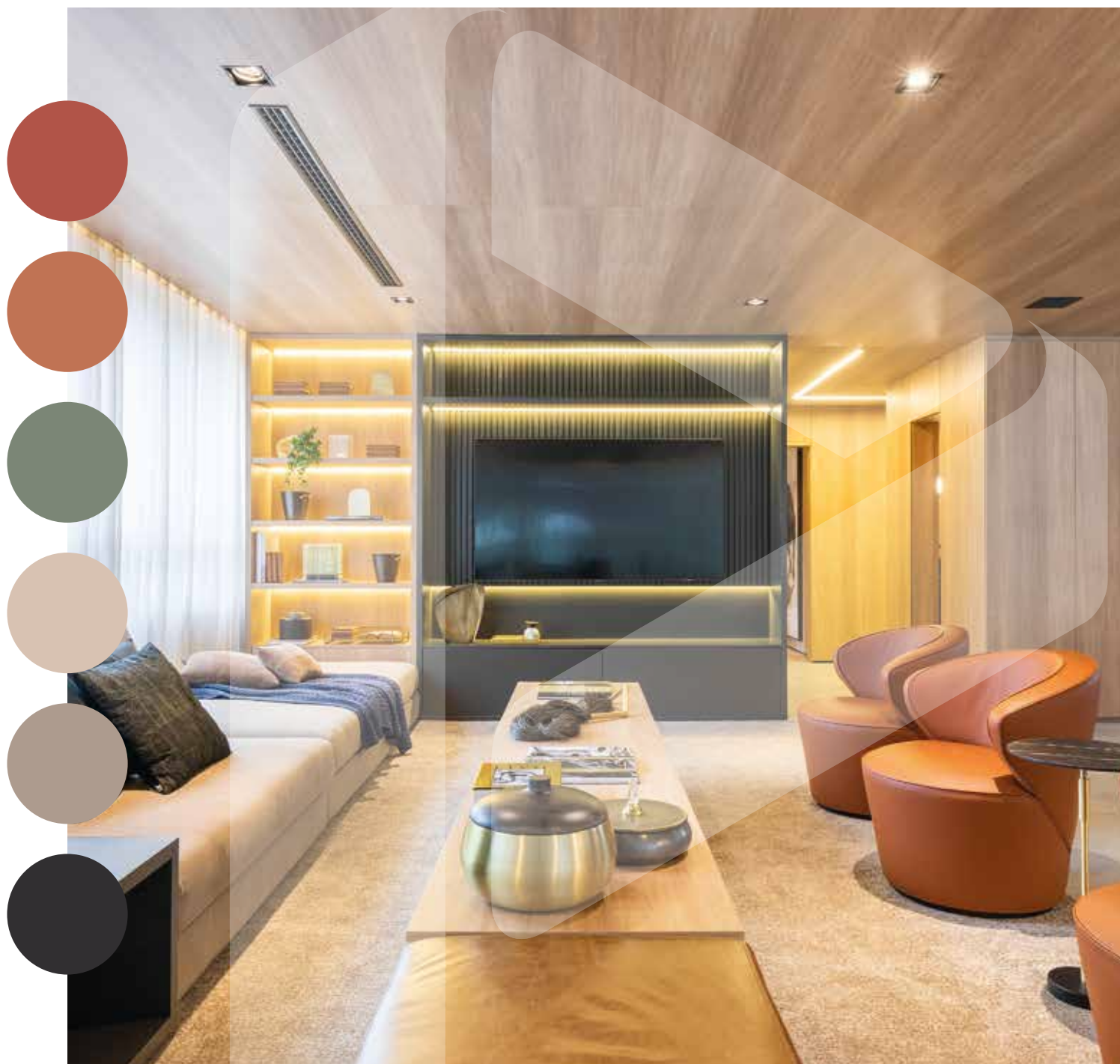


Pertech do Brasil

seu projeto, nosso HPL

2025



HPL: resistência e durabilidade
para transformar qualquer ambiente.

HPL: resistance and durability to transform any environment.

HPL: resistencia y durabilidad para transformar cualquier ambiente.





Para cada ambiente, uma Pertech

| For each environment,
there's a Pertech

| For each environment,
there's a Pertech

<i>Conheça a Pertech</i>	4	<i>Coleção Darks</i>	26	INNOVA	
HPL Móvel	6	Coleção Classics	27	Divisórias Sanitárias .	43
<i>PerFácil</i>	8	<i>Coleção Sparkle</i>	28	<i>Piso Elevado</i>	44
<i>Velutto</i>	10	Coleção Metalizados . . .	30	Piso Dissipativo	45
HPL Estrutural	12	<i>Coleção Metálicos</i>	31	<i>Contra Placa</i>	46
<i>Luminare</i>	14	Coleção Especialidades .	32	Bate Maca	47
Outdoor	16	<i>Coleção Unicolores</i>	33	<i>FP1</i>	48
<i>ColorCore</i>	18	Real Poro	34	Stand	49
Lousas	20	<i>Texturas</i>	35	<i>Shaft</i>	50
<i>Coleção Pietra</i>	22	HPL Piso	36	Sk8tech	52
Coleção Urbans	23	<i>HPL Parede</i>	38	<i>Resinas</i>	54
<i>Coleção Lights</i>	24	PerPrint	40	Laminado Industrial . .	56
Coleção Serenity	25	PANELEX	42	<i>Tabela Tamanho</i>	57
				Laminado Industrial . .	58





Líder em laminados decorativos de alta resistência na América Latina.

Leader in high-resistance decorative laminates in Latin America.

Líder en laminados decorativos de alta resistencia en Latino América.

A Pertech® do Brasil faz parte do grupo econômico Sanford, um grupo predominantemente industrial, com investimentos nos segmentos de laminados plásticos, químicos, fios, cabos elétricos e serviços.

