

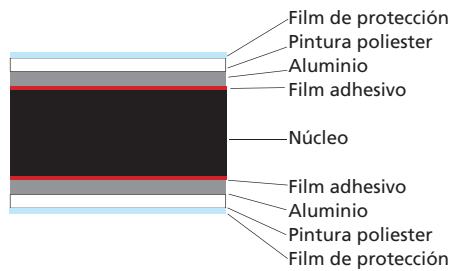


 **composite**
productividad con **cr**

centrodelrótulo

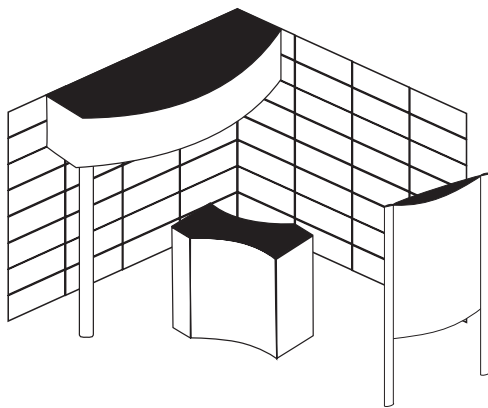
Características **CR** composite

- Gran rigidez
- Ligereza
- Planitud
- Facilidad de mecanizado y doblado
- Resistencia a cambios de temperatura extremos
- Producto reciclable
- Resistencia al fuego M2
- Buenas propiedades aislantes acústicas
- Garantía 5 años
- Durabilidad



Aplicaciones **CR** composite

Para rótulos, señalización interior y exterior, decoración de tiendas, displays para PLV, techos suspendidos, stands comerciales, panelados de puertas y paredes, panelado de maquinaria, recubrimiento de marcos y columnas, separadores de ambientes, transporte público, aplicaciones industriales.



Procesos de mecanizado de **CR** composite

Corte de sierra, fresado, fresado rectangular, taladro, curvado con plegadora, curvado con rodillos, atornillado y remache, corte de guillotina, soldado y plegado.

Código	Descripción	Espesor total (mm)
MCCRD-01	Cr composite, 0,3 mm espesor aluminio, 1500 x 3050 mm, blanco/plata	3
MCCRE-01	Cr composite, 0,3 mm espesor aluminio, 1500 x 4050 mm, blanco/plata	3

Tolerancias dimensionales	
Espesor (mm)	- 0 + 0,2
Anchura (mm)	± 2
Longitud (mm)	± 3
Diagonal (mm)	± 5
Coeficiente de dilatación	2,4 mm/m. Para diferencias de 100°
Espesor del aluminio (mm)	± 0,02

Lacado	
Espesor de la pintura (micras)	20
Dureza	>HB
Acabado del esmaltado	3T
Resistencia a la temperatura	De -50° C a +90° C
Resistencia al impacto (kg/cm ²)	50
Resistencia al agua	Ebullición durante dos horas sin cambios
Resistencia a ácidos	2% HC1 sobre la superficie durante 24 horas sin cambios
Resistencia a alcalinos	2% NOaH sobre la superficie durante 24 horas sin cambios
Resistencia a aceites	Superficie cubierta de aceite de motor durante 24 horas sin cambios
Resistencia a solventes	Limpiado 100 veces con dimetilbenceno
Resistencia a la limpieza	Más de 10000 veces sin cambios
Fuerza de arranque a 180°	>5 Newton/mm

Características	
Peso (kg/m ²)	3,6
Temperatura máxima antes de deformación	105° C
Resistencia a la penetración	5,22 KN
Módulo de elasticidad	2,35 x 10 ⁴ MPa
Aleación aluminio	Serie 1100
Núcleo	LDPE
Clasificación al fuego	Class M2

Certificaciones del fabricante

ISO 9002

CE

Verificado según normas ASTM

Norma TEST GB/T 17748-1999

Reacción al fuego según normas UNE 23727-90:M2



esenciales para su productividad

siempre innovando

centrodelrótulo

Marroc, 206 | 08019 Barcelona | Tel. 933 941 494 | Fax 933 941 489 | www.centrorotulo.com