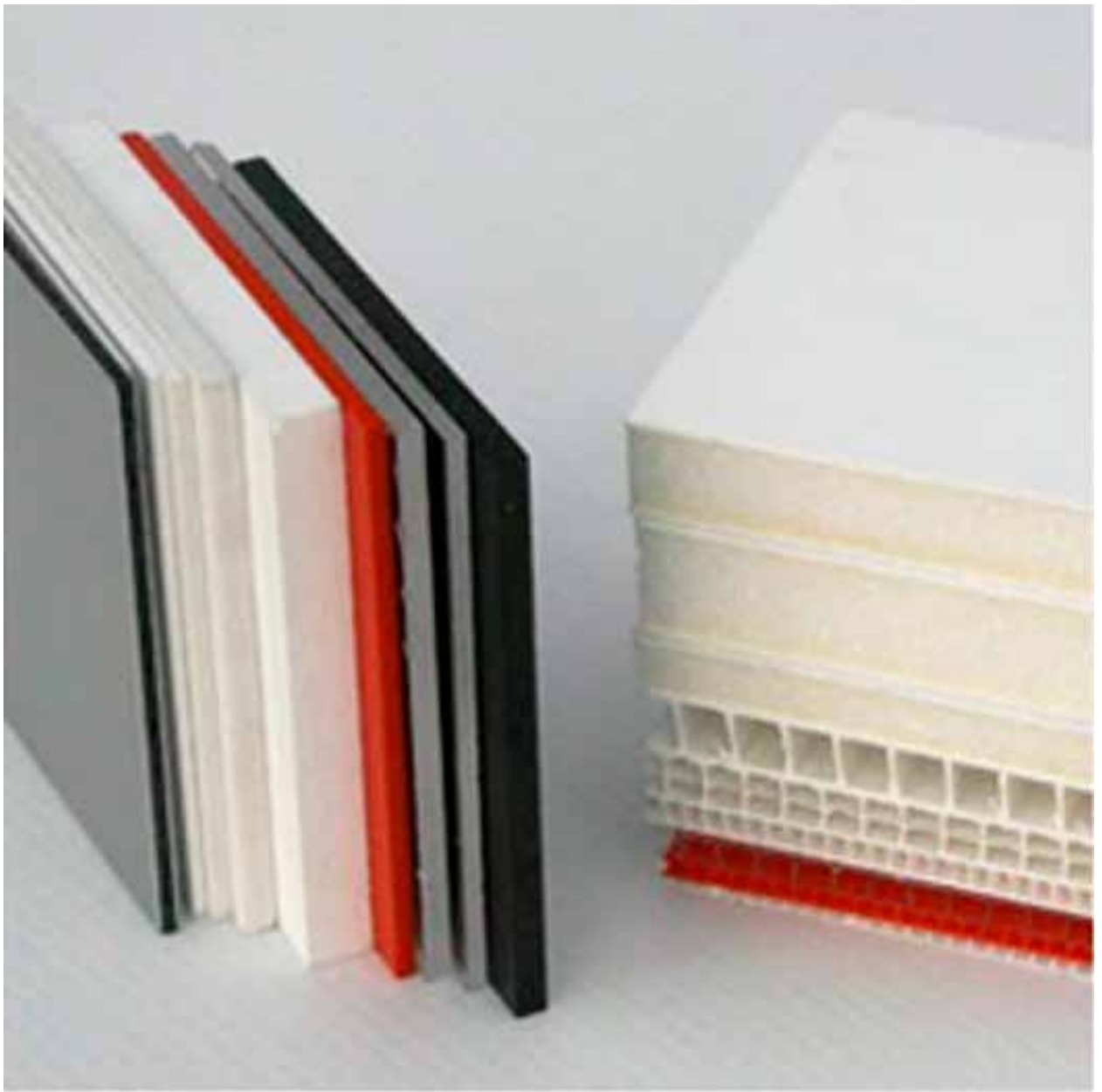
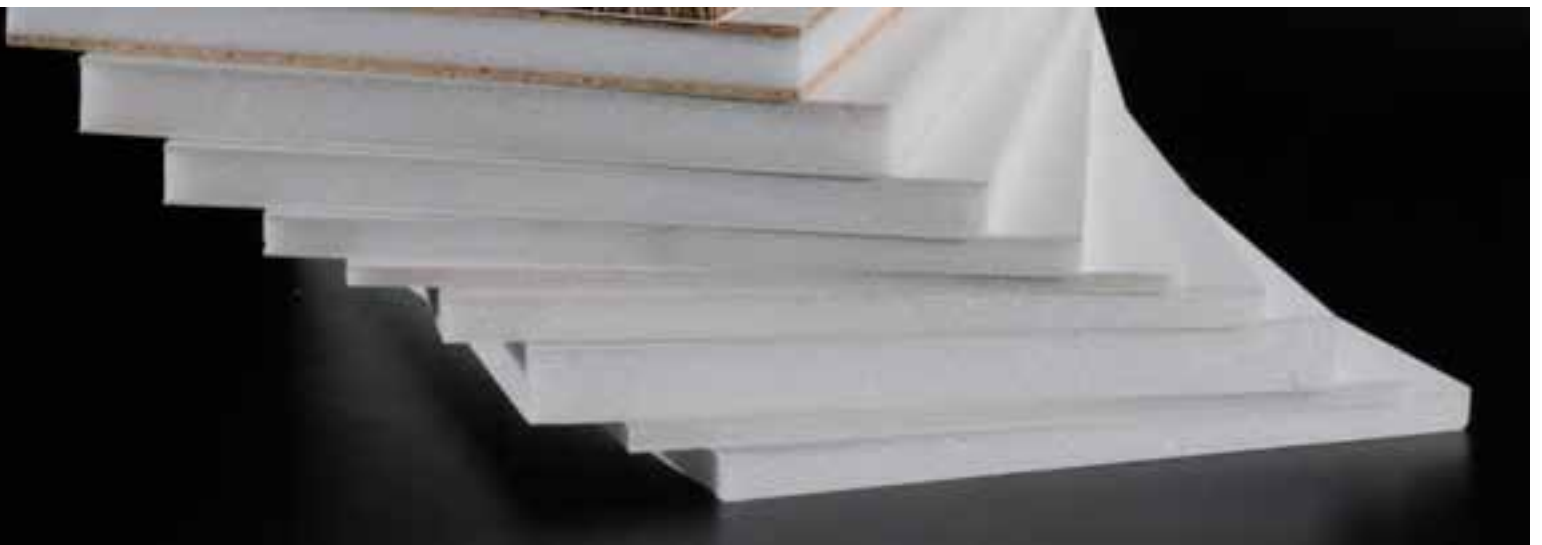


2
0
1
4



RÍGIDOS



Tarifa de precios Rigidos 2014

Los descuentos sobre la misma son los siguientes

Sector 1 FOAM

ACCAFOAM	Panel de poliestireno + recubierto PVC 1mm Blanco 2 caras	38%
SPRINT PAPER	Panel de poliestireno + recubierto Papel blanco 2 caras	38%
ACCAPLAST	Panel de poliestireno + recubierto PVC 300Mμ blanco 2 caras	38%
ACCABOARD	Panel de cartón + recubierto Papel 250gr blanco 2 caras	38%
ACCAWOOD	Panel de poliestireno + recubrimiento madera prensada 2 caras	38%
ACCABOND	Panel de poliestireno + recubierto 0,5mm Aluminio 2 caras	38%

