



FICHA TÉCNICA

CANALES **73** EN **U23X** RAL 9010



MARCAS DE CALIDAD DEL SISTEMA DE CANALES

NF	EN 50085-2-1
VDE	DIN VDE 0604 P1 y P2
VDE RoHS Compliant (ID-112121-1)	Directiva 2002/95/EC
GOST	GOST R 50827-1995 (IEC 60670:1989)

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA DE CANALES

Materia prima canales y perfiles de extrusión		U23X
Materia prima elementos de acabado y funcionales		U24X
Aplicaciones		Sistema de canales para instalaciones exteriores e interiores.
Cumplimiento Directiva RoHS	2002/95/EC	Conforme
EN 50085-2-1:2006	Material	No metálico
	Temperatura mínima de almacenamiento y transporte	-45°C
	Temperatura mínima de instalación y aplicación	-25 °C
	Temperatura máxima de aplicación	60°C
	Resistencia a la propagación de la llama	No propagador de la llama
	Continuidad eléctrica	Sin continuidad
	Características de aislamiento eléctrico	Con aislamiento eléctrico
	Grado de protección proporcionado por la envolvente	IP40 (Montadas sobre pared o techo) IP20 (En montaje suspendido)
	Retención de la cubierta de acceso al sistema	Sólo puede abrirse mediante herramienta
	Separación de protección eléctrica	- Con tabique - Sin tabique
	Tipos de montaje previstos	- Semiempotrado o de montaje superficial en la pared - Semiempotrado o de montaje superficial en el techo - Montado separado de la pared o techo utilizando dispositivos de fijación.
	Prevención contacto con líquidos	No aplica
	Funciones aseguradas	Tipo 2, Tipo 3
	Tensión asignada	750 V
	Protección contra daños mecánicos	IK08



Ensayo del hilo incandescente	EN 60695-2-11:2001	Grado de severidad 960 °C
Contenido silicona		< 0, 01%
Acabado		Color Blanco RAL 9010

HOMOLOGACIONES

Fire Safety Regulations (Rusia)	GOST R 53313-2009 Fire Safety Standards Electrical Appliances
Bureau Veritas	BV Rules for the classification of Steel Ships

CARACTERÍSTICAS DE MATERIA PRIMA U23X

Materia prima base		PVC
Rigidez dieléctrica	UNE EN 60243-1:1999	Aislante eléctrico = 18±4 kV/mm
Reacción al fuego	UNE 23727:1990	M1 (No inflamable)
Ensayos de inflamabilidad UL de materiales plásticos	ANSI/UL94:1990	Grado UL94: V0
Índice de Oxígeno L.O.I.	ISO 4589:1999	(concentración %) = 52 ± 5

CARACTERÍSTICAS DE MATERIA PRIMA U24X

Materia prima base		PVC
Propiedades eléctricas		Aislante

NORMATIVA DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO

Resistencia al impacto	Conforme con: REBT 842/2002 ITC-BT-21, apartado 3.2. Conforme con: RICT (RD 401/2003) Clasificación UNEX según EN 50085-1:1997	6J (Fuerte)
Temperatura mínima de Instalación y servicio		-25°C
Temperatura máxima de Instalación y servicio		+60°C
Propiedades eléctricas		Aislante
Resistencia a la propagación de la llama		No propagador
Resistencia a la penetración de objetos sólidos		IP4X
Retención de la tapa		Abrible sólo con útil
Marcado CE	Directiva 2006/95/CE	Conforme s/ EN 50085-2-1:2006

DATOS DE CONTACTO

Asistencia Técnica:	902 197 005
Web:	www.unex.net