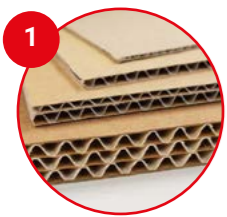


MATERIALES

MATERIALS



1 Cartón microcanal

Corrugated cardboard

CARTÓN · CARDBOARD

El cartón microcanal es un material sostenible con base de celulosa. Es idóneo para impresión porque aunque está formado por la unión de varias capas de papel corrugado, sus caras son completamente lisas e uniformes. Admiten sin problema la manipulación por corte y hendido. Es un material económico y ligero. Corrugated board is a sustainable cellulose-based material. It is ideal for printing because, although it is formed by the union of several layers of corrugated paper, its faces are completely smooth and uniform. It admits without problem manipulation by cutting and creasing. It is an economic and light material.



2 Cartón nido de abeja

Honeycomb cardboard

CARTÓN · CARDBOARD

El cartón nido de abeja es un material reciclado rígido idóneo para comunicación interior. Permite infinidad de aplicaciones: desde comunicación de precio y promociones o señalización hasta soportes de PLV en el lineal, auxiliar y decoraciones integrales. Además de ser reciclado, el cartón de nido de abeja es 100% reciclable, idóneo para marcas preocupadas por la sostenibilidad. Su interior está formado por hexágonos con forma de panal de abejas, una estructura que le aporta ligereza y rigidez.

Honeycomb cardboard is a rigid recycled material suitable for indoor communication. It can be used for an infinite number of applications: from price communication and promotions or signage to POS stands on-shelf, auxiliary and integral decorations. In addition to being recycled, honeycomb cardboard is 100% recyclable, ideal for brands concerned about sustainability. Its interior is made up of honeycomb hexagons, a structure that gives it lightness and rigidity.



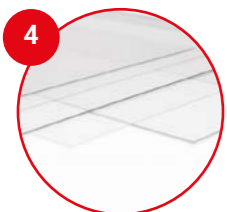
3 ERP (Fórex)

Rigid PVC

PVC · PVC

El ERP o Espuma rígida de PVC es uno de los materiales más versátiles para impresión digital. Disponible en diferentes colores virgen y diferentes grosores, permite gran versatilidad de impresión y acabados. Idóneo para señalización y comunicación interior y exterior, corpóreos, decoración y soportes publicitarios. Gracias a su plasticidad, se consigue mayor precisión en el corte.

ERP or Rigid PVC Foam is one of the most versatile materials for digital printing. Available in different virgin colours and different thicknesses, it allows great versatility in printing and finishing. It is ideal for indoor and outdoor signage and communication, advertising media, decoration and advertising supports. Thanks to its plasticity, greater precision in cutting is achieved.



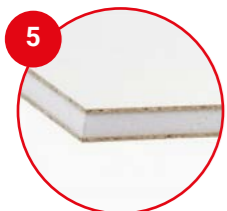
4 PVC / Glass pack

PVC / Glass pack

PVC · PVC

El PVC rígido o glasspack es de los materiales más versátiles en comunicación visual impresa. De estructura muy flexible, el glasspack es ideal para comunicación de precio y promociones, señalización, PLV en el lineal y otros soportes publicitarios en interior. Alta resistencia, amplia gama de grosores y colores.

Glasspack is one of the most versatile materials in printed visual communication. With a very flexible structure, glasspack is ideal for price communication and promotions, signage, POS on the shelf and other indoor advertising media. High resistance, wide range of thicknesses and colours.



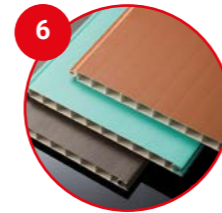
5 Espuma de poliestireno extruido con recubrimiento de PVC

Print foam

PVC · PVC

El Print FOAM es un compuesto de dos paneles de PVC y núcleo de espuma de poliestireno de alta densidad. Es ligero, resistente y ofrece una óptima calidad de impresión. Aunque no admite el plegado, sí es idóneo para corte. Idóneo para cartelería y señalización interior.

Print FOAM is a composite of two PVC panels and a high density polystyrene foam core. It is light, resistant and offers optimum printing quality. Although it cannot be folded, it is suitable for cutting. It is ideal for signage and interior signage.



