

# Sistema de Canaleta de Superficie para Cables T-70 Pan-Way®

**PANDUIT™**

HOJA DE ESPECIFICACIONES

## especificaciones

Se deberán usar canaletas de superficie no metálicas T-70 con capacidad multicanal para enrutar, proteger y ocultar cableado de datos, voz, video, fibra óptica y alimentación. La canaleta para cables debe estar listada como adecuada para usarse en aplicaciones de hasta 600 voltios entre conductores por *Underwriters Laboratories, Inc.* según el estándar 5A, y por *Canadian Standards Association, Inc.* según 22.2 no. 62.1-03, cuando se atornilla e instala según las instrucciones. Debe estar disponible un complemento completo de accesorios con un radio de curvatura mínimo de 1" que cumpla con TIA/EIA-568-B, así como soportes para dispositivos y cajas de conexión internas para instalar una variedad de dispositivos eléctricos y de comunicación. Las paredes divisorias estarán disponibles para formar canales separados en el ducto multicanal. *Faceplates* "a presión" para datos y terminaciones de energía estarán disponibles, así como un offset box, con versiones para *faceplates* de "encaje a presión" y de "montaje con tornillos" de Panduit®, para montar el receptáculo de alimentación fuera del canal de la canaleta. La canaleta T-70 se fabrica con material resistente a impactos con una clasificación de flamabilidad de V-0. Debe ser resistente a manipulaciones, pero también debe permitir el acceso para movimientos, adiciones y cambios. El acabado de la canaleta T-70 será de color puro resistente a rayones y abolladuras, y no se pelará ni corroerá. La canaleta T-70 estará disponible en cuatro colores estándares y estará optimizada para su uso con el sistema de comunicación Pan-Net® de Panduit®.



## información técnica

<b>Material:</b>	PVC rígido
<b>Flamabilidad:</b>	UL94V-0; FT4
<b>Clasificación de voltaje:</b>	UL-5A 600VAC; CSA C22.2 No. 62.1-03 600V
<b>Aprobaciones:</b>	Certificado por UL 95425 (ducto); Certificado por UL E116129 (accesorios)
<b>Color:</b>	Hueso (IW), Marfil (EI), Blanco (WH). Gris Internacional (IG) disponible solo en longitudes de 8'
<b>Formulario de especificaciones CSI:</b>	LP-CSISPEC-T70-1

### Canaleta para cables T-70 Pan-Way®

#### Ducto

1.8 metros (6 pies): T70BIW6  
2.4 metros (8 pies): T70BIW8  
3 metros (10 pies): T70BIW10

#### Tapa

1.8 metros (6 pies): T70CIW6  
2.4 metros (8 pies): T70CIW8  
3 metros (10 pies): T70CIW10

#### Pared divisoria

1.8 metros (6 pies): T70DW6  
2.4 metros (8 pies): T70DW8  
3 metros (10 pies): T70DW10

### Accesorios para la Canaleta para Cables T-70

**Unión de ducto:** T70BCIW-X

**Unión de tapa:** T70CCIW-X

**Accesorio de esquina exterior:** T70OCIW

**Accesorio de esquina interior:** T70ICIW

**Accesorio de ángulo derecho:** T70RAIW

**Accesorio de tapa final:** T70ECIW

**Accesorio final de entrada:** T70EEIW

**Accesorio en T:** T70TIW

**Inserto para accesorio en T:** T70TD

**Accesorio de transición para ducto/tapa:** T70TRIW

**Accesorio de transición solo tapa:** T70TRCIW

**Retenedor de cables:** T70WR-X

**Soporte de dispositivo:** T70DB-X

**Soporte de faceplate estándar:** T70SDB-X

**Caja colgante de tres lados:** T70HB3-X

**Caja colgante GFCI de tres lados:** T70HB3GFCI-X

**Caja colgante:** T70HB-X

**Workstation Outlet Center™ Offset Box:** T70WCIW

**Workstation Outlet Center™ Offset Box:** T70WC2IW

**Accesorio de retroalimentación:** T70BFIW

**Inserto para accesorio de retroalimentación:** T70BFI

**Soporte para spool de fibra (dos mitades):** T70FSB

Para colores estándar que no sea IW (hueso), reemplace IW en el número de parte con EI (marfil), WH (blanco) o IG (gris internacional). El IG (gris internacional) está disponible solo en longitudes de 8'.

