



TECOX-7E-2D

Perfil empotrado profesional
Professional recessed profile



- 1) ECOX-STD-DFC (transparente), (clear)
2) ECOX-STD-DFS (semitransparente), (semi-clear)
3) ECOX-STD-DFL (lente 30°), (lens 30°)
4) ECOX-STD-DFD (opal translúcido), (opal)

Accesorios Accessories



Tapas:
Con agujero: ECOX-7E-SIDE2
Sin agujero: ECOX-7E-SIDE1

End cups:
With hole: ECOX-7E-SIDE2
Without hole: ECOX-7E-SIDE1

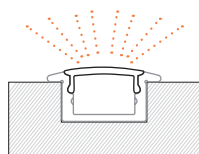


novedad
new

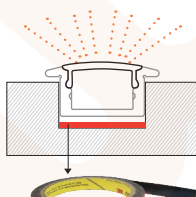
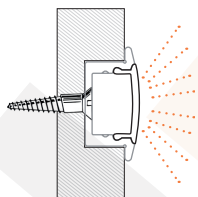
Versión moldeable
Referencia: TECOX-7E-2D/FX

Moldable version
Part number: TECOX-7E-2D/FX

Instalación Installation

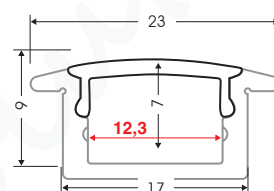


empotrado
recessed mounted



opcional
optional

cinta adhesiva
Scotch tape
3M-VHB-5915P/10
3M-VHB-5915P/12



unid: mm

Características Features

| | | | |
|--|--|---|---------------------------|
| Referencia Part number | TECOX-7E-2D ECOX-7E-2 | Tecnología de superficie Surface technology | anodizado anodic |
| Método de instalación Installation method | empotrado / tornillo / cinta adhesiva recessed / screw / tape | Coefficiente expansión térmica Thermal expansion rate | α 23,50 μ m/mk |
| Material Material | aluminio Al6063 aluminium Al6063 | Conductividad térmica Thermal conductivity | λ 209w/mk |
| Difusor Cover | - opal translúcido / opal - semitransparente / semi-clear - transparente / clear - lente 30° / lens 30° | Longitud de suministro Standard length | 2m |
| Índice de transparencia Clearance Rate | 85% (versión opal translúcido) (opal version) | Tamaño Products size | 9 x 23 x 2000mm |
| Condiciones de aplicación Application condition | Interior Indoor | | |

PROPIEDADES FÍSICAS

| Aleación | Módulo de rotura R _m (MPa) | Módulo de rigidez, G (MPa) | Coefficiente de poisson, α | Intervalo de fusión (°C) | Calor específico, C _p (J kg ⁻¹ K ⁻¹) | Coef. de expansión térmica, α (10 ⁻⁶ K ⁻¹) | Densidad, ρ (kg m ⁻³) | Resistividad, pel (nΩ m) | Conductividad térmica, λ (W m ⁻¹ K ⁻¹) | Conductividad eléctrica, CE %IACS | Intervalo de fusión (°C) | Potencial de disolución (V) |
|----------|--|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|---|---|---|-----------------------------|--|---|-----------------------------|-----------------------------------|
| 6063 | 69500 | 26100 | 0,33 | 615-655 | 898 | 23,5 | 2700 | 31 | 209 | 55,5 | 615-655 | -0.8 |

COMPOSICIÓN QUÍMICA

| Aleación | Mg | Mn | Fe | Si | Si+Fe | Cu | Zn | Cr | Ti | Total Otros | Al |
|----------|----------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|-------|
| 6063 | 0,45-0,9 | ≤0,10 | ≤0,35 | 0,2-0,6 | - | ≤0,10 | ≤0,10 | ≤0,10 | ≤0,10 | ≤0,15 | Resto |

PROPIEDADES MECÁNICAS TÍPICAS

| Aleación | Carga de rotura R _m (N mm ⁻²) | Límite elástico RP 0,2 (N mm ⁻²) | Alargamiento A 5,65% | Límite a la fatiga (N mm ⁻²) | Resistencia a la cizalladura, T (N mm ⁻²) | Dureza Brinell (HB) |
|----------|---|---|-------------------------|---|--|------------------------|
| 6063 | 215 | 175 | 14 | 150 | 135 | 60 |