6 PVC para extrusion

Extrusion PVC

PVC · PVC

El PVC para extrusión es un material ligero, resistente y flexible. Admite manipulación sin necesidad de ser sometido a altas temperaturas y es resistente al agua. Idóneo para ubicación tanto interior como exterior para soportes de comunicación de precio, de promociones o PLV.

PVC for extrusion is a light, resistant and flexible material. It can be handled without being subjected to high temperatures and is water resistant. Suitable for both indoor and outdoor placement for price, promotional or POP communication supports.



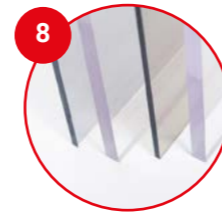
7 PET

PET

PET · PET

El PET es un material plástico rígido y transparente idóneo para inyección que admite muy bien los procesos de manipulación como corte o plegado. Además, puede serigrafarse e imprimirse con una calidad óptima. Es resistente a los impactos y es 100% reciclable.

PET is a rigid and transparent plastic material suitable for injection molding that can withstand handling processes such as cutting or folding. In addition, it can be screen-printed and printed in optimum quality. It is impact resistant and 100% recyclable.



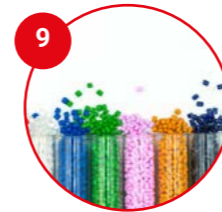
8 PETG

PETG

PET · PET

Las planchas de PETG son un tipo de PET incoloro, liso, con apariencia de cristal idóneo para impresión. Suele aplicarse para comunicación, cartelería y señalización, así como para elementos de PLV y organización del lineal. 100% reciclable. Resistente a los impactos y termoconformable.

PETG sheets are a colorless, smooth, glass-like PET sheet suitable for printing. It is often used for communication, signage and signage, as well as for POS elements and shelf organization. 100% recyclable. Impact resistant and thermoconformable.



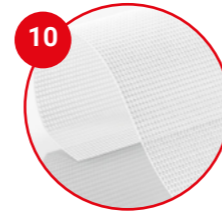
9 RPET

RPET

PET · PET

El RPET es un polietileno de tereftalato reciclado. En otras palabras: todas las características del PETG, con la ventaja de ser 100% reciclado. Ofrece mucha flexibilidad, manipulación y resistencia. Admite muy alta calidad de impresión. 100% reciclable.

RPET is a recycled polyethylene terephthalate. In other words: all the characteristics of PETG, plus the advantage of being 100% recycled. It offers a lot of flexibility, handling and strength. Stands very high printing quality. 100% recyclable.



10 Lona microperforada

Micro-perforated tarpaulins

LONA · CANVAS

Las lonas de poliéster microperforado recubierto con PVC son idóneas para comunicación visual y señalización exterior. Resistente al agua, aire y temperaturas de la intemperie. Material ligero y flexible óptimo para impresión digital.

PVC-coated micro-perforated polyester tarpaulins are ideal for visual communication and outdoor signage. Resistant to water, air and outdoor temperatures. Light and flexible material ideal for digital printing.



11 Lona tupida

Dense tarpaulins

LONA · CANVAS

Las lonas tupidas son lonas flexibles blancas de PVC idóneas para comunicación interior y exterior. Su acabado brillante sin apenas transparencias no deja pasar la luz desde la parte trasera. Admiten muy bien la iluminación frontal y la impresión digital. Resistentes al frío y al calor.

Dense tarpaulins are white flexible PVC tarpaulins suitable for indoor and outdoor communication. Their glossy finishing with almost no transparency does not allow light to go through from the back side. They are suitable for front lighting and digital printing. Heat and cold resistant.



12 Polipropileno

Polypropylene

PP · PP

El polipropileno, o PP, es un material flexible y versátil. Es fácil de manipular y se adapta a cualquier tipo de inyección y de impresión. Además, es impermeable: no absorbe ni humedad ni agua; resistente a la corrosión y a los cambios bruscos de temperatura.

Polypropylene, or PP, is a flexible and versatile material. It is easy to handle and adapts to any type of injection and printing. It is also waterproof: it does not absorb either moisture or water; it is resistant to rust and sudden changes in temperature.

