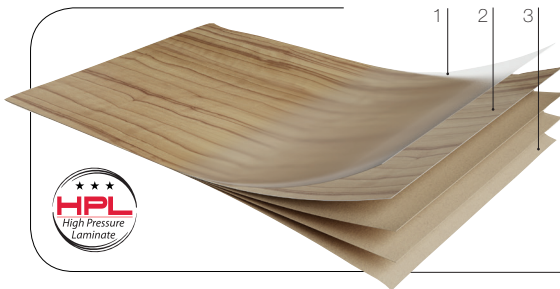


POLYREY HPL® Laminado Alta Presión / Termolaminado Alta Pressão



- 1/ Overlay de protección sobre la hoja decorativa impresa.
Overlay de protecção sobre os decorativos impressos.
- 2/ Hoja decorativa impregnada de resina de melamina.
Folha decorativa impregnada de resina melamínica.*
- 3/ Capas de papel kraft impregnado de resina fenólica.
Camadas de papel kraft impregnado de resina melamínica.



Propiedades / Propriedades

- Revestimiento polivalente, robusto e higiénico.
- Alta resistencia a las agresiones externas (roces, golpes, manchas...)
- Tratamiento antibacteriano Sanitized®* por iones de plata.
- Superficie no porosa, impermeable.
- Apto para el contacto alimentario.
- Estructura TOUCH (ANTIHUELLAS): los arañazos superficiales pueden eliminarse con una esponja de goma o un paño húmedo y una plancha.**

- *Revestimento polivalente, robusto e higiénico.*
- *Alta resistência às agressões externas (fricção, choques, manchas...)*
- *Tratamento antibacteriano Sanitized®* por iões prata.*
- *Superfície não porosa, impermeável.*
- *Apto ao contacto alimentar (ANESCO).*
- *Acabamento TOUCH (Antidedeidas) : arranhões superficiais serão distarçados utilizando uma esponja de borracha ou um pano molhado com um ferro de engomar.***



resistencia al agrietamiento

Resistência à fissuração



resistencia a los golpes

Resistência aos choques



resistencia a la abrasión

Resistência à abrasão



resistencia a la humedad

Resistência à humidade



solidez del color a la luz artificial

Solidez da cor à luz artificial



resistencia al rayado

Resistência aos riscos



resistencia al calor

Resistência ao calor



mantenimiento fácil

Facilidade de manutenção



resistencia a las quemaduras de cigarrillos

Resistência às queimaduras de cigarros



resistencia a los productos químicos y domésticos

Resistência aos produtos químicos e domésticos

Aplicaciones / Aplicações

- Adaptado a los entornos públicos muy expuestos: comercio, hostelería, oficina, educación, salud...
- Ideal para el revestimiento de las superficies horizontales (encimera, mobiliario) y verticales (puerta, revestimiento mural).
- Revestimiento de superficie para aplacar sobre cualquier soporte (madera, metal, mineral, alveolar...).
- Puede curvarse en frío o posformarse para conseguir líneas curvas.

📏 Selección de 82 diseños disponibles en formatos puerta 215 x 97 cm y 245 x 124 cm.

⚙️ Certificado MED para las aplicaciones marinas. Otros certificados transporte : bajo pedido.

🛡️ **PROTECT+** Acabado GRANIT recomendado para usos horizontales intensivos.

- *Adequado para ambientes públicos de uso intenso : comércio, hotelaria, educação, saúde.*
- *Apto para o revestimento de superfícies horizontais (bancada de trabalho, mobiliário) e verticais (porta, painel mural)*
- *Revestimento de superfície para colar em todos os suportes (madeira, metal, mineral, alveolar...)*
- *Pode ser curvado a frio ou postformado para obter linhas curvas.*

📏 *Seleção de 82 refs disponíveis em formatos porta 215 x 97 cm e 245 x 124 cm.*

⚙️ *Certificado MED para aplicações náuticas. Outros certificados de transporte a pedido.*

🛡️ **PROTECT+** *Acabamento GRANIT recomendado para usos horizontais intensivos.*

Oferta Colección / Oferta Coleção

FORMATO		215 x 97 cm	245 x 124 cm	307 x 124 cm	307 x 132 cm	305 x 132 cm
ACABADO / ACABAMENTO		FA - EXM	FA	FA BRIHG	FA - GRAIN - GRANIT - ROC SURF - SOFT - EXM - LEG - ALG	EPM - BRIHG TOUCH
CALIDAD / QUALIDADE	Estándar / Standard	■	-	-	■	■
	Postformable / Postformável	-	■	■	■	-
	Ignifuga / Ignífugo	■	■	■	■	■

Todos los diseños están disponibles con un espesor de 0,8 mm, excepto el acabado BRIHG, propuesto con un espesor de 1 mm para garantizar una mejor calidad de brillo.

