 mm²	2.7 In²	----	----	
C 60X40 D	-----	-----	1700 mm²	2.64 In²	
C 100 X45	4000 mm²	6.2 In²	----	----	

DIMENSIONES GENERALES DE CANALETAS					
RACEWAY GENERAL DIMENSIONS					
REFERENCIA	Color Externo	DESCRIPCIÓN			Metros de longitud
		(A) Ancho	(B) Alto	(C) con adhesivo	
C13x7	BLANCO	13mm	7mm		2 Metros
C13x7 A	BLANCO	13mm	7mm	8mm	2 Metros
C13x9	BLANCO	13mm	9mm		2 Metros
C13x9 A	BLANCO	13mm	9mm	10mm	2 Metros
C20x12	BLANCO	20mm	12mm		2 Metros
C20x12A	BLANCO	20mm	12mm	13mm	2 Metros
C20X20	BLANCO	20mm	20mm		2 Metros
C20X20 A	BLANCO	20mm	20mm	21mm	2 Metros
C32x12	BLANCO	32mm	12mm		2 Metros
C32x12A	BLANCO	32mm	12mm	13mm	2 Metros
C32x12AD	BLANCO	32mm	12mm	13mm	2 Metros
C32x12 D	BLANCO	32mm	12mm		2 Metros
C40x25A	BLANCO	40mm	25mm	26mm	2 Metros
C40x25	BLANCO	40mm	25mm		2 Metros
C40x25D	BLANCO	40mm	25mm		2 Metros
C40x25AD	BLANCO	40mm	25mm	26mm	2 Metros
C40x40	BLANCO	40mm	40mm		2 Metros
C40x40A	BLANCO	40mm	40mm		2 Metros
C60x40	BLANCO	60mm	40mm		2 Metros
C60x40D	BLANCO	60mm	40mm		2 Metros
C100x45	BLANCO	100mm	45mm		2 Metros



USOS	USES
- Alojamiento de conductores (energía, datos y voz) o cables en viviendas, oficinas, industrias y comercios. - Solo para uso en interiores. - Adecuadas para instalaciones visibles (sobrepuestas). - Uso en ambientes sin exposición directa a humedad, calor o radiación UV. - Housing of conductors (power, data, and voice) or cables in homes, offices, industries, and businesses. - For indoor use only. - Suitable for visible (surface-mounted) installations. - Use in environments without direct exposure to moisture, heat, or UV radiation.	

PROHIBICIONES	PROHIBITIONS
- No usar en exteriores. - No usar en zonas húmedas o mojadas. - No instalar empotradas ni enterradas.- No exceder la capacidad de llenado (50%). - No mezclar cables de potencia y datos sin barrera interna. - No instalar cerca de fuentes de calor > 60 °C. - Do not use the outdoors. - Do not use it in damp or wet areas. - Do not install in recessed or buried locations. - Do not exceed the fill capacity (50%). - Do not mix power and data cables without an internal barrier. - Do not install near heat sources > 140°F.	