



Novosystems Eléctric, S.L.

C/ Vía Trajana, 50 Nave 38 . 08020 Barcelona . Spain

Teléfono: 34 93 278 86 36 . Fax: 34 93 278 86 37

e-mail:novosystems@eresmas.com / Web:www.novosystems.com

CANALES PVC

Características y Tablas Técnicas

Características Técnicas Generales

Materia Prima (PVC Rígido - Grado M1)

1.-Canales

Dureza (shore D)

DIN 53 505
80,0 Grados

Peso Específico

ISO 1183
1,40 g/cm³

Tiempo de Gelificación

Según procedimiento fabricante
130s

Compartamiento con el Fuego

Ensayo Inflamabilidad UL de
Materiales Plásticos
UL94
Grado V0

Especificación LNEC-E365:1990

M1

2.- Accesorios

Dureza (shore D)

DIN 53 505
77,0 Grados

Peso Específico

ISO 1183
1,46 g/cm³

Índice de Fluidéz

NP 2914
34,0 g/600s

Comportamiento con el Fuego

Ensayo de Inflamabilidad UL de
Materiales Plásticos
UL94
Grado V0

Tiempo de Gelificación

Según procedimiento fabricante
145s

Aplicaciones:

Instalaciones interiores

Propiedades Mecánicas

Sujetas a cargas mecánicas ligeras

Temperatura de Servicio

NF C 68 - 104
-5°C a +60°C

Continuidad de las Características Aislantes

NF C 68-104
Mantiene a continuidad de características
aislantes

Tipo de Desmontaje de la Tapa

NF C 68-104
Desmontaje de la tapa sin necesidad
de herramientas

Protección contra Penetración de Cuerpos Sólidos

NF C 68 - 104 IP 4X

Protección contra Penetración de Agua

NF C 68 - 104 IP X2

Protección contra los choques Mecánicos

NF C 68 - 104
Energía de Choque 0,7 Joule (IK05)

Resistencia al Calor

(Ensayo de Dureza en Caliente)
NF C 68 - 104
Canales y accesorios resisten a 60°C

Resistencia al Fuego

(Ensayo hilo incandescente - extinción
de la llama)
NF C 68 - 104 e IEC 60695-2-1
Accesorios resisten el ensayo a 650°C

Resistencia al fuego

(Ensayo del Quemador - no propagación
de la llama)
NF C 68 - 104
Canales resisten al ensayo efectuado con
el quemador