# Sistema de Canaleta de Superficie para Cables T-70 Pan-Way®

## características clave y beneficios

<b>Accesorios de control de radio de curvatura de 1"</b>	Los cables en la canaleta cumplirán con el requisito de radio de curvatura mínimo de 1", evitando la posible degradación del rendimiento del cable; cumple con el estándar TIA/EIA y muchos requisitos de garantía.
<b>Faceplates a presión</b>	Los <i>faceplates</i> encajan directamente en el ducto de la canaleta. Se puede acceder rápidamente al cableado quitando solo el <i>faceplate</i> , lo que requiere menos trabajo y reduce el costo de mantenimiento.
<b>El canal tiene una apertura de 70mm</b>	Acepta <i>faceplates</i> de comunicación o de alimentación a presión o atornillables NEMA estándares de cualquier fabricante.
<b>Altamente resistente a manipulaciones</b>	Es muy difícil para el personal no capacitado ingresar al conducto o quitar los <i>faceplates</i> ; proporciona la máxima seguridad para el cableado de comunicaciones y la máxima seguridad para el cableado de alimentación.
<b>Construcción no metálica</b>	El peso ligero reduce la fatiga del instalador; el color sólido en todo el perfil no se despegga, oxida, corroe ni raya; es fácil de cortar reduciendo la necesidad de dispositivos de corte especiales; alta resistencia al impacto; durable.
<b>Perfil de diseñador</b>	Estéticamente agradable y combina con una amplia variedad de decoraciones.
<b>Disponible en cuatro colores estándares</b>	Combina con una variedad de colores para diversas aplicaciones.

## aplicaciones

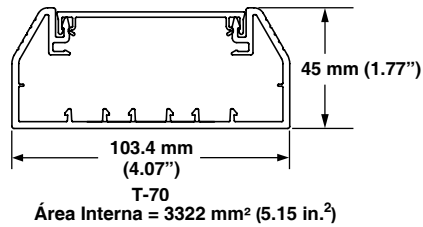
La canaleta de superficie Pan-Way® no metálica T-70 es una canaleta multicanal que proporciona soluciones para enrutar cableado de baja tensión, fibra óptica y/o alimentación a lo largo de las paredes perimetrales. Pueden montarse directamente al ducto de la canaleta

T-70: *faceplates* NEMA atornillables estándar o *faceplates* a presión Pan-Way® aéreas. La T-70 cuenta con el Workstation Outlet Center™ Offset Box, que proporciona una solución de compensación para maximizar la capacidad del canal y la densidad de salida.

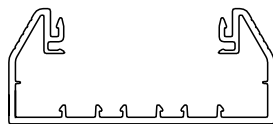
# Sistema de Canaleta de Superficie para Cables T-70 Pan-Way®

## Llenado de Cable

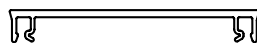
Tipo de Ducto y Configuración	Área de llenado (mm <sup>2</sup> )	Cables Eléctricos			Cables de Grado de Datos								Cables Coaxiales				Cable de Fibra Óptica	
		14 AWG	12 AWG	10 AWG	24 AWG		23 AWG		26 AWG		23 AWG		RG6		RG59/u		2 Hilos	
		THHN/THWN/T90			Cat. 5e		Cat. 6		Cat. 6A (SD)		Cat. 6A							
		2.8mm (0.111")	3.3mm (0.130")	4.2mm (0.164")	DIA = 4.9mm (0.193")		DIA = 6.1mm (0.240")		DIA = 6.1mm (0.240")		DIA = 7.6mm (0.300")		DIA = 7.0mm (0.275")		DIA = 6.2mm (0.242")		DIA = 4.5mm (0.175")	
		LLENADO			LLENADO		LLENADO		LLENADO		LLENADO		LLENADO		LLENADO		LLENADO	
		MAX	MAX	MAX	INICIAL	MAX	INICIAL	MAX	INICIAL	MAX	INICIAL	MAX	INICIAL	MAX	INICIAL	MAX	INICIAL	MAX
		(Prueba de aumento de temp UL)			(40%)	(60%)	(40%)	(60%)	(40%)	(60%)	(40%)	(60%)	(40%)	(60%)	(40%)	(60%)	(40%)	(60%)
T-70: Sin dispositivos	3322	24	20	15	70	105	45	68	45	68	29	43	34	52	44	67	85	128
T-70: Energía y datos usando la caja colgante de tres lados y el soporte del dispositivo	555	14	11	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1110	-	-	-	23	35	15	22	15	22	9	14	11	17	14	22	28	42
T-70: Solo datos (faceplates atornillables)	2368	-	-	-	50	75	32	48	32	48	20	31	24	37	31	47	61	91
T-70: Solo datos (faceplates a presión)	3039	-	-	-	64	96	41	62	41	62	26	39	31	47	40	61	78	117
T-70: Energía y datos usando el Workstation Outlet Center™ Offset Box	587	14	11	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2013	-	-	-	42	63	27	41	27	41	17	26	21	31	27	40	51	77



