

2020 Europa  
Español



La CLARA ELECCIÓN para protegerse.



## DESCUBRA LA DIFERENCIA DE Aristech Acrylics®

Los empleados y los clientes son los activos más valiosos de una empresa, por lo que su salud y bienestar son cruciales. Disponer de barreras adecuadas es fundamental para mantenerse protegido. El material acrílico de propósito general Clear 0000 de Aristech Acrylics® brinda la protección necesaria con la mayor durabilidad.



## TAMAÑOS PERSONALIZADOS

Aristech Acrylics® es el líder del sector de los acrílicos moldeados por colada continua, y los suministra tanto en planchas como en bobinas. Sus máquinas de moldeo tienen la longitud de un campo de fútbol y son capaces de producir más de 3.500 planchas diarias de cualquier variedad, de hasta 274 cm / 108 pulgadas de anchura. Esto permite a los fabricantes ajustar el tamaño de las planchas a las medidas más adecuadas para los productos que vayan a fabricar, reduciendo al mínimo los costes por desperdicio.

## LA CLARA ELECCIÓN

Los acrílicos de moldeo por colada continua de Aristech Acrylics® ofrecen una mayor resistencia a los arañazos y los productos químicos, así como un grado superior de resistencia a los rayos UV. En pocas palabras: los productos Aristech Acrylics® están especialmente preparados para soportar condiciones extremas, tanto en exteriores como en interiores.

## EL MEJOR Y EL MÁS BRILLANTE

Los ensayos de laboratorio con policarbonato, acrílico extruido y las marcas Acrysteel® y GPA de Aristech Acrylics®, muestran que, expuestas durante un periodo equivalente a dos años al exterior en Florida, nuestras dos formulaciones obtuvieron una puntuación más alta en la escala de transmisión de la luz, en comparación con los acrílicos extruidos. La medición del coeficiente de amarilleamiento muestra que el del policarbonato con tratamiento anti UV aumentó en gran medida con el paso del tiempo, mientras que los coeficientes de los extruidos y de los productos de Aristech Acrylics® lo hicieron a un ritmo mucho menor. Esto se traduce claramente en una mayor vida útil y durabilidad, sin efecto de envejecimiento.

**Grosos disponibles:** 4,5mm, 6mm

**Anchura estándar:** 122 cm

**Longitud estándar:** 244 cm

**Cantidad estándar por palé**

50 planchas - 4,5mm

40 planchas - 6mm



# ACRÍLICOS NO SON TODOS IGUALES

NECESIDADES - USUARIO FINAL	Moldeado por colada continua de Aristech Acrylics®		Policarbonato	Acrílico extruido	Vidrio
	Acrysteel®	GPA			
Coincidencia de color (grafismo corporativo)	4	5	2	4	-
Transmisión de la luz/Brillo	5	5	3	4	5
Resistencia a los UV	4	5	2	5	5
Resistencia a la temperatura	4	4	5	3	-
Resistencia a impactos (in situ)	4	3	5	3	1
Resistencia a la flexión y la tensión	3	4	4	2	1
Dilatación y contracción térmica	3	3	4	-	1

NECESIDADES - FABRICANTE	Moldeado por colada continua de Aristech Acrylics®		Policarbonato	Acrílico extruido	Vidrio
	Acrysteel®	GPA			
Formabilidad	5	5	3	5	-
Posibilidad de cortar y fresar	5	5	1	3	1
Posibilidad de rebajes (pegado con resina)	5	5	1	5	-
Formatos grandes y personalizados	5	5	4	4	2

Opciones de puntuación 1 Peor, 2 Por debajo de la media, 3 En la media, 4 Por encima de la media, 5 Excelente

VENTAJAS E INCONVENIENTES	Aristech Acrylics® - Acrílico transparente moldeado por colada continua	Acrílico extruido	Vidrio
Claridad óptica	Buena	Buena	Excelente
Uniformidad del grosor	Buena	Excelente	Excelente
Termoformado	Excelente	Buena	-
Peso molecular	Alto	Bajo	Alto
Peso del producto / Plancha	Ligero	Ligero	Pesado
Resistencia a arañazos/productos químicos	Excelente	Adecuada	Excelente
Producción en masa	Sí	Sí	Sí
Tamaños personalizados	Sí	Limited	Sí
Propiedades de unión/juntas	Pegado de alta calidad	Adecuada	-

Observación: Estas son características generales. Las capacidades pueden variar según los fabricantes.

## Oficinas centrales en Europa

ARISTECH SURFACES LLC

info.europe@aristechsurfaces.com

Localice a su distribuidor más cercano en: [WWW.ARISTECHSURFACES.COM](http://WWW.ARISTECHSURFACES.COM)