Sector 2 PVC ESPUMADO

SIMONA PVC Espumado		38%
---------------------	--	-----

Sector 3 POLIPROPILENO ALVEOLAR

Akylux®s Polipropileno alveolar	planchas 3,00 x 2,00m 5-10mm	38%
Akylux®s Polipropileno alveolar	planchas 3,00 x 0,50m 10mm	38%

Sector 4 METACRILATOS

QUINN XT	Metacrilato extrusión (incolores y opal) grosores 2-10mm placas de 3,05 x 2,05m	38%
QUINN CAST	Metacrilato colada (incolores, opal y hielo) grosores 3-30mm placas de 3,05 x 2,03m	38%
QUINN CAST Optima	Metacrilato colada (colores y fluor) grosores 3-20mm placas de 3,05 x 2,03m	38%
QUINN CAST LED	Metacrilato (colores OPAL) grosores 3, 4 y 30mm	38%
QUINN PC	Policarbonato Acristalamiento (UV incoloro y OPAL) grosores 2-10mm	38%

El transporte de todos estos materiales requiere cotización especial, consultar opciones de corte.

CÁLCULO DE PRECIOS

Para calcular precio, multiplique ancho x alto en metros obteniendo metros cuadrados m², posteriormente multiplique el resultado por el precio m², al resultado obtenido efectúele el descuento.

EJEMPLO: ACCAFOAM 10MM de 1,53m de ancho por 3,05m de largo con precio m² de 18,88€.

$$1,53 \times 3,05 = 4,67 \text{ m}^2 \times 18,88\text{€ (precio m}^2\text{)} = 88,10\text{€} - 38\% \text{ descuento} = 54,62\text{€}$$



ARKILOT S.L. B73834202

Tlfno: (+34) 968 722 350



ACCAFOAM

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO ACCAFOAM

Descripción:

EL panel compuesto ACCAFOAM está cocompuesto de un núcleo interno de poliestireno extruido (XPS) de color blanco, y por una superficie de PVC de color blanco en ambos lados. El panel compuesto está cubierto de una película protectora sobre ambos lados. Los bordes están escuadrados por todos los lados.

Propiedades:

- Excelente uniformidad
- Excelente estabilidad
- Excelente aislamiento
- Resistencia a los rayos UV

Revestimiento:

El panel compuesto ACCAFOAM tiene una superficie en PVC de 1 mm en color blanco. Bajo solicitud pueden fabricar con otros espesores.

Núcleo Interno:

Espuma de poliestireno extruido, macanizada para que sea más plana y para mejorar la adherencia de los adhesivos.

Formatos:

- 1530x3050mm
- 2030x3050mm
- 2030x4050mm*

Otros formatos y dimensiones son disponibles bajo pedido.

Valores:

- 5mm 1,800 kg/m²
- 10mm 2,000 kg/m²
- 19mm 2,400 kg/m²

Campo de aplicaciones:

- Exhibiciones
- Carteles Publicitarios - Letreros
- Paredes divisorias
- Exposiciones

Tratamiento:

- Impresión digital directa
- Fresado

	COLOR	ESPESOR	€/m ²
ACCAFOAM 1+1	Blanco	10 mm	18,88
ACCAFOAM 1+1	Blanco	15 mm	21,00
ACCAFOAM 1+1	Blanco	19 mm	22,63
ACCAFOAM 1+1	Blanco	* 2030x4050x10 mm	19,88



SPRINT PAPER



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO SPRINT PAPER

Descripción:

EL panel compuesto SPRINT PAPER está compuesto por un núcleo interno de poliestireno extruido (XPS) de color blanco, y por una superficie de papel de color blanco en ambos lados. El panel compuesto está cubierto de una película protectora sobre ambos lados. Los bordes están escuadrados por todos los lados.

Propiedades:

- Excelente uniformidad
- Excelente estabilidad

Revestimiento:

El panel compuesto SPRINT PAPER tiene una superficie en PAPEL de 250 gr en color blanco. Bajo solicitud puede ser fabricado con otro acabado final de carta.

Núcleo Interno:

Espuma de poliestireno extruido, mecanizado para que sea más plano y para mejorar la adherencia de los adhesivos.

Formatos:

- 1530x3050mm
- 2030x3050mm
- 2030x4050mm

Otros formatos y dimensiones son disponibles bajo pedido.

Valores:

- 5mm 1,050 kg/m²
- 10mm 1,150 kg/m²
- 19mm 1,500 kg/m²

Campo de aplicaciones:

- Exhibiciones
- Carteles Publicitarios
- Paredes de Exposiciones

Tratamiento:

- Impresión digital directa
- Fresado

	COLOR	ESPESOR	€/m ²
SPRINT PAPER	Blanco	5 mm	16,25
SPRINT PAPER	Blanco	10 mm	18,75
SPRINT PAPER	Blanco	19 mm	20,75





ACCAPLAST



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO ACCAPLAST

Descripción:

EL panel compuesto ACCAPLAST está constituido de un núcleo interno de poliestireno extruido (XPS) de color blanco, y por una superficie de PVC de color blanco en ambos lados. El panel compuesto está cubierto de una película protectora sobre ambos lados. Los bordes están escuadrados por todos los lados.

Propiedades:

- Excelente uniformidad
- Excelente estabilidad
- Excelente capacidad de impresión

Revestimiento:

El panel compuesto ACCAPLAST tiene una superficie estándar en PVC de 300my en color blanco.

Núcleo Interno:

Espuma de poliestireno extruido, mecanizado para que sea más plana y para mejorar la adherencia de los adhesivos.

Formatos:

- 2030x3050mm
- 2030x4050mm

Otros formatos y dimensiones son disponibles bajo pedido.

Valores:

- 5mm 1, 1 5 0 kg/m²
- 10mm 1,3 50 kg/m²
- 19mm 1,65 0 kg/m²

Campo de aplicaciones:

- Exhibiciones
- Letreros
- Paredes de Exposiciones

Tratamiento:

- Impresión digital directa
- Fresado

	COLOR	ESPESOR	€/m ²
ACCAPLAST	Blanco	5 mm	19,13
ACCAPLAST	Blanco	10 mm	21,13
ACCAPLAST	Blanco	19 mm	22,63





ACCABOARD



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO ACCABOARD

Descripción:

EL panel compuesto ACCABOARD están constituidos de un núcleo interno de cartón estructurado en células alveolares, y por una superficie en PAPEL de color blanco en ambos lados. El panel compuesto está cubierto de una película protectora sobre ambos lados. Los bordes están escuadrados por todos los lados.

Propiedades:

- Excelente uniformidad
- Excelente estabilidad
- Fácil de Cortar
- Reciclable

Revestimiento:

El panel compuesto ACCABOARD tiene una superficie estándar en PAPEL de 250 gr de espesor y de color blanco.