Durante mais de 70 anos de atuação no Brasil, a Pertech® investe em inovação e está cada vez mais presente nos espaços e no dia a dia das pessoas.

Como princípios, além da inovação em materiais e excelência de atendimento a clientes, a Pertech® é incansável na melhoria contínua de seus processos e qualidade de produtos e serviços, priorizando a ética e o respeito ao meio ambiente e à sociedade.

Pertech® do Brasil is part of the Sanford economic group, a predominantly industrial group with investments in the plastic laminates, chemicals, wires, electrical cables, and services sectors.

For more than 70 years operating in Brazil, Pertech® has been investing in innovation and is increasingly present in spaces and in people's daily lives.

As our principles, in addition to innovation in materials and excellence in customer service, Pertech® is tireless in the continuous improvement of its processes and quality of products and services, prioritizing ethics and respect for the environment and society.

Pertech® do Brasil forma parte del grupo económico Sanford, un grupo predominantemente industrial con inversiones en los sectores de laminados plásticos, químicos, hilos, cables eléctricos y servicios.

Durante más de 70 años operando en Brasil, Pertech® ha sido apuesta por la innovación y está cada vez más presente en los espacios y en la vida cotidiana de las personas.

Como nuestros principios, además de la innovación en materiales y excelencia en el servicio al cliente, Pertech® es incansable en la mejora continua de sus procesos y calidad de productos y servicios, priorizando la ética y el respeto por el medio ambiente y la sociedad.

HPL Pertech. O seu laminado

| Your laminate | Su laminado



Os laminados de alta pressão que você já conhece e confia, HPL Pertech

| The high pressure laminates that you already know and trust HPL Pertech.

| Los laminados de alta presión que ya conoces y en los que confías HPL Pertech.

Uma mudança de conceito que reflete a evolução da Pertech em mais de 70 anos de existência.

| A change of concept that reflects the evolution of Pertech in more than 70 years of history

| Un cambio de concepto resultante de la evolución de Pertech en más de 70 años de historia.



DESIGN

Diversidade de padrões e opções, oferecendo infinitas possibilidades de combinações e desenhos, atendendo aos mais criativos projetos.

| Diversity of patterns and options, we offer endless possibilities of combinations and designs, to the most creative projects.

| Diversidad de estampados y opciones, ofreciendo infinitas posibilidades de combinaciones y diseños, atendiendo a los proyectos más creativos.



FÁCIL MANUTENÇÃO

Easy to maintain Fácil manutención

Resistência a manchas, é de fácil limpeza, não retém sujeiras.

| Resists stains, it's easy to clean and does not retain filth.

| Resiste las manchas, es fácil de limpiar y no retiene la suciedad.



RESISTÊNCIA

Resistance Resistencia

Resistente a impactos, temperatura, água e umidade, HPL Pertech possui altíssima durabilidade e resistência a arranhões.

| Resistant to impacts, temperature, water and humidity, HPL Pertech has extremely high durability and resistance to scratches.

| Resistente a impactos, temperatura, agua y humedad, HPL Pertech tiene una altísima durabilidad y resistencia a los rayones.



PROPRIEDADES ANTIBACTERIANAS

Antibacterial propertie
Propiedades antibacterianas

Todos os produtos Pertech já saem de fábrica com proteção antibacteriana, sendo assim totalmente livres de microorganismos.

| The right text is this - All Pertech products already leave the factory with antibacterial protection, thus being totally free of microorganisms.

| The right text is this - All Pertech products already leave the factory with antibacterial protection, thus being totally free of microorganisms.



HPL Standard e Post Forming

Standard HPL laminates and Post Forming

Laminados HPL estándar y Post Forming

HPL - Laminado de alta pressão

High pressure laminate - HPL | HPL - Laminados de alta presión

Standard e Post Forming

Standard laminates and Post Forming

Laminados estándar y Post Forming

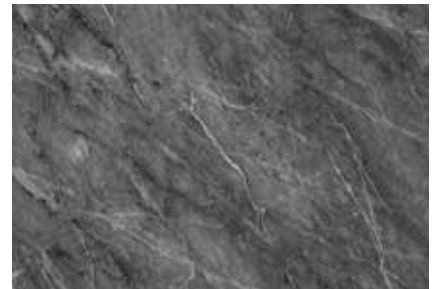
O laminado de alta pressão é um revestimento melamínico nobre já é bastante consagrado na utilização em móveis de alto padrão. Pode ser indicado em aplicações horizontais, verticais, com cantos retos ou curvaturas, de grandes ou pequenos raios (post forming).

A variedade de cores e texturas, bem como a alta resistência superficial, trazem modernidade e requinte para móveis de alto padrão.

The high pressure laminate is a noble melamine coating that is already well-established for use in high-end furniture. It can be indicated in horizontal, vertical applications, with straight corners or curvatures, with large or small radii (post forming). The variety of colors and textures, as well as the high surface resistance, bring modernity and refinement to the furniture.

El laminado de alta presión es un revestimiento melamínico noble que ya está bien establecido para su uso en muebles de alta gama. Se puede indicar en aplicaciones horizontales, verticales, con esquinas rectas o curvaturas, con radios grandes o pequeños (postformado).

La variedad de colores y texturas, así como la alta resistencia superficial, aportan modernidad y refinamiento a los muebles.



Post Forming

Post Forming

Post Forming

O Laminado Postforming Pertech é um produto termo-moldável que, por meio de equipamentos adequados, permite a confecção de bordas arredondadas, proporcionando mais leveza e elegância, aliadas à resistência da superfície aplicada, seguindo as tendências de design.