PP alveolar Honeycomb PP

PP • PP



El polipropileno alveolar es un material ligero y económico que ofrece resultados óptimos de impresión. Está formado por un núcleo de nido de abeja que le aporta rigidez y resistencia. Es un material totalmente personalizable y soporta bien las condiciones climatológicas de exterior. Disponible en gran variedad de grosores. Idóneo para cartelería y señalización. Eco-responsable.

Honeycomb polypropylene is a light and economic material that offers optimum printing results. It is formed by a honeycomb core that provides it with rigidity and resistance. It is a fully customizable material and withstands outdoor weather conditions well. Available in a wide range of thicknesses. Suitable for signage and signage. Eco-responsible.

PP celular cellular PP

PP • PP



El polipropileno celular es un material ligero, impermeable y fácil de manipular que admite rotulación e impresión en serigrafía. Está certificado para uso alimentario y es fácil de reciclar. Posee una estructura acanalada muy versátil: fácil de cortar, transformar y manipular. Ideal para casi todo tipo de comunicación visual, señalización y PLV. Resistente bajo condiciones de humedad y exposición exterior. Eco-responsable.

Cellular polypropylene is a light, waterproof and easy-to-handle material that can be used for signage and silk-screen printing. It is certified for food use and easy to recycle. It has a very versatile corrugated structure: easy to cut, transform and manipulate. Ideal for almost any type of visual communication, signage and POS. Resistant under humid conditions and outdoor exposure. Eco-responsible.

Vinilo autoadhesivo Shelf-adhesive vinyl

VINILO • VINYL



El vinilo autoadhesivo es un material económico de fácil aplicación muy versátil. Dependiendo de dónde se coloquen, pueden ser removibles y reposicionables o permanentes, es decir, se pueden reutilizar para otros usos o cambiar de ubicación si así de desea o ser estáticos dependiendo del lugar donde se apliquen. Este material es idóneo para aplicar en suelo, pared, cristal, metacrilato, metal, etc. y para todo tipo de comunicación: campañas de precio y promociones de corta duración, mobiliario de exposición, decoración integral, exposiciones, etc. En aplicaciones para suelo se recomienda aplicar aditivo antideslizante.

Self-adhesive vinyl is an economic material that is easy to apply and very versatile. Depending where they are placed, they can be removable and repositionable or permanent, that is, they can be reused for other uses or change their location if desired or be static depending on the place where they are applied. This material is suitable for application on floor, wall, glass, methacrylate, metal, etc. and for any type of communication: price and short term campaigns, exhibition furniture, integral decoration, exhibitions, etc. Floor applications it is recommended to apply an anti-slip additive.

Vinilo férrico Ferric vinyl

VINILO • VINYL



El vinilo férrico es una lámina de ferrita vinilada flexible idónea para exteriores. Se puede imprimir y manipular fácilmente. A diferencia del vinilo imantado, el vinilo férrico no es magnético en sí mismo. Se aplica mediante una base férrica. Ferric vinyl is a flexible vinyl ferric film suitable for outdoor use. It can be easily printed and manipulated. Unlike magnetized vinyl, ferrous vinyl itself is not magnetic. It is applied by means of a ferric base.

Vinilo imantados Magnetic vinyl

VINILO • VINYL

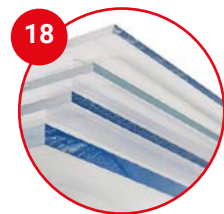


El vinilo imantado impreso es un material altamente flexible con el que decorar, vestir y comunicar precio, promociones e imagen de marca sobre casi cualquier soporte publicitario. Este material está formado por una lámina imantada o magnética en una cara y un vinilo de alta calidad en la otra, sobre la que se imprime. La mayor ventaja de este material es que es removible: puede colocarse y retirarse tantas veces como sea necesario.

Printed magnetized vinyl is a highly flexible material with to decorate, dress and communicate price, promotions and brand image with on almost any advertising support. This material consists in a magnetic or magnetized sheet on one side and a high quality vinyl on the other side, on which it is printed. The main advantage of this material is that it is removable: it can be placed and removed as many times as necessary.

Metacrilato Methacrylate

PMMA • PMMA



El metacrilato es un material caracterizado rígido de color translúcido, opaco o de colores. Apto para ubicaciones interiores y exteriores. Este material es buen sustituto del cristal y resulta idóneo para placas identificativas, elementos decorativos, señalización, rótulos o cajas de luz, entre otros. Diferentes grosores disponibles, óptimo para impresión digital, corte y plegado.