Núcleo Interno:

Cartón estructurado en células alveolares, mecanizada para que sea más plana y para mejorar la adherencia de los adhesivos.

Formatos:

- 2030x3050mm
- 2030x4050mm

Otros formatos y dimensiones disponibles bajo pedido.

Valores:

- 10mm 1,2 00 k g/m²
- 10mm 1,800 kg/m²
- 19mm 2,2 00 kg/m²

Campo de aplicaciones:

- Impresión digital directa
- Aplicaciones de foto
- Ambiente promocional

Tratamiento:

- Impresión digital directa
- Fresado

	COLOR	ESPESOR	€/m ²
ACCABOARD	Blanco	10 mm	16,50
ACCABOARD	Blanco	16 mm	17,88
ACCABOARD	Blanco	19 mm	19,25



ACCAWOOD



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO ACCAWOOD

Descripción:

El panel compuesto ACCAWOOD está constituido de un núcleo interno de poliestireno extruido (XPS) de color blanco, y por una superficie de MADERA PRENSADA en ambos lados.

Propiedades:

- Excelente uniformidad
- Excelente estabilidad
- Fácil de Cortar
- Fácil de Cantear

Revestimiento:

El panel compuesto ACCAWOOD tiene una superficie estándar MADERA PRENSADA en color blanco.

Su espesor es de 3,5 mm

Núcleo Interno:

Espuma de poliestireno extruido, mecanizado para que sea más plana y para mejorar la adherencia de los adhesivos.

Formatos:

- 2100x3050mm

Disponibles otros formatos y dimensiones bajo pedido.

Valores:

- 19mm 3,800 kg/m²

Campo de aplicaciones:

- Totems
- Construcción de stands
- Cadros

Tratamiento:

- Impresión digital directa
- Fresado

	COLOR	ESPESOR	€/m ²
ACCAWOOD	Blanco	20 mm	22,42



ACCABOND



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO ACCABOND

Descripción:

El panel compuesto ACCABOND está formado por un núcleo interno de poliestireno extruido (XPS) de color blanco, y por una superficie en ALLUMINIO PRE- LACADO en ambos lados. El panel compuesto está cubierto de una película protectora sobre ambos lados.

Propiedades:

- Excelente uniformidad
- Excelente estabilidad

Revestimiento:

El panel compuesto ACCABOND tiene una superficie estándar en ALLUMINIO PRE- LACADO de 0.5 mm en color blanco/plata.

Bajo solicitud puede ser fabricado con otro acabado final de carta.

Núcleo Interno:

Espuma de poliestireno extruido, mecanizado para que sea más plano y para mejorar la adherencia de los adhesivos.

Formatos:

- 1500x3050mm

Otros formatos y dimensiones son disponibles bajo pedido.

Valores:

- 10mm 2,800 kg/m²
- 19mm 3,000 kg/m²

Campo de aplicaciones:

- Publicidad interna/externa
- Marcos

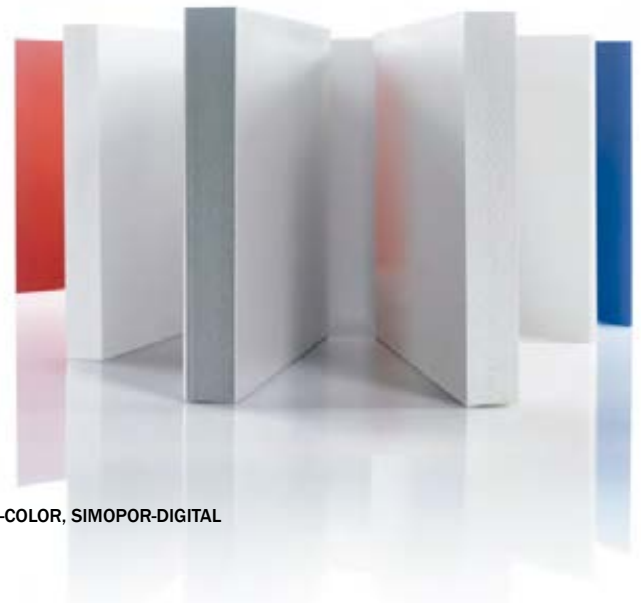
Tratamiento:

- Impresión digital directa
- Fresado

	COLOR	ESPEJOR	€/m ²
ACCABOND	Blanco/Plata	10 mm	44,10
ACCABOND	Blanco/Plata	20 mm	46,75

SIMONA

PVC espumado



Tipos de productos

Tipos estándar	SIMOPOR-LIGHT, SIMOPOR-ULTRALIGHT, SIMOPOR-COLOR, SIMOPOR-DIGITAL
----------------	---

Propiedades del producto

- plancha de PVC de estructura fina de espuma
- muy buena procesabilidad
- materiales extremadamente ligeros
- amplia gama de colores (SIMOPOR-COLOR)
- tipo especial para impresión digital (SIMOPOR-DIGITAL)
- difícilmente inflamable según DIN 4102 B1 (SIMOPOR-LIGHT, SIMOPOR-DIGITAL)

Tipos estándar

	SIMOPOR-LIGHT	SIMOPOR-ULTRALIGHT	SIMOPOR-COLOR	SIMOPOR-DIGITAL
Descripción	Plancha de PVC de estructura fina de espuma, baja densidad como SIMOPOR y con una facilidad de procesamiento excepcional	Plancha de PVC de estructura fina de espuma de muy baja densidad, gran ligereza y fácil de aplicar	Planchas de PVC de estructura fina coloreadas y de superficie plana	Plancha de PVC de estructura fina para la impresión digital directa, con superficies de color blanco brillante y ajuste antiestático
Programa de suministro a partir de la página	131	133	134	136

Campos de aplicación

	<ul style="list-style-type: none">■ Construcción de pantallas■ Construcción de ferias■ Tabiques de separación y paneles	<ul style="list-style-type: none">■ Construcción de pantallas■ Construcción de ferias■ Tabiques de separación y paneles	<ul style="list-style-type: none">■ Construcción de pantallas■ Construcción de ferias■ Tabiques de separación y paneles	<ul style="list-style-type: none">■ Impresión digital directa■ Construcción de ferias
--	---	---	---	--

Valores característicos del material

Densidad, g/cm ² , ISO 1183	0,550	0,460	0,600	0,550
Tensión de estirado, MPa, DIN EN ISO 527	16	15	16	16
Módulo E tensión, MPa, DIN EN ISO 527	900	600	1000	900
Dureza Shore D, ISO 868	49	40	49	49
Campo de temperatura, °C	0 hasta +60	0 hasta +60	0 hasta +60	0 hasta +60