O Postforming Pertech é um laminado de alta pressão, produzido com resinas fenólicas e melamínicas aditivadas com plastificantes. Esse processo torna o material mais flexível quando submetido ao calor, permitindo que se adapte ao raio do substrato (base) e seja moldado em formas curvas ao ser aquecido com uma máquina dobradeira de postforming.

Pertech Postforming Laminate is a thermo-moldable product that allows, through suitable equipment, the creation of rounded edges, providing a lighter and more elegant finish combined with surface durability, following design trends.

Pertech Postforming is a high-pressure laminate made with phenolic and melamine resins enhanced with plasticizers. This process makes the laminate more flexible when exposed to heat, allowing it to conform to the routed radius on the substrate (base) and enabling it to be molded into curved shapes when heated with a postforming bending machine.

El Laminado Postforming Pertech es un producto termo-moldeable que permite, mediante equipo adecuado, la creación de bordes redondeados, proporcionando un acabado más ligero y elegante combinado con durabilidad en la superficie aplicada, siguiendo las tendencias de diseño.

El Postforming Pertech es un laminado de alta presión fabricado con resinas fenólicas y melamínicas aditivadas con plastificantes. Este proceso hace que el laminado sea más flexible al ser sometido al calor, permitiendo que se adapte al radio fresado en el sustrato (base) y que pueda moldearse en formas curvas cuando se calienta con una máquina dobladora de postforming.

HPL Standard e Post Forming

- Standard HPL laminates and Post Forming
- Laminados HPL estándar y Post Forming

HPL - Laminado de alta pressão

- High pressure laminate - HPL
- HPL - Laminados de alta presión

Diferenciais HPL Standard e Post Forming

HPL Standard and Post-Forming Differentials | Diferenciales HPL Standard y Post-Forming



Fácil Manutenção

Renove seus ambientes de forma mais prática, com nosso material que é durável e resistente.



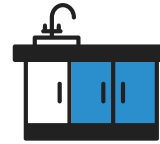
Proteção Antibacteriana

Todos os produtos Pertech com proteção antibacteriana, sendo assim totalmente livre de microorganismos.



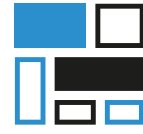
Fácil de limpar

Basta um pano úmido.



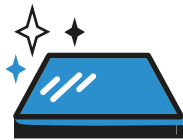
Perfeito para áreas úmidas

Altamente durável, resistente a temperaturas, água e umidade



Facilidade em modernizar ambientes

Mude sua decoração rapidamente, sem quebra-quebra.



Estabilidade de cor

Cores vibrantes e padrões atuais mantem sua beleza por mais tempo



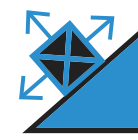
+ 170 cores e padrões

Escolha entre nossa seleção de padrões com nuances de pedras, madeiras e cores que são tendências do mercado. Mais de 4.000 combinações e 24 texturas.



Espessuras para todas as aplicações

0,6 mm à 1,0 mm



+ Resistente a abrasão

Material com alta resistência a impactos e arranhões do dia a dia.

Ideal para Móveis

Mantenha seus móveis bonitos por mais tempo com a resistência do HPL Pertech. Experimente nossa qualidade nos seus ambientes!

Ideal for Furniture

Keep your furniture looking beautiful for longer with the durability of HPL Pertech. Experience our quality in your spaces!

Ideal para Muebles

Mantenga sus muebles hermosos por más tiempo con la resistencia del HPL Pertech. ¡Experimente nuestra calidad en sus ambientes!



PerFácil

HPL Autoadesivo Móvel

| Self-Adhesive HPL Furniture | HPL Autoadhesivo para Muebles

HPL - Laminado de alta pressão

| High pressure laminate - HPL | HPL - Laminados de alta presión

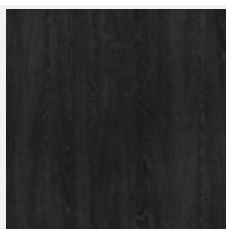
HPL Autoadesivo Móvel

| Self-Adhesive HPL Furniture | HPL Autoadhesivo para Muebles

O único laminado de alta pressão com face autoadesiva. Instalação limpa, rápida e simples. Utilizado para revestimento moveleiro, pode ser aplicado em MDF, HDF, MDP ou compensado.

The only high-pressure laminate with a self-adhesive side. Clean, quick and easy to install. Used for furniture cladding, it can be applied to MDF, HDF, MDP or plywood.

El único laminado de alta presión con cara autoadhesiva. Limpio, rápido y fácil de instalar. Utilizado para el revestimiento de muebles, se puede aplicar sobre MDF, HDF, MDP o contrachapado.



Selecione o móvel a ser revestido.



Lixe a superfície desejada e limpe-a.



Realize a metragem do laminado e do espaço a ser revestido.



Corte o material para ajustar melhor ao móvel.



Retire a película da parte adesiva.



Aplique o HPL no móvel em sua posição desejada.



Garanta o alinhamento do material.



Aplique pressão sobre o material para retirar bolhas de ar.



E pronto seu móvel está revestido e mais resistente.

PerFácil

HPL - Laminado de alta pressão

| High pressure laminate - HPL | HPL - Laminados de alta presión



Fácil Manutenção

Resistente a manchas, fácil de limpar e não acumula sujeira.



Proteção Antibacteriana

Saindo de fábrica totalmente livre de microorganismos.



Fácil de limpar

Basta um pano úmido.



Resistência

Altamente durável, resistente a impactos, temperaturas, água, umidade e arranhões.



Facilidade em mudar decoração

Mude sua decoração rapidamente, sem reformas ou bagunça.

Por que escolher o HPL Autoadesivo Móvel?

| Why choose Self-Adhesive Mobile HPL? | HPL Autoadhesivo para Muebles

Sua facilidade de aplicação elimina a necessidade de técnicas complexas de instalação, tornando o processo acessível para uma variedade de usuários, desde entusiastas de bricolagem até profissionais de design de interiores.