⚠️ HPL formatos grandes (412 x 151 cm y 432 x 166 cm) disponibles por encargo, consúltenos

*Excepto Touch (TCH)

**Si los daños son más importantes no podemos garantizar una completa reparación pero los defectos serán atenuados. El uso de una esponja de goma debe ser ocasional.

Todos os acabamentos estão disponíveis em espessura 0,8mm, excepto o acabamento BRIHG proposto em 1mm para uma melhor qualidade do brilho.

⚠️ HPL grandes formatos (412 x 151 cm e 432 x 166 cm) disponíveis a pedido. Consulte-nos.

*Exceto TOUCH (TCH)

**Se os danos forem mais profundos, não podemos garantir a sua completa reparação, no entanto os defeitos serão atenuados. O uso da esponja deverá ser ocasional.

POLYREY HPL® Laminado Alta Presión / Termolaminado Alta Pressão

DISEÑO / ACABADO DECOR / ACABAMENTO	Todos excepto Perlecents, EPM, Bubbles Perlescentes, EPM e Bubbles		Perlecents, EPM, Bubbles Perlescentes, EPM e Bubbles		Digital Signature	
	0,8 mm (excepto BRIHG 1 mm)					
ESPESOR / ESPESURA	Estándar - Posformable - Ignífuga Standard - Postformável - Ignífuga					
CALIDAD / QUALIDADE	HGP - HGS - HGF		VGP - VGS - VGF		HGS - HGF - VGS - VGF	
TIPO NORMALIZADO	HGP - HGS - HGF		VGP - VGS - VGF		HGS - HGF - VGS - VGF	
CONFORME EN 438-3	HGP - HGS - HGF		VGP - VGS - VGF		HGS - HGF - VGS - VGF	
CARACTERÍSTICA	NORMA	UNIDAD / UNIDADE				

Propiedades físicas y dimensionales / Propriedades físicas e dimensionais

Masa volumétrica / Massa volumica	EN ISO 1183-1	g/cm³	≥ 1,35	≥ 1,35	≥ 1,35
Tolerancia en espesor / Tolerancia espessura	EN 438-2-5	mm	± 0,1	± 0,1	± 0,1
Tolerancia en longitud y en anchura Tolerancia comprimento e largura	EN 438-2-6	mm	- 0 / + 10	- 0 / + 10	- 0 / + 10
Tolerancia de rectitud de los bordes Tolerancia retidão dos bordos	EN 438-2-7	mm/m	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5
Tolerancia de escuadra / Tolerancia empenamento	EN 438-2-8	mm/m	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5
Tolerancia de planicidad / Tolerancia planeidade	EN 438-2-9	mm/m	60	60	60
Estabilidad dimensional con temperatura elevada Estabilidade dimensional a temperatura elevada	EN 438-2-17	%	Sentido longitudinal : ≤ 0,55 Sentido transversal : ≤ 1,05	Sentido longitudinal : ≤ 0,75 Sentido transversal : ≤ 1,25	Sentido longitudinal : ≤ 0,55 Sentido transversal : ≤ 1,05

Propiedades mecánicas / Propriedades mecânicas

Resistencia al agua hirviendo / Resistência à água a ferver	EN 438-2-12	Clase ^(a) Clase ^(a)	BRIHG : 3 / Otros (Outros) : 4	BRI : 3 / Otros (Outros) : 4	1
Resistencia al golpe de una bola de diámetro pequeño Resistência ao choque de um berlinda de pequeno diâmetro	EN 438-2-20	N	≥ 20	≥ 15	≥ 20
Resistencia al golpe de una bola de diámetro grande (altura de caída por un diámetro de huella ≤ 10mm) Resistência ao choque de um berlinda de grande diâmetro (altura de queda para um diâmetro de impressão ≤ 10mm)	EN 438-2-21	mm	≥ 800	≥ 600	≥ 800
Resistencia al agrietamiento / Resistência à fissuração	EN 438-2-23	Clase ^(a) Clase ^(a)	4	4	4
Radio mínimo de curvado (sentido convexo y cóncavo) Raio mini de curvatura (sentido convexo e côncavo)		cm	HGP : 10 / HGS - HGF : 20	VGP : 10 / VGS - VGF : 20	20