Tipo	Light	Ultra Light	Blanco Digital	Gris/Negro	Amar./Verde/Azul	Rojo
1 mm	3,05X1,53m 5,75€/m ²					
2 mm	3,05X2,05m 7,50€/m ²					
3 mm	3,05X1,53y1,22 8,95€/m ²	3,05X2,05 8,75€/m ²	3,05X2,03m 10,05€/m ²	3,05X2,03/1,53m 12,75€/m ²	3,05X2,03m 13,13€/m ²	3,05X2,03m 14,25€/m ²
4 mm		3,05X2,05m 11,48€/m ²				
5 mm		3,05X2,05m 14,84€/m ²	3,05X2,05m 17,00€/m ²	3,05X2,05m 21,63€/m ²	3,05X2,05m 24,08€/m ²	3,05X2,03m 27,73€/m ²
6 mm		3,05X2,05m 17,98€/m ²				
8 mm		3,05X2,05 22,68€/m ²				
10 mm		3,05X2,05m 25,25€/m ²	3,05X2,05m 31,33€/m ²			
15 mm		3,05X1,22m 49,38€/m ²				
19 mm		3,00X1,56m 54,75€/m ²				
30 mm	3,00X1,00m 119,98€/m ²					

Planchas de Polipropileno Alveolar

Akylux[®] KaysersbergPlastics

Características:

- Ligero
- Resistente y reutilizable
- Resistente al moho y a la humedad
- Absorbe impactos
- Rígido
- Químicamente inerte
- No tóxica
- 100% reciclable
- Permite impresión (serigrafía y Flexografía)

Aplicaciones:

Akylux es ideal para una amplia variedad de embalajes.

Las planchas se transforman fácilmente en:

- Cajas
- Estuches
- Embalajes
- Divisores
- Separadores
- Expositores.
- Soportes de publicidad
- Etc.

Transformación

Akylux puede serrarse, recortarse con sacabocados, cortar con láser, con chorro de agua, ranurarse, soldarse, perforarse, pegarse, coserse.....

Protección

Akylux puede revestirse o laminarse con una amplia gama de complejos protectores (fibras, espuma..) para proteger la piezas contra rayaduras.

Características Técnicas:

Gama estándar

- Espesor:** 2 a 14 mm
Gramage: 250 to 3000 gsm
Formato: Planchas 3.000 x 2.000 mm
Colores: Traslúcido, Blanco, negro, azul, gris, amarillo, verde.

Esterilización

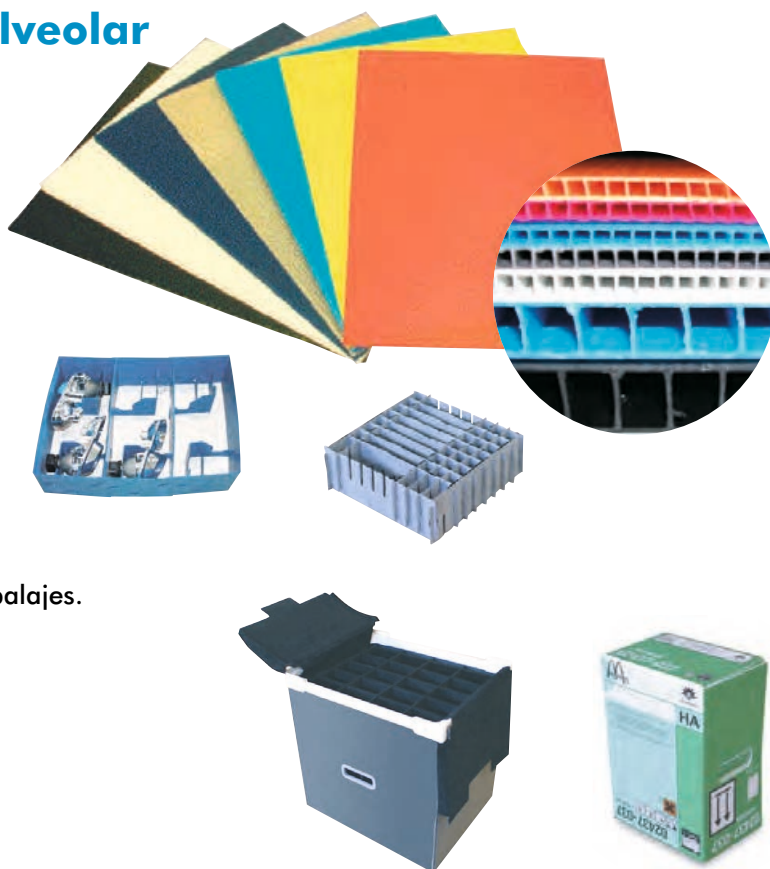
- Soporta los rayos Gamma (probado con un tratamiento a 25 KGy)
- Permite los tratamientos con óxido de etileno (gas)
- Posibilita tratamiento térmico (ejemplo: 72h entre 50 y 60°C en función de las condiciones de aplicación)

Propiedades generales de la matyeria prima

- Punto de ablandamiento
vicat: 145 °C a 10 N (norma ISO R 306)
- Punto de fusión: 160-165 °C (DSC)

El Polipropileno está compuesto por carbono e hidrógeno, por consiguiente su combustión completa al aire solo produce dióxido de carbono y agua.

	5 mm	10 mm
Polipropileno Celular 3,00 X 2,00 m	7,45 €/m ²	15,85 €/m ²
Polipropileno Celular 3,05 X 0,50 m		15,85 €/m ²



(+34) 968 722 350



arkiplot@arkiplot.com

METACRILATO EXTRUSIÓN QUINN XT

A menudo las cosas que no vemos son las que marcan la diferencia... ¡como la placa transparente QUINN XT!

Aunque es la placa más utilizada en el mundo apenas se dará cuenta de que está ahí, gracias a su brillante claridad y a su capacidad de adoptar distintas formas que se adaptan al diseño del establecimiento.

QUINN XT es perfecto para expositores comerciales, estanterías para revistas o controladores de iluminación en el entorno minorista, aunque su ventaja más destacada es que este material cumple su función sin distraer la atención de los productos expuestos. Si desea publicidad, con QUINN XT obtendrá rótulos muy duraderos y resistentes a los rayos ultravioleta que promocionan sus productos sin necesidad de que usted se preocupe por nada. El mensaje está incoloro: escoja QUINN XT y no vuelva a preocuparse porque sus productos nunca se verán mejor.

IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO

QUINN XT es el nombre comercial de las placas de polimetacrilato de metilo (PMMA) de extrusión de Quinn Plastics. El programa QUINN XT ofrece soluciones tanto para interiores como para exteriores.

QUINN XT está disponible en productos estándar transparentes y blancos opal y en una amplia gama de colores y diseños.

Las placas QUINN XT se fabrican y se someten a ensayos siguiendo la norma DIN EN ISO 7823-2.

CARACTERÍSTICAS

Las placas QUINN XT tienen excelentes propiedades ópticas y una superficie brillante.

Las placas QUINN XT ofrecen una excelente transparencia, buenas propiedades mecánicas, resistencia a los rayos UV y una magnífica resistencia frente a los factores meteorológicos y el envejecimiento, lo que hace que conserven su color durante años. Las versiones resistentes a los impactos QUINN XT610, XT620, XT630 presentan unas excelentes propiedades mecánicas y de resistencia.

Tanto las placas QUINN XT como las versiones resistentes a los impactos pueden entrar en contacto con productos alimenticios, ya que cumplen toda la legislación europea actual de control de alimentos.