Além disso, a linha HPL Autoadesivo Móvel apresenta uma ampla gama de padrões, texturas e cores, permitindo uma personalização excepcional dos móveis. Isso proporciona aos clientes a liberdade de escolher o estilo que melhor se adapta à sua estética pessoal e ao ambiente onde os móveis serão colocados.

Its ease of application eliminates the need for complex installation techniques, making the process accessible to a variety of users, from DIY enthusiasts to interior design professionals.

Furthermore, the Self-Adhesive Mobile HPL line offers a wide range of patterns, textures, and colors, allowing for exceptional customization of furniture. This gives customers the freedom to choose the style that best suits their personal aesthetic and the environment where the furniture will be placed.

Su facilidad de aplicación elimina la necesidad de técnicas de instalación complejas, haciendo el proceso accesible para una variedad de usuarios, desde entusiastas del bricolaje hasta profesionales de diseño de interiores.

Además, la línea HPL Autoadhesivo Móvil ofrece una amplia gama de patrones, texturas y colores, permitiendo una personalización excepcional de los muebles. Esto brinda a los clientes la libertad de elegir el estilo que mejor se adapte a su estética personal y al entorno en el que se colocarán los muebles.



Velutto Pertech®

Tecnologia Pertech

■ Tecnologia Pertech ■ Tecnologia Pertech

HPL - Laminado de alta pressão

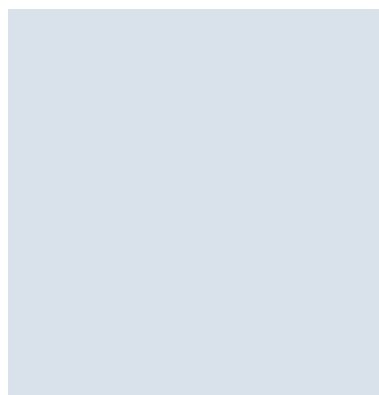
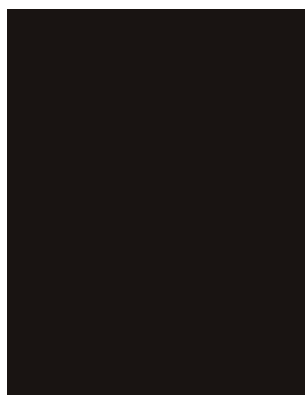
■ High pressure laminate - HPL ■ HPL - Laminados de alta presión



Tecnologia
Anti-Digitais



Tecnologia
Anti-Risco



Diferenciais Velutto Pertech

■ Velutto Pertech Differentials ■ Diferenciales de Velutto Pertech

Resistência aos riscos superficiais garante que o Velutto mantenha sua qualidade visual e funcionalidade, mesmo em ambientes de alto tráfego ou sujeitos a desgaste cotidiano. Em suma, a coleção Velutto oferece não apenas uma superfície sempre nova, mas também um acabamento durável e sofisticado que atende às exigências estéticas e práticas dos projetos de design de interiores.

Scratch resistance ensures that Velutto maintains its visual quality and functionality, even in high-traffic environments or those subject to daily wear and tear. In summary, the Velutto collection offers not only a surface that always looks new, but also a durable and sophisticated finish that meets the aesthetic and practical demands of interior design projects.

La resistencia a los arañazos garantiza que Velutto mantenga su calidad visual y funcionalidad, incluso en entornos de alto tráfico o sujetos al desgaste diario. En resumen, la colección Velutto ofrece no solo una superficie que siempre parece nueva, sino también un acabado duradero y sofisticado que satisface las exigencias estéticas y prácticas de los proyectos de diseño de interiores.



Velutto Pertech®

HPL - Laminado de alta pressão

High pressure laminate - HPL | HPL - Laminados de alta presión



Velutto Pertech

Velutto é um laminado de alta pressão diferenciado, devido ao tratamento anti-scratching, ou seja, riscos superficiais decorrentes do uso diário são apagados facilmente, com a utilização da esponja de melamina.

Em adição, o acabamento ultra matte garante bastante suavidade ao toque, pouca reflexão da luz, além de não marcar as digitais. Perfeito se utilizado em qualquer superfície que necessite de um acabamento elegante e design contemporâneo.

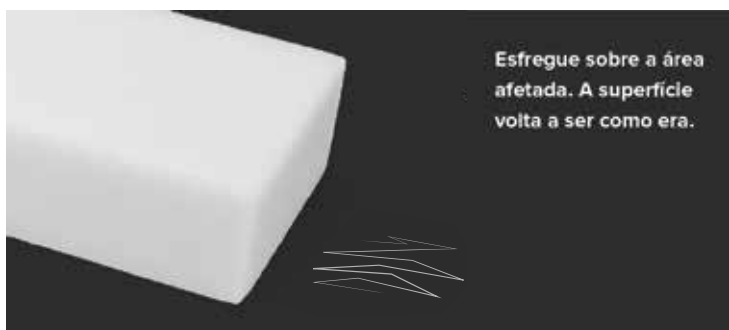
Velutto is a differentiated high-pressure laminate due to the anti-scratching treatment, that is, surface scratches resulting from daily use are easily erased with the use of a melamine sponge.

In addition to that, the ultra-matte finish ensures a soft touch, little to no light reflection and no fingerprints. Perfect to be used on any surface that needs an elegant finish and contemporary design.

Velutto es un laminado de alta presión diferenciado por el tratamiento antiarañazos, es decir, los arañazos superficiales resultantes del uso diario se borran fácilmente con el uso de una esponja melamínica.

