

FICHA TÉCNICA

SISTEMA APERTURA ACCESO A CUBIERTA

Nuestro sistema de apertura para acceso a cubierta está provisto de:

- Un marco de aluminio lacado en blanco unido mediante bisagras al zócalo.
- Uno o dos resortes de gas dependiendo de la medida de la claraboya los cuales permiten su apertura de 70º a 90º según sea el tamaño de esta.
- Cierre interior especial apertura telescópica color blanco (Opción de cierre interior o exterior tipo candado)

Se puede instalar en cualquiera de nuestros zócalos Sunlight de PVC, PRFV o Chapa, tanto de base, cuadra, rectangular y en sus diferentes alturas 150, 180 o 300 mm.

La medida máxima aconsejable para las claraboyas de acceso a cubierta es de 150x150 cm en el formato cuadrado y 100x200 cm en el formato rectangular.

Es compatible con cualquiera de las cúpulas Sunlight (metacrilato, alto impacto, Heatstop, policarbonato compacto y policarbonato celular), así como nuestras trampillas con tapa de chapa.

CARACTERISTICAS TÉCNICAS REFERENTES AL MARCO DE ALUMINIO:

PERFIL DE ALUMINIO:

La aleación está diseñada para una resistencia a la tracción de un mínimo de 215 MPa.

Su uso mayoritario es para la construcción y el transporte, ya que según su formato cuentan con buena resistencia y distribución de cargas. También se aplican en la fabricación de mobiliarios. Habitualmente podemos verlos en ventanas, claraboyas, divisiones de cubículos y contenedores, entre otros.

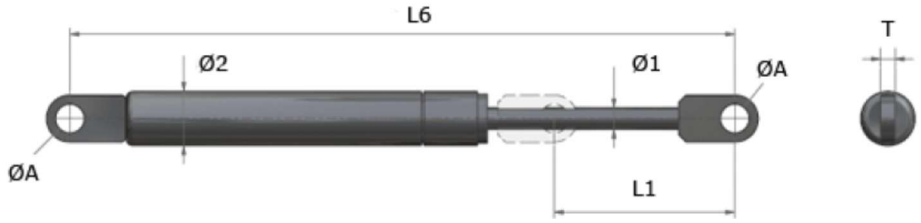
PROPIEDADES ESPECIALES:

- Conformabilidad: Bueno.
- Maquinabilidad: Moderado; mejor en temperamento T6.
- Soldabilidad: Apto para todos los métodos.
- Resistencia a la corrosión: Bueno.
- Tratamiento superficial: Adecuado para todo tipo de tratamientos superficiales.
- Anodizado: Bueno.

PROPIEDADES FÍSICAS: VALORES TÍPICOS

Densidad		2.70-2.71	kg/dm^3
Módulo de elasticidad		69	kN/mm^2
Módulo de cizallamiento		26	kN/mm^2
Coeficiente de expansión lineal	20-100ºC	23	$\mu^{°C-1}$
Conductividad térmica	20ºC	200	W/(m•K)
Capacidad calorífica específica	0-100ºC	880-900	J/(kg•K)
Resistividad	20ºC	33	n Ω • m
Conductividad	20ºC	52	%IACS
Temperatura del sólido		625-635	ºC
Temperatura Solvus		475-490	ºC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REFERENTES A LOS RESORTES DE GAS:



Ø1 mm	8	8	8
Ø2 mm	18	18	18
L1 mm	140	140	230
L6 mm	365	370	550
Fuerza Newtons	**100**	**120**	**150**
Ratio de Fuerza	0,90	1,08	1,35
Ø A	8 mm	8,10 mm	8,10 mm
Ø A	8 mm	8,10 mm	8,10 mm
Color	Negro	Negro	Negro
Espesor	5 mm	5 mm	5 mm

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN 06/2025

Los datos arriba indicados corresponden a la ficha técnica de nuestro proveedor de materia prima el cual indica que estos resultados se desprenden de sus conocimientos y experiencias reservándose el derecho posteriores alternativas en otros desarrollos