Ni las placas QUINN XT ni las versiones resistentes a los impactos contienen materiales tóxicos o metales pesados que puedan provocar daños medioambientales o riesgos para la salud. No es soluble en agua y no está sujeto a la identificación de materiales peligrosos.

Tanto las placas QUINN XT como las versiones resistentes a los impactos son fáciles de reciclar.



APLICACIONES

- Elementos de construcción: claraboyas, tabiques, acristalamiento para puertas, techos, claraboyas para caravanas.
- Iluminación: lentes de control de iluminación, elementos de iluminación para el hogar.
- Componentes de ingeniería: carcasas de maquinaria, cubiertas de seguridad de maquinaria.
- Publicidad y señalización: letras moldeadas, expositores, accesorios para tiendas, paneles gráficos luminosos.
- Otras aplicaciones: envases, patrones de letras, solárium (versión especial con transmisión UV), barreras acústicas.

GAMA DE PRODUCTOS

- QUINN XT está disponible en versiones antirreflejos, opal y opacas.
- Colores: transparente, blanco, negro brillante, marrón y verde silicato. QUINN XT softtone también está disponible en azul.
- La gama estándar de espesores va de 1,5 a 25 mm.
- Las dimensiones de las placas estándar son de 3050 x 2050 mm aunque también servimos placas de 2050 x 1250 mm en condiciones especiales.
- Productos especiales: QUINN XT soft tone / QUINN XT high impact.
- Se pueden elaborar grosores, colores o diseños especiales previa petición y en condiciones especiales.

Póngase en contacto con el centro de atención al cliente más cercano a su domicilio para solicitar una descripción completa del producto. Consulte los detalles en la parte trasera del folleto.

	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm
Incoloro 3,05X2,03m	18,00 €/m ²	27,00 €/m ²	36,00 €/m ²	45,00 €/m ²	53,98 €/m ²	71,98 €/m ²	90,00 €/m ²
Opal 3,05X2,03m	18,90 €/m ²	28,35 €/m ²	37,80 €/m ²	47,25 €/m ²	56,65 €/m ²	75,55 €/m ²	94,50 €/m ²

METACRILATO COLADA QUINN CAST

Tanto si necesita la máxima claridad en rótulos como si busca colores vibrantes y profundos para señalización, sólo existe una opción: QUINN CAST. Este versátil material resulta apropiado para señalizaciones empresariales y expositores para establecimientos, pero además a los fabricantes de muebles y decoradores les encantará la forma en que QUINN CAST se puede trabajar para lograr artículos elegantes y atractivos. QUINN CAST, que está disponible en bloques con un espesor de hasta 100 mm, así como en placa tradicional, resulta adecuado para su mecanizado e instalación en entornos tan diversos como vehículos para el fondo marino y acuarios, donde las enormes presiones exigen la máxima calidad de producción. Puede elegir entre una amplia variedad de colores estándar o puede solicitarnos un color que se ajuste a sus necesidades, es decir, dispone de total libertad de elección. ¡QUINN CAST, un material tradicional con un aspecto moderno!

IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO

QUINN CAST es el nombre comercial de las placas de polimetacrilato de metilo de colada de Quinn Plastics. El producto final está compuesto por un 90-95% de PMMA + aditivos (estabilizantes, plastificantes, colorantes, pigmentos y desmoldeantes).

QUINN CAST puede utilizarse para señalizaciones, rótulos, estructuras, mobiliario, iluminación y publicidad.

CARACTERÍSTICAS

QUINN CAST presenta una transparencia óptica de un 93% transmisión lumínica en el caso de placas transparentes. Es notablemente más ligero y más resistente a los impactos que las placas de vidrio del mismo grosor. QUINN CAST es resistente a los rayos ultravioleta y presenta una estabilidad térmica óptima y una baja absorción de agua. Las placas QUINN CAST son fáciles de manejar y se pueden someter a la mayoría de las técnicas de manipulación y moldeado, lo que permite conseguir diseños muy atractivos.



APLICACIONES

Construcción:

Claraboyas
Bóvedas de cañón
Tabiques
Puertas

Industria:

Letreros
Rótulos
Mobiliario
Accesorios sanitarios
Artículos de regalo
Accesorios para tiendas
Solárium
Ojos de buey
Pantallas de proyección

GAMA DE PRODUCTOS

- Disponemos de una paleta de colores con acabado opaco, opal, transparente o translúcido
- La gama estándar de espesores va de 2 a 30 mm
- Disponemos de bloques de entre 35 y 100 mm en condiciones especiales
- Productos especiales: QUINN CAST design/QUINN CAST lumina/QUINN CAST vision/QUINN CAST UVT/ QUINN CAST Anti-bac/ QUINN CAST beauté
- Se pueden elaborar grosores, colores o diseños especiales previa petición y en condiciones especiales.

Precio en €/m ²	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	15mm	20mm	25mm	30mm
Incoloro 3,05X2,03m	27,45	36,60	45,75	54,90	73,20	91,50	115,55	144,50	202,80	268,50	342,90
Opal 3,05X2,03m	28,90	38,50	48,15	57,78	77,03	96,30	121,30	151,65	213,60	282,75	360,90
Hielo 3,05X2,03m	34,28	45,70	57,15	68,58	91,43	114,30	158,43	180,45	253,80	336,00	428,40

Información técnica

GENERAL

Característica	Método	Unidades	QUINN CAST
Densidad	ISO 1183	g/cm ³	1,19
Dureza Rockwell	ISO 2039-2	Escala M	105

ÓPTICAS

Característica	Método	Unidades	QUINN CAST
Transmisión lumínica	ISO 13468-1	%	93
Índice de refracción	ISO 489	n _D ²⁰	1,492

MECÁNICAS

Característica	Método	Unidades	QUINN CAST
Módulo de flexión	ISO 178	MPa	3000
Resistencia a la flexión	ISO 178	MPa	125
Módulo de tracción	ISO 527	MPa	3300
Resistencia a la tracción	ISO 527	MPa	75
Alargamiento	ISO 527	%	6

TÉRMICAS

Característica	Método	Unidades	QUINN CAST
Temperatura Vicat (VST/A 50)	ISO 306	°C	115
Temperatura de deformación térmica (A)	ISO 75	°C	105
Capacidad térmica específica	ISO 3146-C-60°C	J/gK	2,16
Coeficiente de dilatación térmica lineal	ISO 11359-2	K ⁻¹ x10 ⁻⁵	7
Conductividad térmica	DIN 52612	W/mK	0,19
Temperatura de degradación		°C	>280
Temperatura máx. de uso - uso continuo		°C	80
Temperatura máx. de uso - uso durante periodo corto		°C	90
Variación de temperatura durante el moldeo		°C	160-190

RESISTENCIA AL IMPACTO

Característica	Método	Unidades	QUINN CAST
Izod (con entalla)	ISO 180	KJ/m ²	-
Charpy (con entalla)	ISO 179	KJ/m ²	2
Charpy (sin entalla)	ISO 179	KJ/m ²	15

ELÉCTRICAS

Característica	Método	Unidades	QUINN CAST
Constante dieléctrica 50 HZ	DIN 53483		3,6
Resistividad volumétrica	DIN 53482	Ω.cm	>10 ¹⁵
Resistividad superficial	DIN 53482	Ω	>10 ¹⁴
Resistencia dieléctrica	DIN 53481	kV/mm	30
Factor de disipación (50 HZ)	DIN 53483		0,06



CAST OPTIMA

CAST OPTIMA ES LA PLACA DE COLADA QUE GARANTIZA LA MÁXIMA ATENCIÓN Y QUE ILUMINA SUS IDEAS DE DISEÑO.