Además de eso, el acabado ultra mate asegura mucha suavidad al tacto, poco reflejo de la luz, además de no dejar huellas. Perfecto si se utiliza en

Características Especiais do Velutto



Solução para Móveis

| Solution for Furniture

| Solución para Muebles

HPL - Laminado de alta pressão

| High pressure laminate - HPL | HPL - Laminados de alta presión

HPL TS Estrutural

| Structural TS HPL | HPL TS Estructural

TS Estrutural é uma escolha excepcional para a indústria moveleira, apresentando-se como um laminado de alta pressão com miolo na tonalidade café.

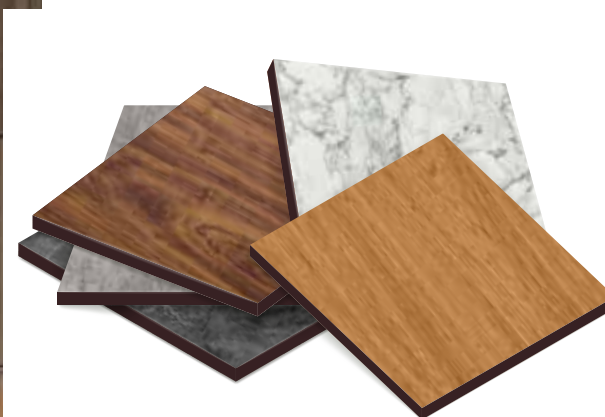
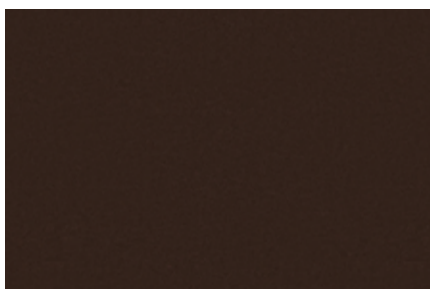
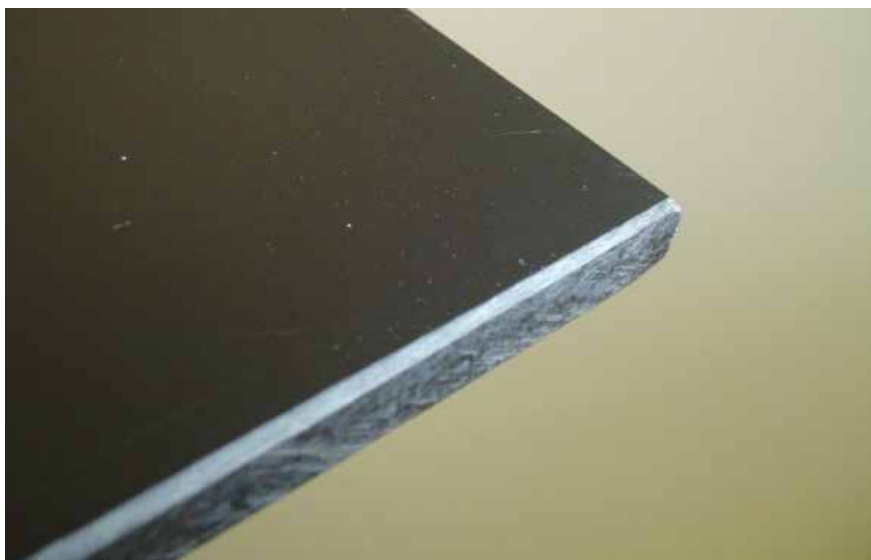
Com uma vasta gama de opções de cores, totalizando 170 escolhas disponíveis, este material elimina a necessidade de substratos convencionais, como MDF e compensado, oferecendo uma alternativa eficaz para a criação de móveis robustos e duráveis.

TS Estrutural is an exceptional choice for the furniture industry, presented as a high-pressure laminate with a core in a coffee tone.

With a wide range of color options, totaling 170 available choices, this material eliminates the need for conventional substrates like MDF and plywood, offering an effective alternative for creating robust and durable furniture.

TS Estrutural es una opción excepcional para la industria del mueble, presentándose como un laminado de alta presión con núcleo en tono café.

Con una amplia gama de opciones de colores, que suman un total de 170 opciones disponibles, este material elimina la necesidad de sustratos convencionales como MDF y contrachapado, ofreciendo una alternativa eficaz para la creación de muebles robustos y duraderos.



HPL TS Estrutural

Structural HPL TS

HPL TS Estrutural

HPL - Laminado de alta pressão

High pressure laminate - HPL | HPL - Laminados de alta presión



Conforto térmico
Conforto e aconchego garantidos em qualquer estação.



Fácil Manutenção
Resistente a manchas, fácil de limpar e não acumula sujeira.



Proteção Antibacteriana
Todos os produtos Pertech já saem de fábrica com proteção antibacteriana.



Fácil de limpar
Basta um pano úmido.



Resistência
Altamente durável, resistente a impactos, temperaturas, água, umidade e arranhões.



Facilidade em mudar decoração
Mude sua decoração rapidamente, sem reformas ou bagunça.

Por que escolher o HPL TS Estrutural?

Why choose HPL TS Estrutural?

¿Por qué elegir el HPL TS Estructural?

Escolher o TS Estrutural da Pertech garante benefícios distintos, como durabilidade, resistência e confiabilidade, graças à sua fabricação com materiais de alta qualidade e tecnologia avançada. Na indústria moveleira, ele se destaca por oferecer 170 opções de cores, permitindo personalização para atender às preferências de design dos clientes, além de proporcionar funcionalidade e longa vida útil aos móveis.

Na construção civil, o TS Estrutural é amplamente utilizado em revestimentos, divisórias e elementos estruturais devido à sua resistência a impactos, umidade e desgaste. Sua versatilidade e facilidade de instalação permitem que arquitetos e construtores desenvolvam projetos inovadores e eficientes, aliando estética e desempenho técnico.

