Novosystems Eléctric®, S.L.
Vía Trajana, 50, Nave 38 - 08020 Barcelona - Spain
Tel. (34) 93 278 86 36 - Móvil (34) 633 84 60 30
E-mail: novosystems@novosystems.com - www.novosystems.com

INFORMACIÓN TÉCNICA DE PRODUCTO

CANALES PERIMETRALES DE PVC C45 - ITP-006/2023

Características técnicas generales

Canalizaciones	Canales para conducción y protección de cables eléctricos, voz y datos y para la adaptación de mecanismos en clipaje directo 45
Materia Prima	PVC Rígido – Grado M1
Color de acabado	Blanco RAL 9003

Norma EN 50085-2-1

Sección 6	Clasificación	Canales para Tapa C45 - Clipaje directo
6.2	Resistencia al impacto durante la instalación y uso	2 J
6.3	Temperatura minima de transporte y almacenamiento	-45ºC
6.3	Temperatura minima de instalación y de utilización	-25ºC
6.3	Temperatura máxima de utilización	60ºC
6.4	Resistencia a la propagación de la llama	No propagador de la llama
6.5	Continuidad eléctrica	Sin continuidad eléctrica
6.6	Características de aislación eléctrica	Con aislamiento eléctrico
6.7	Grado de protección dado por envoltura	IP44
6.8	Protección contra sustancias corrosivas o poluentes	Medianamente protegidos en el exterior / interior
6.9	Sistema de acceso a la retención de la tapa	La tapa solo puede ser abierta con una herramienta
6.10	Separación y protección eléctrica	Con separación y protección eléctrica (división)
6.101	Posiciones de instalación previstas	Montajes superficie en paredes o en techo
6.102	Prevención en contacto entre los líquidos y conductores aislados y partes activas en el caso de canales montados en posición de zócalo sobre suelo húmedo	No declarado
6.103	Tipo	3 (Instalación)
	Ensayo de hilo incandescente	Canal: 1000ºC
		Accesorios de canal: 1000ºC
		Accesorios del sistema: 650ºC
	Tensión Nominal	1000 V ~
	IEC 60884-1 - NP 1260 Fijación de mecanismos de baja tensión - Ensayo de resistencia a la extracción	Fuerza de extracción declarada: 90 N (1,5x90 = 135N)

Norma ASTM G-53

Resistente a UV

Ensayos en Cámara de Envejecimiento Acelerado	Resistencia
Ensayo UV	80h - sin sufrir alteración
Ensayo de condensación	40h - sin sufrir alteración

RoHS

Todos los canales y sus accesorios satisfacen las especificaciones de la Directiva RoHS 2011/65/UE (incluyendo la enmienda 2015/863) que restringe la utilización de substancias o compuestos peligrosos como el plomo, mercurio, cadmio, cromo hexavalente, polibromobifenilos (PBB), polibromodifeniléteres (PBDE), ftalato de bis(2-etilexilo) (DEHP), ftalato de bencilo y butilo (BBP), ftalato de dibutilo (DBP) y ftalato de diisobutilo (DBIP).

Word.3Novo.fichastcas.ITP-006/2023

Novosystems Eléctric S.L.

Registro Mercantil de Barcelona, Tomo 33027, Folio 0106, Hoja B 236403 - CIF: B-63002403