La nueva y excitante gama de colores está especialmente diseñada para su utilización con retroiluminación LED, por lo que CAST Optima resulta ideal para aplicaciones en publicidad y señalización. La transmisión de la luz de estos colores se ha ajustado en función de la longitud de onda del diodo LED, minimizando así el número de LEDs necesarios para lograr la intensidad lumínica deseada.

CAST Optima también se caracteriza por su elevada difusión de la luz y proporciona una distribución perfecta de la luz a través de la placa, evitando cualquier sombra provocada por las luces LED colocadas en la parte posterior.



IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Cast Optima **es la marca comercial de las placas** de PMMA de colada de Polycasa® diseñadas para su utilización con retroiluminación LED.

APLICACIONES

Expositores.
Señalización y publicidad.

GAMA DE PRODUCTOS

Colores disponibles: azul, verde, amarillo, naranja, ámbar, rojo intenso y blanco.
Disponible en acabado mate o satinado.
Se puede suministrar en diferentes espesores y colores bajo pedido y bajo determinadas condiciones.

Póngase en contacto con su centro de servicio al cliente para obtener una completa información sobre el producto.

Precio en €/m ²	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	15mm	20mm
Colores 3,05X2,03m	32,40	43,20	54,00	64,80	86,40	108,00	138,60	173,25	231,00
Fluor 3,05X2,03m	32,20	42,95	53,70	69,43	85,90	107,40	135,70	141,40	238,80

CAST VISION

METACRILATO LED

QUINN CAST vision

Una imagen vale más que mil palabras: esta frase podría definir la “era mediática” en que la vivimos, con disponibilidad instantánea de noticias en vídeo, imágenes de Internet y publicidad en TV, una situación que influye en nuestras vidas. Imagine ahora el aspecto que tendría su producto o la marca de su empresa si utilizara las nuevas tecnologías para llevar su mensaje a una audiencia más amplia. El problema estriba en cómo destacar en un mundo en el que imágenes e información se mueven con rapidez.

QUINN CAST vision es un nuevo producto que le permitirá situar su mensaje directamente ante su audiencia, utilizando técnicas de proyección adaptadas al entorno.

Cada vez son más los productos que se comercializan mediante presentaciones audiovisuales, pero en muchas ocasiones no hay suficiente espacio para situar un proyector y conseguir que lo que desea mostrar se vea claramente. En esos casos QUINN CAST vision es la elección perfecta, ya que cuenta con tres variantes que proporcionan lo último en presentaciones sobre pantalla de proyección.



IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO

QUINN CAST vision se elabora con acrílico QUINN CAST, un material conocido por su gran calidad y sus excelentes propiedades ópticas.

QUINN CAST vision se fabrica mediante la misma tecnología que las placas CAST, pero se utilizan métodos de acabado especiales que le aportan las características ideales para su uso en el ámbito de las proyecciones.

Toda la gama de productos acrílicos QUINN CAST es fácil de fabricar e instalar y constituye una alternativa ligera y estable al cristal tradicional.

CARACTERÍSTICAS

QUINN CAST Vision front es una pantalla blanca, rígida y opaca que se utiliza para proyecciones frontales. **QUINN CAST Vision rear** es una placa de color gris neutro que se ha diseñado especialmente para retroproyecciones y que cuenta con unos valores de transmisión especiales que hacen que las imágenes puedan verse simultáneamente a ambos lados de la pantalla. Cuando se utilizan dispositivos para retroproyecciones, las imágenes claras y brillantes eliminan completamente las “manchas de concentración térmica” que a menudo se ven en las pantallas de proyección convencionales. **QUINN CAST Vision through** es una placa casi transparente que permite la proyección de imágenes pero también posibilita una visión nítida a través de las zonas de la placa en las que no se proyecta la imagen.


INFORMACIÓN TÉCNICA

- Realizado a partir de placa acrílica QUINN CAST de alta calidad.
- Su color gris neutro permite que la reproducción del color sea natural incluso con condiciones de iluminación variables.
- Eliminación de las “manchas de concentración térmica” generadas por la instalación de una pantalla/proyector convencional.
- Las diferentes características de ganancia permiten que se pueda utilizar siempre la pantalla más idónea para cada aplicación. Seleccione una ganancia alta para visualizaciones “frontales” y una baja para visualizar ángulos variables. (La ganancia es la medida del brillo de una pantalla en relación con el de una pantalla blanca mate estándar).
- El hecho de que sea una pantalla rígida elimina el riesgo de daños o vandalismo que se pueden producir en el caso de pantallas textiles tradicionales.
- QUINN CAST vision se puede cortar con láser para darle prácticamente cualquier forma, una característica que aporta a los diseñadores una mayor libertad que el formato habitual de pantalla rectangular.
- QUINN CAST vision también se puede curvar, por lo que ofrece mayores posibilidades de diseño y un ángulo visual más amplio.

GAMA DE PRODUCTOS

	COLORES	TAMAÑO EN MM			
	¡NUEVOS COLORES!		4	5	6
	3014 Vision Front	3050 x 2030	30	•	•
	3014 Vision Front	3050 x 2030	•	•	•
	2950 Vision rear	3050 x 2030	30	•	•
	2950 Vision rear	3050 x 2030	30	•	•
	2015 Vision through	3050 x 2030	30	•	•

Precio	3mm	4mm	30mm
Opal 3,05 X 2,03 m	57,25 €/m ²	73,25 €/m ²	€/m ²
Opal 2,00 X 1,20 m	€/m ²	€/m ²	414,15 €/m ²

 (+34) 968 722 350

 arkiplot@arkiplot.com

una solución plástica perfecta para el mercado audiovisual

APLICACIONES

Disponemos de tres versiones de QUINN CAST vision para ofrecerle la solución que mejor se adapte a sus necesidades de visualización.

- Vision front: se utiliza para proyección frontal, que es el método más habitual y consiste en que el proyector dirige las imágenes a una pantalla que visualiza la audiencia. El público debe situarse entre la pantalla y el proyector.
- Vision rear*: cuando se utiliza esta placa, el proyector se oculta tras la pantalla, de forma que se evitan las interrupciones de la imagen y se minimiza el ruido del proyector. Esta técnica está ganando cada vez más aceptación en el caso de exposiciones y acontecimientos con grandes audiencias.
- Vision through*: este producto especial consiste en una placa casi transparente que permite la proyección de imágenes pero también posibilita una visión nítida a través de las zonas de la placa en las que no se proyecta la imagen. Esta pantalla tiene un contraste muy bajo por lo que es la solución ideal para espacios con una iluminación ambiental reducida.