Choosing Pertech's Structural TS guarantees distinct benefits such as durability, resistance, and reliability, thanks to its manufacturing process that uses high-quality materials and advanced technology. In the furniture industry, it stands out by offering 170 color options, enabling customization to meet clients' design preferences while ensuring functionality and long-lasting durability.

In the construction industry, Structural TS is widely used in cladding, partitions, and structural elements due to its resistance to impacts, moisture, and wear. Its versatility and ease of installation allow architects and builders to develop innovative and efficient projects, combining aesthetics with technical performance.

Elegir el TS Estructural de Pertech garantiza beneficios distintos como durabilidad, resistencia y confiabilidad, gracias a su fabricación con materiales de alta calidad y tecnología avanzada. En la industria del mueble, destaca por ofrecer 170 opciones de colores, permitiendo personalización para satisfacer las preferencias de diseño de los clientes, asegurando funcionalidad y larga durabilidad.

En la industria de la construcción, el TS Estructural se utiliza ampliamente en revestimientos, particiones y elementos estructurales debido a su resistencia a impactos, humedad y desgaste. Su versatilidad y facilidad de instalación permiten a arquitectos y constructores desarrollar proyectos innovadores y eficientes, combinando estética y rendimiento técnico.



Luminare by Pertech®

| Standard Rivestito laminates and Post Forming
| Laminados Rivestto estándar y Post Forming

HPL - Laminado de alta pressão

| High pressure laminate - HPL | HPL - Laminados de alta presión

HPL Retroiluminada. Sofisticação e elegância no seu ambiente.

| Backlit HPL Sophistication .
and elegance in your environment.

| HPL retroiluminada Sofisticación.
y elegancia en tu entorno.

Especificações

| Specifications | Especificaciones

Espessura: 4 mm

| Thickness | Espesor

Dimensões: 1,25 mm x 3,08 mm

| Dimensions | Dimensiones

Acabamentos: BR e SM

| Finishes | Acabados



Laminado de alta tecnologia

| High-tech laminate | Laminado de alta tecnologia



Luminare Pertech é um laminado de alta pressão com características estéticas diferenciadas pelo efeito da translucidez.

Luminare valoriza os ambientes, devido aos efeitos de iluminação aplicados atrás da chapa (retroiluminação). Com as mesmas características técnicas e mecânicas de um laminado de alta pressão, é indicado para aplicações horizontais ou verticais, em espaços públicos como hotéis, bares, restaurantes ou até mesmo em ambientes residenciais ou corporativos, como paredes, armários, tampos e vitrines. Disponível em 3 opções de pedras clássicas, Luminare é versátil e elegante, garantindo bastante diferenciação e personalidade aos ambientes - até mesmo em objetos de decoração.

Luminare is a high pressure laminate with aesthetic differentiated translucency. It is even more valued and evidenced by the lighting effects applied behind the plate (backlighting). With the same technical and mechanical characteristics of a high pressure laminate, it is suitable for horizontal or vertical applications, in public spaces such as hotels, bars, restaurants or even in residential or corporate environments, such as walls, cabinets, tops and showcases. Available in 3 options of classic stones, Luminare is versatile and elegant, guaranteeing a lot of differentiation and personality to environments - even in decoration objects.

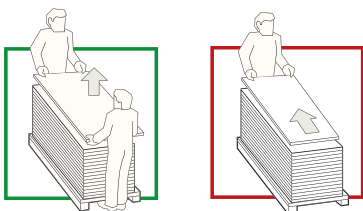
Luminare es un laminado de alta presión con características estéticas diferenciado por el efecto de translucidez. Es todavía más valorado y evidenciado por los efectos de iluminación aplicados por detrás de la placa (retroiluminación). Con las mismas características técnicas y mecánicas de un laminado de alta presión, es apto para aplicaciones horizontales o verticales, en espacios públicos como hoteles, bares, restaurantes o incluso en entornos residenciales o corporativos, como paredes, armarios, encimeras y vitrinas. Disponible en 3 opciones de piedras clásicas, Luminare es versátil y elegante, garantizando mucha diferenciación y personalidad a los ambientes, incluso en los objetos de decoración.



Recomendações | Recommendations | Recomendaciones

Armazenamento | Storage | Almacenamiento

A chapa de Luminare deve ser armazenada de forma horizontal, protegida da umidade (sem contato direto com piso, parede externa ou qualquer outra superfície úmida). Sobre as chapas, deve ser aplicado um sobrepeso nas mesmas dimensões do produto.



Luminare sheet must be stored horizontally, protected from moisture (without direct contact with the floor, external wall or any other damp surface). Over the sheets, an excess weight in the same dimensions as the product must be applied.

La lámina de luminaria debe almacenarse en posición horizontal, protegida de la humedad (sin contacto directo con el suelo, la pared exterior o cualquier otra superficie húmeda). Sobre las láminas se debe aplicar un exceso de peso de las mismas dimensiones que el producto.

Iluminação | Lighting | Encendiendo

Previamente à instalação do painel Luminare, deve ser calculada a distância entre a fonte luminosa e o painel, considerando a iluminação natural do ambiente, a posição do painel e o tamanho da superfície em que será aplicada.



fonte luminosa



painel

Prior to the installation of the Luminare panel, the distance between the light source and the panel must be calculated, considering the natural lighting of the environment, the position of the panel and the size of the surface on which it will be applied.