Propiedades de superficie / Propriedades de superfície

Defectos de superficie / Defeitos de superfície - Puntuales / Pontuais - Lineales / Lineares	EN 438-2-4	mm²/m² mm/m²	≤ 1 ≤ 10	≤ 1 ≤ 10	≤ 1 ≤ 10
Resistencia a la abrasión (punto inicial) Resistência ao desgaste (ponto inicial)	EN 438-2-10	Nº de vueltas Nº de voltas	GRANT : ≥ 450 / Otros (Outros) : ≥ 150	EPM : ≥ 100 / Otros (Outros) : ≥ 50	≥ 150
Resistencia al vapor de agua / Resistência ao vapor de água	EN 438-2-14	Clase ^(a) Clase ^(a)	BRIHG : 3 / Otros (Outros) : 4 / TCH : 5	BRI : 3 / Otros (Outros) : 4	1 à 4 según cara decorativa 1 à 4 de acordo com decor
Resistencia al calor seco 180°C / Resistência ao calor seco 180°C	EN 438-2-16	Clase ^(a) Clase ^(a)	BRIHG : 3 / Otros (Outros) : 4 / TCH : 5	BRI : 3 / Otros (Outros) : 4	BRI : 3 / Otros (Outros) : 4
Resistencia al calor húmedo / Resistência ao calor húmido	EN 12721	Clase ^(a) Clase ^(a)	BRIHG : 3 / Otros (Outros) : 4 / TCH : 5	BRI : 3 / Otros (Outros) : 4	BRI : 3 / Otros (Outros) : 4
Resistencia al rayado / Resistência aos riscos	EN 438-2-25	Grado ^(b) / Grau ^(b)	BRIHG : 2 / Otros (Outros) : 3 / TCH : 4	BRI : 2 / Otros (Outros) : 3	BRI : 2 / Otros (Outros) : 3
Resistencia a las manchas / Resistência às manchas - Grupos 1 & 2 - Grupo 3	EN 438-2-26	Clase ^(a) Clase ^(a)	5*** 4	5 4	5 4
Solidez del color a la luz artificial / Solidez da cor à luz artificial	EN 438-2-27	Escala de grises Escala de cinzentos	4 à 5	4 à 5	4 à 5
Resistencia a las quemaduras de cigarrillos Resistência às queimaduras de cigarros	EN 438-2-30	Clase ^(a) Clase ^(a)	3	3	3

Propiedades de posformabilidad (HPL posformable únicamente) / Propriedades de postformabilidade (HPL postformável unicamente)

Radio mínimo de posformabilidad Raio mini de postformabilidade	EN 438-2-31 ou 32	mm	Ep 0,8 mm ≥ 8 mm*	Ep 0,8 mm ≥ 8 mm	-
Resistencia a la formación de ampollas Resistência ao empolamento	EN 438-2-33 ou 34	segundo	≥ 15	≥ 15	-

Comportamiento al fuego / Comportamento ao fogo

Reacción al fuego / Reação ao fogo	NFP 92-501	Clasificación M Classificação M	Ignífugo : M1 / Otros (Outros) : M3	Ignífugo : M1 / Otros (Outros) : M3	Ignífugo : M1 / Estándar (Standard) : M3
	EN 13501-1	Euroclasse	Ignífugo : B-s2,d0 / Otros (Outros) : D-s1,d0 / TCH : D-s2,d1	Ignífugo : B-s2,d0 / Otros (Outros) : D-s1,d0	Ignífugo : B-s2,d0 / Otros (Outros) : D-s1,d0
Poder calorífico superior / Poder calorífico superior	EN ISO 1716	MJ/kg	18 - 20*	18 - 20	18 - 20

Cualidades sanitarias y ambientales / Qualidades sanitárias e ambientais

Contacto alimentario / Contacto alimentar	EN 13130-1		Apto	Apto	Apto
Emisión de formaldehído / Libertação de formaldeído	EN 717-2	Clasificación Classificação	E1	E1	E1
Emisión de sustancias volátiles Emissões de substâncias voláteis	ISO 16000-9	Clasificación M Classificação M	Otros (Outros) : A / TCH : A+	A	A
Comportamiento antibacteriano / Comportamento antibacteriano	JIS Z 2801	Reducción en % Redução em %	> 99,9*	> 99,9	> 99,9

HGP : Laminado posformable para uso horizontal / Termolaminado postformável para utilização horizontal
HGS : Laminado estándar para uso horizontal / Termolaminado standard para utilização horizontal
HGF : Laminado ignífugo para uso horizontal / Termolaminado ignífugo para utilização horizontal
VGP : Laminado posformable para uso vertical / Termolaminado postformável para utilização vertical
VGS : Laminado estándar para uso vertical / Termolaminado standard para utilização vertical
VGF : Laminado ignífugo para uso vertical / Termolaminado ignífugo para utilização vertical

*Excepto Touch (TCH)

*** Una exposición más allá de 2 horas a los líquidos calientes tal y como el café o té pueden conducir a manchas leves en superficies claras.

*Exceto TOUCH (TCH)

*** A exposição prolongada (mais do que 2 horas) a líquidos quentes tais como café ou chá podem causar danos ligeiros em superfícies claras.

^(a) Clase : 1= Degradación de la superficie. 2= Cambio importante de aspecto. 3= Cambio moderado. 4= Cambio leve, solo visible bajo cierta perspectiva 5= Ningún cambio.

^(b) Grado : 2= Rayas continuas a 2N. 3= Rayas continuas a 4N.

^(c) Classe : 1= Degradação da superfície 2= Alteração importante de aspecto. 3= Alteração moderada.

^(d) 4= Pequena alteração visível sob determinados ângulos 5= Nenhuma alteração

^(e) Grau : 2= Riscos contínuos em 2N 3= Riscos contínuos em 4N