



Reseña general

PALOPAQUE es una lámina plana de PVC estabilizada en UV que se viene fabricando hace más de 40 años, hecho que se ve reflejado en su alto nivel de calidad.

PALOPAQUE, de fabricación y moldeado sencillos, es ideal para una amplia variedad de aplicaciones y es un excelente sustrato de impresión para los sectores de publicidad y señalización, así como adecuado para la impresión digital y tradicional.

Gracias a su gran resistencia a los productos químicos, PALOPAQUE es ideal para aplicaciones industriales.

HYG es una tecnología de punta que incorpora un elemento de saneamiento activo, para uso en hospitales, clínicas y laboratorios.

Principales ventajas

- Resistencia excelente a productos químicos
- Gran resistencia a impactos
- Fabricación y moldeado sencillos
- Máximo nivel de inflamabilidad, autoextinguible
- Superficies brillantes, mate o texturizadas
- Excelente aislamiento eléctrico y térmico
- Fácil fabricación
- No tóxico
- Opción de aumentar la resistencia a la UV para aplicaciones al aire libre



Aplicaciones típicas

- Revestimiento de paredes
- Publicidad y letreros
- Industrias con procesos químicos
- Letreros resistentes a productos químicos
- Superficies estériles en laboratorios
- Clínicas y hospitales
- Sector alimenticio
- Respiraderos



Colores*



* El color puede variar ligeramente según los distintos acabados de superficies.

Acabados de superficies

Como opción estándar, PALOPAQUE se ofrece con un acabado brillante suave en ambos lados. Los acabados mate y texturizado en uno de los lados son opcionales.

Standard Dimensions

Ancho x longitud (mm)	Espesor (mm)
1220 x 2440	1 to 15
1000 x 2000	1 to 10
1500 x 3000	1 to 6
2000 x 3000	1 to 4

*Se ofrecen dimensiones personalizadas, con sujeción a cantidades mínimas.

Inflamabilidad

El AG-TUF es autoextinguible y cumple las normas internacionales más exigentes de resistencia al fuego definidas en el campo de los plásticos, según se ilustra en la tabla adjunta.

Producto	Norma	Clasificación
PALOPAQUE™	EN 13501	B, s3, d0
	BS 476/7	Class 0
	ASTM E 84	Class A
PALOPAQUE™ LS (Low Smoke)	EN 13501	B, s2, d0

* Depende del espesor y del tipo de la lámina.

Propiedades físicas típicas

Propiedad	Método*	Condiciones	Unidades	Valor
Densidad	D-792		g/cm ³	1.4
Temperatura de distorsión por calor (HDT)	D-648	Load: 1.82MPa	°C	65 - 68
Temperatura de servicio			°C	-10 to +50
Conductividad térmica	C-177		W/m K	0.15
Coefficiente de dilatación térmica lineal	D-696		cm/cm °C	6.7 x 10 ⁻⁵
Dureza Rockwell	D-785		R Scale	97R
Resistencia de tensión en límite elástico	D-638	10 mm/min	MPa	50
Resistencia de tensión a la ruptura	D-638	10 mm/min	MPa	45
Alargamiento en límite elástico	D-638	10 mm/min	%	3
Alargamiento a la ruptura	D-638	10 mm/min	%	>80
Módulo de elasticidad en tensión	D-638	1 mm/min	MPa	2,900
Resistencia a la flexión	D-790	1.3 mm/min	MPa	80
Módulo de flexión	D-790	1.3 mm/min	MPa	2,700
Masa en caída al impacto	ISO 6603/1 E50	3 mm sheet	J	95

* ASTM, salvo indicación en contrario.

Resistencia a productos químicos

Excelente resistencia a... Ácidos minerales, álcalis, soluciones para revestimiento, productos químicos para fabricación de papel, soluciones decapantes, otras soluciones inorgánicas y sus vapores.

Buena resistencia a... Alcoholes, hidrocarburos alifáticos, glicoles, aminas, fenoles.

Se recomienda no poner en contacto con cetonas, solventes clorados, hidrocarburos aromáticos, ciertos ésteres y éteres.

*Para más información, consulte «Resistencia a productos químicos de productos de PVC», que se puede obtener en sp.palram.com o a través de su distribuidor de Palram.



Spain & Portugal
Tel / Fax: +972 4 6392889
Mobile: +972 52 8745851
sales.spain@palram.com

Palram Mexico
Tel: + 52 81 8143 8221
Fax: +52 81 8124 2719
sales.mexico@palram.com

**Venezuela, Colombia,
Ecuador, Peru y Bolivia**
Tel: +506 22897957
sales.centralamerica@palram.com

Brasil, Argentina y Chile
Tel: + 55 11 2985 5166
Mobile: + 55 11 98456 6001
sales.southamerica@palram.com



###-02.2014

Dado que Palram Industries no tiene control sobre el uso que otros puedan hacer del material, no garantiza la obtención de los mismos resultados aquí descritos. Cada usuario del material debe hacer sus propias pruebas para determinar la aplicabilidad del material para su utilización específica. Declaraciones referentes a posibles o sugeridos usos de los materiales aquí descritos no deben ser consideradas como constituyentes de licencia alguna bajo cualquier patente de Palram Industries que cubre tal uso, o como recomendaciones para el uso de tales materiales en violación de cualquier patente. Palram Industries o sus distribuidores no pueden ser considerados responsables de pérdidas cualesquiera incurridas debido a la incorrecta instalación del material. De acuerdo a la política de continuo desarrollo de nuestra compañía, le recomendamos asesorarse con su proveedor local de Palram Industries para asegurarse de obtener la más actualizada información.