Methacrylate is a rigid material characterized by translucent, opaque or coloured. It is suitable for indoor and outdoor locations. This material is a good substitute for glass and is ideal for nameplates, decorative elements, signage, signs or light boxes, among others. Different thicknesses available, optimal for digital printing, cutting and folding.

Poliestireno - HIP PS HIPS

PS • PS



El poliestireno, o PS, es un material rígido reciclado idóneo para inyección e impresión. Se aplica a soportes de comunicación visual, señalización y organización en el lineal tanto interior como exterior. Como característica importante, el PS destaca por su versatilidad. La versión transparente del poliestireno se denomina HIPS, un material de alto impacto, resistente al frío y a los cambios de temperatura.

Polystyrene, or PS, is a rigid recycled material suitable for injection moulding and printing. It is applied to visual communication supports, signage and organization on the shelf, both indoors and outdoors. An important feature of PS is its versatility. The transparent version of polystyrene is called HIPS, a high-impact material, resistant to cold and temperature changes.

PLA PLA

PLA • PLA

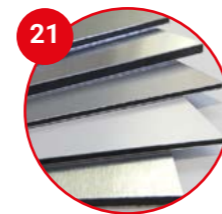


El PLA es un polímero biodegradable fabricado a partir de recursos 100% renovables como el maíz, la remolacha o la caña de azúcar. Es un termoplástico con muchas características iguales o mejores que otros plásticos derivados del petróleo. En su forma original, el PLA es un polímero incoloro, resistente a la humedad y a la grasa.

PLA is a biodegradable polymer made from 100% renewable resources such as corn, sugar beet or sugar cane. It is a thermoplastic with many characteristics similar to or better than other petroleum-based plastics. In its original form, PLA is a colorless polymer, resistant to moisture and grease.

Compuesto de aluminio (Dibond) Dibon

OTROS • OTHERS



El Dibond es un compuesto de aluminio reciclado muy resistente en exteriores y enormes posibilidades de acabado. Ideal para decorar, señalar y comunicación visual tanto en interior como exterior. El Dibond estándar tiene 3mm de grosor y está compuesto por un núcleo de poliestireno negro y dos caras de aluminio blanco o negro. Ofrece muy alta calidad de impresión y corte. Otros grosores disponibles.

Dibond is a recycled aluminum composite with high outdoor resistance and enormous finishing possibilities. Ideal for decoration, signage and visual communication both indoors and outdoors. Standard Dibond is 3mm thick and is made up of a black polystyrene core and two sides of either white or black aluminum. It offers very high printing and cutting quality. Other thickness available.

Papel reciclado Recycled paper

OTROS • OTHERS



El papel es uno de los materiales más antiguos de la historia utilizados como medio publicitario impreso. Idóneo para comunicaciones de precio y promoción temporal en marcos, fundas y otros soportes de comunicación visual. Además, como compromiso corporativo, en Araven Group utilizamos papel reciclado para elaborar todos nuestros catálogos, fichas de producto y cualquier otro material impreso de uso diario.

Paper is one of the oldest materials in history used as a printed advertising medium. It is ideal for price communications and temporary promotion on frames, sleeves and other visual communication media. Furthermore, as a corporate commitment, at Araven Group we use recycled paper to produce all our catalogues, product sheets and any other printed material used on a daily basis.

Metal/Aluminio Metal/Aluminium

OTROS • OTHERS



El metal/aluminio es uno de los materiales más resistentes y duraderos. Idóneo para soportes de PLV permanente. Se puede modelar con facilidad y soportar peso elevado. Versátil y flexible.

Metal/aluminium is one of the most resistant and durable materials. It is ideal for permanent POP supports. It can be easily shaped and can support high weights. Versatile and flexible.

Madera Wood

OTROS • OTHERS



La madera es un material natural, flexible y resistente idóneo para expositores de PLV, entre otros. Además de ser un material sostenible es 100% reciclable. Es fácil de trabajar y muy versátil.

Wood is a natural, flexible and resistant material suitable for POP displays, among others. Besides being a sustainable material, it is 100% recyclable. It is easy to work with and very versatile.