Previo a la instalación del panel Luminare, se debe calcular la distancia entre la fuente de luz y el panel, considerando la iluminación natural del ambiente, la posición del panel y el tamaño de la superficie sobre la cual será aplicado. Encendiendo

HPL para Móveis Externos

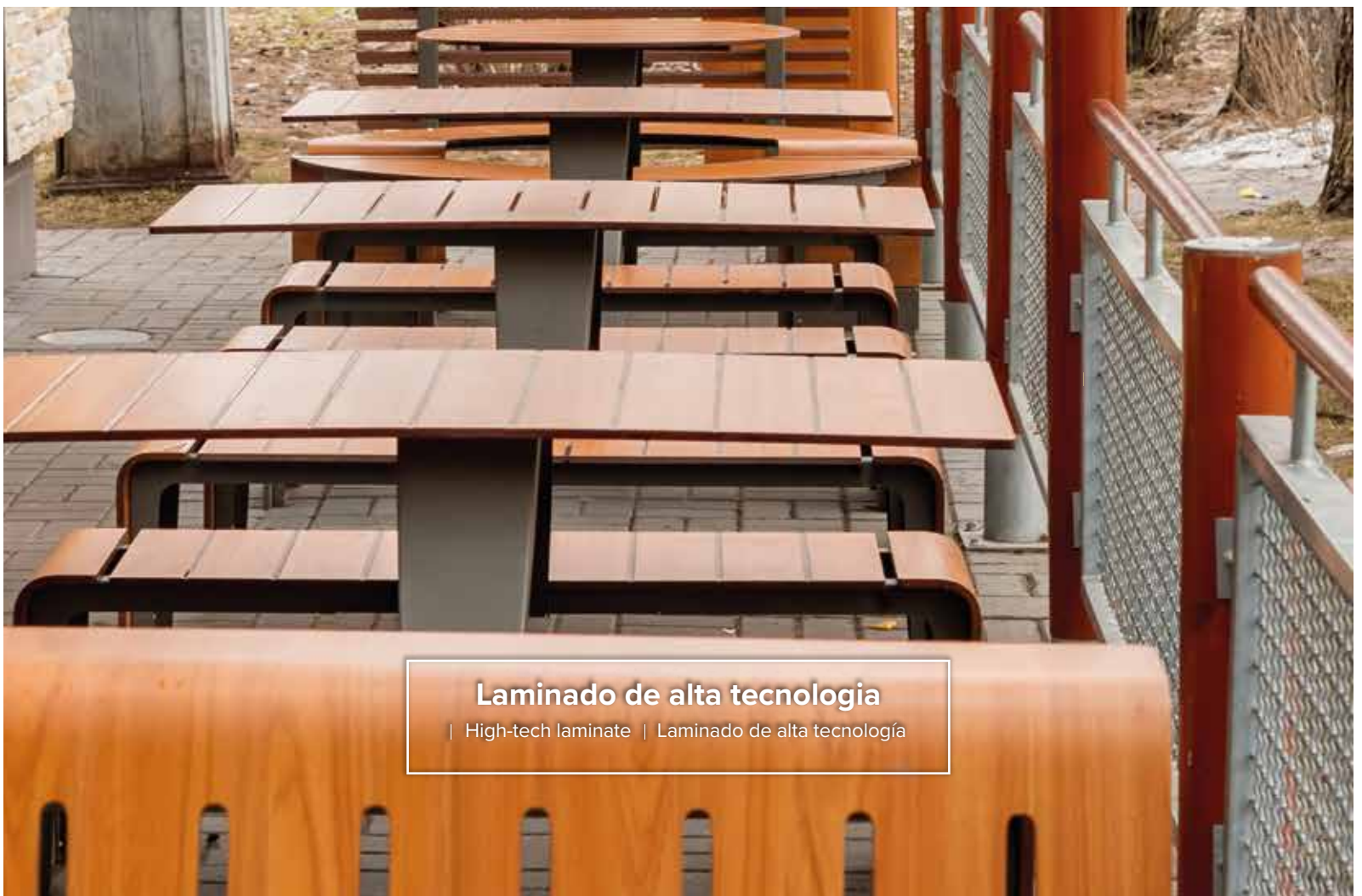
| HPL for Outdoor Furniture

| HPL para Muebles Exteriores

- **Uso em Mobiliário Externo:** Indicado para móveis e superfícies externas, como tampos de mesas.
- **Durabilidade e Resistência:** Resistente a arranhões, impactos, umidade e sol, com proteção UV contra descoloração.
- **Proteção e Facilidade de Manutenção:** Resistente a fungos, bactérias e cupins, fácil de limpar e manter.
- **Dimensões e Especificações:** Disponível em 10mm de espessura e medidas de 1,24m x 3,07m, com resistência ao fogo.
- **Recomendação:** Fácil instalação, ideal para projetos arquitetônicos e de marcenaria em ambientes externos, com sofisticação e alta durabilidade.

- **Use in Outdoor Furniture:** Ideal for outdoor furniture and surfaces, such as table tops.
- **Durability and Resistance:** Highly resistant to scratches, impacts, moisture, chemicals and prolonged sun exposure, with UV protection to prevent discoloration.
- **Protection and Ease of Maintenance:** Resistant to fungi, bacteria, and termites, with easy cleaning and maintenance.
- **Dimensions and Specifications:** Available in 10mm thickness and 1.24m x 3.07m size, with fire resistance.
- **Recommendation:** Easy to install, recommended for architectural and woodworking projects in outdoor environments, offering sophistication and high durability.

- **Uso en Mobiliario Externo:** Ideal para muebles y superficies exteriores, como superficies horizontales y mesas.
- **Durabilidad y Resistencia:** Alta resistencia a rayones, impactos, humedad y exposición prolongada al sol, con protección UV para evitar la decoloración.
- **Protección y Facilidad de Mantenimiento:** Resistente a hongos, bacterias y termitas, fácil de limpiar y mantener.
- **Dimensiones y Especificaciones:** Disponible en espesor de 10mm y medidas de 1,24m x 3,07m, con resistencia al fuego.
- **Recomendación:** Fácil instalación, recomendado para proyectos arquitectónicos y de carpintería en ambientes exteriores, ofreciendo sofisticación y alta durabilidad.