## Canaleta para Cables T-70



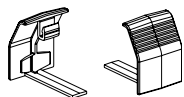
T70B



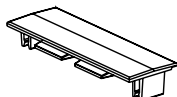
T70C

# Sistema de Canaleta de Superficie para Cables T-70 Pan-Way®

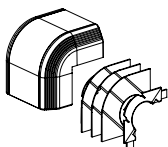
## Accesorios



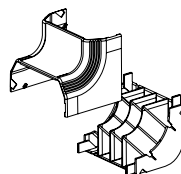
T70BC-X



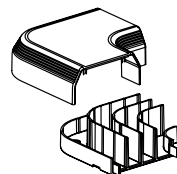
T70CC-X



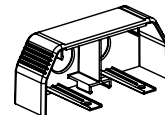
T70OC



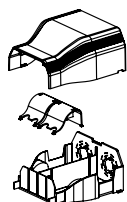
T70IC



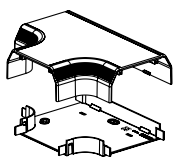
T70RA



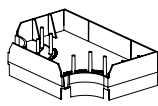
T70EC



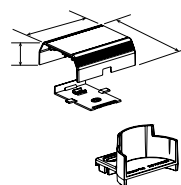
T70EE



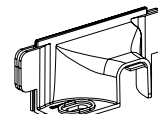
T70T



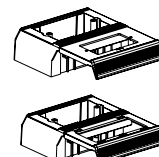
T70TD



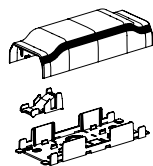
T70TR  
T70TRC



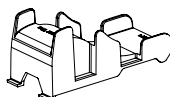
T70TRI



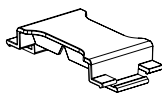
T70WC  
T70WC2



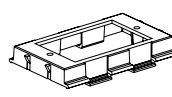
T70BF



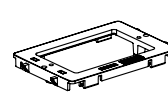
T70BFI



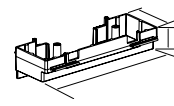
T70WR-X



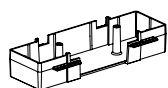
T70DB-X



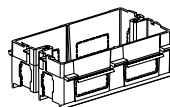
T70SDB-X



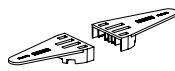
T70HB3-X



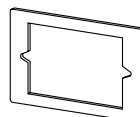
T70HB3GFCI-X



T70HB-X



T70FSB



T70S-X

### SUBSIDIARIAS DE PANDUIT EN LATINOAMÉRICA

**PANDUIT MÉXICO**  
Tel: 800 112 7000  
800 112 9000

**PANDUIT COLOMBIA**  
Tel: (571) 427-6238

**PANDUIT CHILE**  
Tel: (562) 2820-4215

**PANDUIT PERÚ**  
Tel: (511) 712-3925

Para obtener una copia de las garantías del producto de Panduit, inicie sesión en  
[www.panduit.com/warranty](http://www.panduit.com/warranty)

Para obtener más información

Visítenos en [www.panduit.com](http://www.panduit.com)

Póngase en contacto con el servicio de atención  
al cliente por correo electrónico: [latam-info@panduit.com](mailto:latam-info@panduit.com)

**PANDUIT™**

© 2021 Panduit Corp.  
TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.  
FBSP173--WW-SPA.  
Reemplaza FBSP19--WW-SPA  
12/2021