¿CÓMO ELEGIR EL MATERIAL? HOW TO CHOOSE THE MATERIAL?

Material Technology	Colores Colours	Grosor Thickness	Resistencia Resistance	Ubicación Placement	Sostenibilidad Sustainability	No PVC PVC free	Tecnología Technology	Acabado Finish
1. Cartón microcanal Corrugated cardboard	○ ●	1.5/3/4.5 mm	≡	🏠	♻️	✓	Impresión Printing	✖
2. Cartón nido de abeja honeycomb cardboard	○ ●	15/15/30/50 mm	≡	🏠	♻️	✓	Impresión Printing	✖
3. ERP (Fórex) Rigid PVC	○ ●	1/2/3/4/5/8/10 mm	≡	🏠	♻️	-	Impresión Printing	✖
4. PVC / Glass pack	○ ●	0,15 mm - 1 mm	≡	🏠	-	-	Impresión Printing	✖
5. Print foam	○ ●	5/10 mm	≡	🏠	♻️	-	Impresión Printing	✖
6. PVC para extrusion Extrusion PVC	○ ●	Según boquilla According to nozzle	≡	🏠 ☀️	-	-	Extrusión Extrusion	✖
7. PET	○ ●	Según molde According to mold	≡	🏠	♻️	✓	Inyección Injection	✖
8. PETG	○ ●	0,2/0,3/0,4/0,5/0,8/1 1,5/2/3/5/10 mm	≡	🏠	♻️	✓	Impresión Printing	✖
9. RPET	○ ●	-	≡	🏠	♻️	✓	Impresión Printing	✖
10. Lona microperforada Micro-perforated tarpaulins	○	350gr	≡	🏠 ☀️	♻️	ⓘ	Impresión Printing	✖
11. Lona tupida Dense tarpaulins	○	0,3mm-0,65mm	≡	🏠 ☀️	-	ⓘ	Impresión Printing	✖
12. PP	○	0,2/0,3/0,8/1,5 mm	≡	🏠	♻️	✓	Inyección · Impresión Injection · Print	✖
13. PP alveolar Honeycomb PP	○	2,6/3/5/8,4 mm	≡	🏠	♻️	✓	Impresión Printing	✖
14. PP celular Cellular PP	○ ●	2/3/3,5/5 mm	≡	🏠 ☀️	♻️	✓	Impresión Printing	✖
15. Vinilo autoadhesivo Shelf-adhesive vinyl	○ ●	0,1mm - 0,3 mm	≡	🏠 ☀️	-	ⓘ	Impresión Printing	✖
16. Vinilo férrico Ferric vinyl	○	0,2 mm	≡	🏠	-	✓	Impresión Printing	✖
17. Vinilo imantados Magnetic vinyl	○	0,4/0,5 mm	≡	🏠	-	-	Impresión Printing	✖
18. PMMA (metacrilato) PMMA	○ ●	1/2/3/5/8/10 mm	≡	🏠 ☀️	♻️	✓	Inyección · Impresión Injection · Print	✖
19. Poliestireno - HIPS PS HIPS	○ ●	1/1,5/2/3/4/5 mm	≡	🏠 ☀️	♻️	✓	Inyección · Impresión Injection · Print	✖
20. PLA	○ ●	-	≡	🏠	♻️	✓	Inyección · Extrusión Injection · Extrusion	✖
21. Compuesto de aluminio Dibon	○ ●	3 mm	≡	🏠 ☀️	♻️	-	Impresión Printing	✖
22. Papel reciclado Recycled paper	○ ●	115 grs - 350 grs	≡	-	♻️	✓	Impresión Printing	✖
23. Metal/Aluminio Metal/Aluminum	○ ●	Varios Various	≡	🏠 ☀️	♻️	✓	-	✖
24. Madera Wood	○ ●	Varios Various	≡	🏠	♻️	✓	Impresión Printing	✖

≡	Flexible Flexible	🏠	Interior Indoors	♻️	Reciclable Recyclable	✖	Brillo Brightness	○	Blanco White	●	Transparente Transparent	○ ●	Diferentes colores Different colours
≡	Rigido Rigid	☀️	Exterior Outdoors	♻️	Reciclado Recycled	✖	Mate Mate	○	Marrón Brown	●	Negro Black	ⓘ	Consultar opciones Consult options