* Esta técnica, que se usa para proyección a dos caras, sólo resulta adecuada para imágenes que no contengan texto, dado que las letras y los números aparecerán invertidos en una cara de la pantalla.

Para conocer la información técnica y de aplicación completa, consulte la información técnica de producto de QUINN CAST vision.

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

Como norma general, han de tenerse en cuenta las siguientes indicaciones al instalar una pantalla de proyección:

- La distancia entre el proyector y la pantalla depende del tamaño de estos dos elementos.

Estos son algunos ejemplos:

Tamaño de la pantalla	Distancia de visualización
50"	1,5-2,0 m
100"	2,6-4,5 m
120"	2,6-5,0 m

- La línea de visión de los espectadores debería ser $\frac{1}{3}$ de la altura desde la base de la pantalla. Le proponemos estas recomendaciones a modo de sugerencia ya que el espacio disponible será el aspecto que determine las distancias reales.



POLICARBONATO COMPACTO QUINN PC

Acrilamiento de seguridad, acristalamiento de balcones, protecciones para máquinas, ventanas, marquesinas... ¡QUINN PC da respuesta a todas sus necesidades!

Interiores y exteriores: QUINN PC es prácticamente irrompible y, gracias a sus excelentes propiedades ópticas y de exposición a la intemperie, es el mejor material para acristalamientos de seguridad. Sus características y diseños especiales convierten QUINN PC en la solución ideal para usar casi en cualquier parte...

La placa presenta unas excelentes propiedades mecánicas, térmicas y eléctricas. Si trabaja en el sector de la construcción o el acristalamiento, QUINN PC le hará la vida más cómoda... ¡El éxito está garantizado!

IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO

QUINN PC es el nombre comercial de la placa de policarbonato de extrusión de Quinn Plastics y cumple la norma ISO 11963/DIN 16801.

El programa QUINN PC propone soluciones tanto para aplicaciones interiores como exteriores. Además, para el uso exterior le recomendamos QUINN PC UVP, un material con una garantía de 10 años.

Gracias al proceso de extrusión, Quinn Plastics puede ofrecer, además de las versiones transparentes, opales blancas y opales marrones, toda una gama de colores y tramas si así lo solicita.

CARACTERÍSTICAS

Las placas QUINN PC tienen excelentes propiedades ópticas y una superficie brillante. La gama QUINN PC incluye placas fáciles de manipular que ofrecen prestaciones excepcionales tanto a temperaturas altas como bajas (desde -40°C hasta +135°C).

Algunos de los beneficios más destacados de las placas QUINN PC son sus excelentes propiedades mecánicas, térmicas y eléctricas.

Son prácticamente irrompibles en condiciones de uso normales.

Además, las placas QUINN PC combinan propiedades tan destacadas como estas:

- Fácil de moldear al vacío, (requiere presecado)
- Excepcional rendimiento con temperaturas altas y bajas
- Fácil de reciclar
- Alta resistencia a los impactos, prácticamente irrompible
- Condiciones normales de inflamabilidad - Material de construcción de clase B2 según norma DIN 4102, Parte 1.

Para espesores de 1,00 hasta 4,00 mm se aplica la clase B1. Las placas QUINN PC UVP se fabrican mediante técnicas de coextrusión, lo que significa que las dos capas protectoras UV se integran en la placa base. Las placas QUINN PC UVP se recomiendan especialmente para uso externo. Las placas QUINN PC UVP mantienen su claridad incluso después de muchos años de exposición a la intemperie.

APLICACIONES

QUINN PC:

- Envases, recipientes y cubos moldeos
- Protecciones de seguridad para maquinaria, rótulos para máquinas expendedoras
- Construcción de automóviles, barcos y aviones (sólo para uso interno)
- Acrilamientos de seguridad (centros deportivos, guarderías, centros penitenciarios y otros edificios)
- Señales de tráfico e indicadores
- Maquinaria de oficina (cubiertas, paneles transparentes)
- Construcción industrial
- Mamparas divisorias
- Rótulos publicitarios
- Acrilamientos modulares

QUINN PC UVP:

- Tulipas para iluminación
- Revestimiento de balcones
- Pasarelas acristaladas
- Barreras acústicas
- Invernaderos
- Jardines cubiertos
- Puertas y ventanas
- Baldaquines
- Bóvedas de cañón

GAMA DE PRODUCTOS

- QUINN PC está disponible con o sin acabado especial resistente a los rayos UV
- Colores: transparente, blanco, marrón y gris
- Características especiales: opal, opal UVP, resistencia a arañazos en una o ambas caras.
Tramas especiales: Crystal, Prismatic, Impala, Haircell o protección UV Protection previa solicitud.
- La gama de espesores estándar va de 1 a 15 mm. Si lo solicita también podemos proporcionarle 0,8 mm para el producto estándar y el producto con calidad UV.

Póngase en contacto con el centro de atención al cliente más cercano a su domicilio para solicitar una descripción completa del producto. Consulte los detalles en la parte trasera del folleto.

Precio	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	9,5mm	10mm
UV Incoloro 3,05X2,05m	21,06 €/m ²	31,58 €/m ²	42,12 €/m ²	52,64 €/m ²	63,18 €/m ²	84,24 €/m ²	105,28 €/m ²	110,30 €/m ²
UV Opal 3,05X2,03m	25,69 €/m ²	33,16 €/m ²	44,23 €/m ²	55,27 €/m ²	66,33 €/m ²	88,45 €/m ²	110,45 €/m ²	115,81 €/m ²

Información técnica

GENERAL

Característica	Método	Unidades	QUINN PC + QUINN PC UVP
Densidad	ISO 1183	g/cm ³	1,2
Dureza Rockwell	D-78	Escala M	-

ÓPTICAS

Característica	Método	Unidades	QUINN PC + QUINN PC UVP
Transmisión lumínica	DIN 5036	%	86
Índice de refracción	T3	n ₂₀ ^D	1,585

MECÁNICAS

Característica	Método	Unidades	QUINN PC + QUINN PC UVP
Módulo de flexión	ISO 489	MPa	-
Resistencia a la flexión	ISO 178	MPa	>95
Módulo de tracción	ISO 527	MPa	2200
Resistencia a la tracción	ISO 527	MPa	60
Alargamiento	ISO 527	%	80

TÉRMICAS

Característica	Método	Unidades	QUINN PC + QUINN PC UVP
Temperatura Vicat (VST/A 50)	ISO 306	°C	145
Temperatura de deformación térmica (A/B)	ISO R75	°C	135
Capacidad térmica específica	-	J/gK	1,17
Coeficiente de dilatación térmica lineal	DIN 53328	K ⁻¹ x10 ⁻⁵	6,5
Conductividad térmica	DIN 52612	W/mK	0,2
Temperatura de degradación		°C	>280
Temperatura máx. de uso - uso continuo		°C	115
Temperatura máx. de uso - uso durante periodo corto		°C	130
Variación de temperatura durante el moldeo		°C	180-210

RESISTENCIA AL IMPACTO

Característica	Método	Unidades	QUINN PC + QUINN PC UVP
Izod (con entalla)	ISO 180	kJ/m ²	-
Charpy (con entalla)	ISO 179	kJ/m ²	10
Charpy (sin entalla)	ISO 179	kJ/m ²	NB

ELÉCTRICAS

Característica	Método	Unidades	QUINN PC + QUINN PC UVP
Constante dieléctrica 50 HZ	DIN 53483		3,0
Resistividad volumétrica	DIN 53482	Ω.cm	10 ¹⁵
Resistividad superficial	DIN 53482	Ω	>10 ¹⁵
Resistencia dieléctrica	DIN 53481	kV/mm	>30
Factor de disipación (50 HZ)	DIN 53483		8x10 ⁻⁴



1.- Precios de Venta

Arkiplot SL facturará los productos y servicios a los precios establecidos en una lista de precios que actualizará periódicamente. A los precios recogidos en esta lista habrá que sumarles el importe de los impuestos aplicables. A falta de actualización, los precios acordados se incrementarán o reducirán en función de la variación del IPC o del índice que lo sustituyera.

