

# Escalera marina en PRFV

Incomparablemente más resistente al ambiente marino que cualquier metal



## Especificaciones técnicas

- Longitud de la escalera según necesidades (máx. 6 m)
- Componentes en resina isoftálica con inhibidores UV:  
Perfiles tipo "C" de 90x35x8 mm pultrusionados  
Peldaños Ø 28 mm con acabado acanalado  
Tapones protectores laterales
- Anclajes de sujeción a muelle en acero inox. AISI 316, estudiados para cada instalación
- Opción de colores: Gris / Amarillo Emergencia

## Normas técnicas aplicadas

- EN ISO 14122 Medios de acceso a instalaciones industriales

## Dimensiones (modificables)

- Anchura 400 mm –anchura exterior 470 mm
- Altura asidero: 600 mm
- Separación entre escalones: 250 mm



Características	Valor longitudinal	Valor transversal	Unidad de medida	Normativa
Resistencia a la tracción	400	30	MPa	ASTM D 638
Módulo de tracción	30	7	GPa	ASTM D 638
Resistencia a la flexión	400	70	MPa	ASTM D 790
Módulo de flexión	19	7	MPa	ASTM D 790
Módulo de flexión longitudinal FULL BENDING	28	-	GPa	ISO 14125
Resistencia a la compresión	280	100	MPa	ASTM D 695
Módulo de compresión	18	5	GPa	ASTM D 695
Resistencia de corte interlaminar	25	-	MPa	ASTM D 2344
Módulo de corte interlaminar	3	-	GPa	ASTM D 2344
Coeficiente de Poisson	0,3	0,1	-	ASTM D 3039
Pin bearing strength	150	70	MPa	ASTM D 953
Resistencia al uso (resiliencia)	> 150		daN cm/cm <sup>2</sup>	UNI 6062-67