



Mail: Info@nivic.es
Web: www.nivic.es

Nivic Plásticos Internacionales
Sierra Morena. 21
28320 PINTO MADRID (Spain)
Tif: 916.919.206 Fax: 916.919.153

Lámparas y
plafones de
iluminación

Cerramientos

Piezas de regalo y
decoración

Vitrinas
Acrilamientos

Filtros de
televisores,
ordenadores y
monitores

Rótulos y señales

Displays y demás
elementos de
publicidad



PRENSACRIL CAST *Planchas de metacrilato de Colada*

- Incoloras, Blancas, Colores ilimitados
- Superficies brillantes o mates
- Colores fluorescentes
- Pueden moldearse
- Resistencia mecánica
- Superficie apta para pulir
- Resistencia a disolventes apolares (aceites, hidrocarburos alifáticos, ...)

INTERIORISMO Y DECORACION

Diseño de espacios comerciales, tiendas, escaparates, separaciones de interiores, accesorios y muebles de todo tipo, paredes retroiluminadas, fantasías de color y de luz, suelos flotantes con iluminación inferior, platós de televisión, complementos de escaparate y presentación de productos, paneles semitransparentes o traslúcidos, salas de fiestas, escuelas infantiles, hogares de ancianos, talleres y salas limpias en espacios sometidos a la acción del agua o de salpicaduras, etc.



Superficies satinadas, mateadas o arenadas con una infinidad de colores, espesores y calidades disponibles para el más amplio abanico de posibilidades disponible en el mercado en cuanto a personalización de materiales.

GRANDES FORMATOS PARA ACUARIOS

Tanto en versión *world size*, grandes acuarios y museos marítimos, como en versiones a menor escala, en hoteles, restaurantes, villas particulares, piscinas, discotecas, etc. podemos suministrar los paneles, realizados a medida y aportar toda la tecnología necesaria para su correcta instalación.



MOBILIARIO URBANO

Desde los típicos bancos del parque, hasta los más futuristas columpios y parques infantiles, pasando por las paradas de autobús, carcasas de farolas, paravientos, barreras antientrada de vehículos son algunas de las aplicaciones que nuestros clientes producen con nuestros productos fabricados.





PRENSACRIL[®] COLADA

PROPIEDADES FISICAS			
Densidad relativa - Masa volúmica (Método A)	1,19	Gr/Cm ³	ISO 1183
Absorción del agua (Método 1)	0,19	%	ISO 62
PROPIEDADES MECANICAS			
Resistencia a la tracción (Prueba tipo 1, velocidad B)	72	MPa	ISO 527
Módulo de elasticidad en tracción (Prueba tipo 1, velocidad B)	3000	MPa	ISO 527
Alargamiento a la rotura (Prueba tipo 1, velocidad B)	4	%	ISO 527
Resistencia al choque. Método Charpy	14	KJ/m ²	ISO 179/2d
Dureza Rockwell (Escala M)	100	---	ISO 2039/2
Resistencia a la flexión	116	MPa	ISO 178
PROPIEDADES ELECTRICAS			
Resistencia específica	>10 ¹⁵	Ohm	DIN 53458
Resistencia de volumen	>10 ¹⁵	Ohm.cm	DIN 53458
Constante dieléctrica a. 50Hz b. 0,1Hz	3,6 2,8	---	DIN 53458
PROPIEDADES TERMICAS			
Coefficiente de dilatación lineal	70,6.10 ⁻⁶	K ⁻¹	En 2155-12
Temperatura de reblandecimiento VICAT	105-120	°C	ISO 306
Temperatura de flexión bajo carga (Método A, 1,8Mpa)	105	°C	ISO 75
Variación dimensional a temperatura elevada (contracción)	2,3	%	Anexo
PROPIEDADES OPTICAS			
Transmisión lumínica total de la luz	92,4	%	ISO 2857
Transmisibilidad de la luz a. Transmisión lumínica UV b. Transmisión lumínica UV después de 1000 horas en lámpara de xenón	2 2,2	%	DIN 5036
Envejecimiento en luz artificial. XENOTEST	5	Escala de grises	ISO 4892
Índice de turbidez HAZE	0,4	%	EN 2155-9
Índice de refracción núm. (Método A)	1,492	---	ISO/r 489