Arkiplot SL se reserva el derecho de modificar dichos precios sin previo aviso. Ello no supondrá cambio alguno en los objetivos fijados salvo que la variación de precios sea mayor de un cinco por ciento. En ese caso las partes se comprometen a negociar los objetivos inicialmente acordados.

2.- Entregas

Los gastos de transporte, salvo en el caso de exportaciones, peticiones especiales, urgencias o pedidos que no se ajusten al mínimo, corren a cargo de Arkiplot SL. En contrapartida, el Cliente procederá en el momento de la entrega a todas las comprobaciones necesarias. La firma en el espacio reservado para ello en los talones de transporte implicará la conformidad con la entrega realizada.

3.- Reclamaciones

Las eventuales discrepancias por defecto en la mercancía o en la cantidad entregada se comunicarán mediante anotación en el talón de transporte en los plazos señalados en la ley. Las reclamaciones por cualquier otro motivo deberán comunicarse a Arkiplot SL por escrito en el plazo máximo de 30 días a contar desde la fecha de la factura y, en cualquier caso, siempre antes del vencimiento de la misma.

Arkiplot SL se reserva el derecho de aceptar o no las devoluciones de mercancía cuando así lo solicite el Cliente, y siempre y cuando ésta se encuentre en perfecto estado y no haya quedado obsoleta. En cualquier caso, la devolución, si fuera aceptada por Arkiplot SL, deberá realizarse de la manera siguiente: el Cliente informará a Arkiplot SL de la mercancía a devolver, para que se proceda, por parte de la agencia de transporte determinada por Arkiplot SL a la retirada de la mercancía en los almacenes del Cliente.

4.- Facturación

Salvo acuerdo en contrario, la fecha de facturación será aquella en la que el material sale del almacén de Arkiplot SL. Si el Cliente acepta varias entregas pero requiere una sola factura por el total del pedido, se considerará como fecha de facturación la de la salida del almacén de la última entrega.

5.- Pagos

El Cliente deberá satisfacer los pagos a Arkiplot SL en los plazos acordados o en los plazos previstos en el calendario de aplicación gradual de la Ley 15/2010 si es que estos fueran más cortos. Arkiplot SL se reserva el dominio de los Productos hasta el total cumplimiento de los pagos.

La concesión de los descuentos por pronto pago o bonificaciones financieras vinculadas con los plazos de pago acordados estará condicionada al puntual cumplimiento de dichos plazos. Asimismo el Cliente acepta que el impago de una factura o relación de facturas conlleva: La exigibilidad del principal, sea cual sea la forma y el plazo de pago. La aplicación de la legislación sobre medidas de lucha contra la morosidad y el cargo de intereses de demora e indemnización por costes de recobro, respectivamente. La posible retención de nuevos pedidos, hasta la cancelación del impago.

6.- Garantías

Arkiplot SL no será en ningún caso responsable de los daños de cualquier naturaleza que pudieran derivarse de una inadecuada utilización del producto. Arkiplot SL se compromete a entregar un producto de calidad conforme con las especificaciones técnicas requeridas. Arkiplot SL se compromete a informar al Cliente por todos los medios apropiados de las condiciones de utilización del producto y de las precauciones a adoptar. Arkiplot SL no garantiza la adecuación o idoneidad de sus productos para usos concretos. Dado que existen factores que pueden afectar al uso y rendimiento de los mismos, y que están bajo el exclusivo control y conocimiento del Cliente, es de vital importancia que éste evalúe si los productos se ajustan a sus necesidades específicas. El Cliente asume todos los riesgos y responsabilidades derivadas de ello.

7.- Exportaciones

Ciertos productos, debido a su origen o a su naturaleza, están sometidos a normativas nacionales o internacionales que restringen su exportación o re-exportación. En consecuencia, Arkiplot SL y el Cliente se comprometen a adoptar todas las medidas orientadas a respetar o hacer respetar estas normas.

8.- Gestión de Envases y Residuos

En aplicación de la normativa vigente sobre envases y residuos de envases, la gestión de los residuos de envases industriales y comerciales será responsabilidad del poseedor final.

9.- Cumplimiento con las leyes

El Cliente se compromete y procurará que las personas a éste asociadas y demás personas que colaboren con él en la prestación de servicios a Arkiplot SL se comprometan a cumplir con las leyes, normas y políticas españolas, europeas y cuantas fueran aplicables en cada momento, incluyendo las de anti-corrupción. En todo caso, se abstendrá de realizar cualquier acción, por sí o por persona interpuesta, que pudiera corromper a las autoridades o funcionarios públicos mediante dádivas, presentes, ofrecimientos o promesas. Del mismo modo, se abstendrá de realizar, solicitar o aceptar, por sí o por persona interpuesta, promesas, ofrecimientos o concesiones de beneficios no justificados o ventajas de cualquier naturaleza para que le favorezcan a él o a un tercero frente a otros, incumpliendo sus obligaciones.

En caso de que Arkiplot SL tuviera indicios de que el Cliente hubiera incumplido sus obligaciones legales Arkiplot SL podrá, sin perjuicio de cualquier otra medida que la Ley permita, suspender hasta que finalicen las investigaciones que se realicen o rescindir la efectividad de las relaciones comerciales con el Cliente, sin que ello genere derecho alguno de éste a reclamar por los eventuales daños y perjuicios que esta medidas pudieran ocasionar.

10.- Protección de Datos

De conformidad con lo previsto en el artículo 5 de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre de Protección de Datos de Carácter Personal, los datos de carácter personal recogidos en el presente contrato así como los que se deriven de la relación contractual serán incorporados en un fichero propiedad de Arkiplot S.L. de acuerdo con nuestra Política de Privacidad. Ejercicio derechos ARCO (Acceso, Rectificación, Cancelación y Oposición)

11.- Jurisdicción

Para cuestión que pueda derivarse de la interpretación o aplicación de estas normas el Cliente y Arkiplot SL se someten expresamente a la jurisdicción y fuero de los Juzgados y Tribunales de la ciudad de Caravaca con renuncia de cualquier otro si lo hubiere.