Laminado de alta tecnologia

| High-tech laminate | Laminado de alta tecnología



Por que escolher HPL Outdoor?

| Why choose HPL Outdoor? | ¿Por qué elegir HPL Outdoor?

HPL Outdoor, da Pertech, destaca-se como uma escolha superior para aplicações de laminado decorativo em ambientes externos. Com sua resistência excepcional a luz solar, o HPL Outdoor oferece durabilidade incomparável em bancadas, tampos de mesa e móveis públicos em espaços como praças de alimentação, cafés e restaurantes.

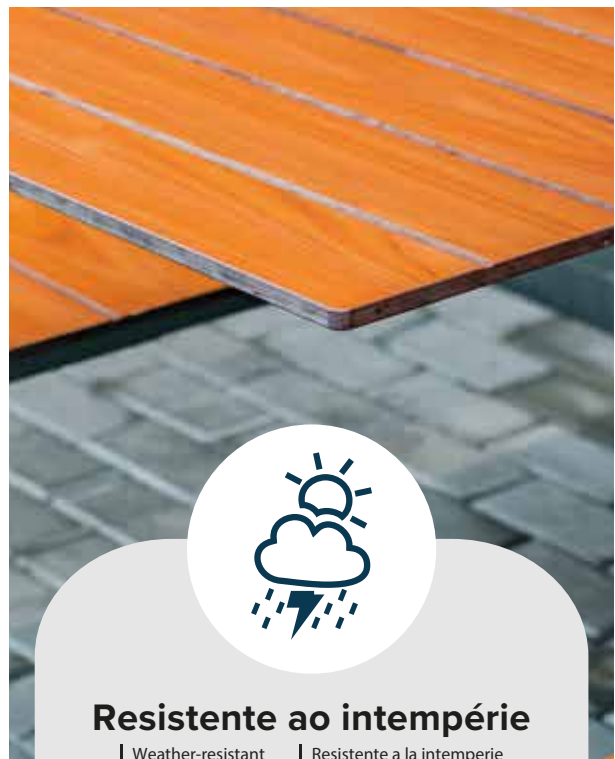
Além de sua robustez, o HPL Outdoor apresenta uma estética atraente e requer pouca manutenção ao longo do tempo, proporcionando soluções confiáveis e de alta qualidade para projetos ao ar livre.

HPL Outdoor by Pertech stands out as a superior choice for decorative laminate applications in outdoor environments. With exceptional resistance to sunlight, HPL Outdoor offers unmatched durability for countertops, table tops, and public furniture in spaces such as food courts, cafes, and restaurants.

In addition to its robustness, HPL Outdoor has an attractive aesthetic and requires minimal maintenance over time, providing reliable and high-quality solutions for outdoor projects.

HPL Outdoor de Pertech se destaca como una opción superior para aplicaciones de laminado decorativo en entornos exteriores. Con una resistencia excepcional a luz solar, HPL Outdoor ofrece una durabilidad inigualable para encimeras, superficies de mesas y muebles públicos en espacios como patios de comida, cafeterías y restaurantes.

Además de su robustez, HPL Outdoor presenta una estética atractiva y requiere poco mantenimiento a lo largo del tiempo, proporcionando soluciones confiables y de alta calidad para proyectos al aire libre.



Resistente ao intempérie

| Weather-resistant | Resistente a la intemperie

HPL Outdoor, da Pertech, destaca-se como uma escolha superior para aplicações de laminado decorativo em ambientes externos. Com sua resistência excepcional a riscos, impacto e luz solar, o HPL Outdoor oferece durabilidade incomparável em bancadas, tampos de mesa e móveis públicos em espaços como praças de alimentação, cafés e restaurantes.

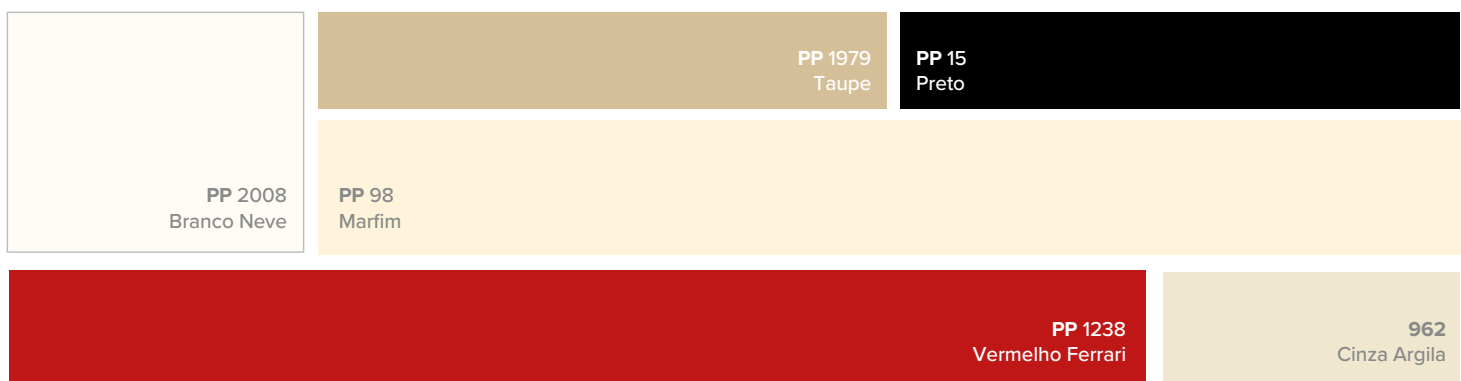
Além de sua robustez, o HPL Outdoor apresenta uma estética atraente e requer pouca manutenção ao longo do tempo, proporcionando soluções confiáveis e de alta qualidade para projetos ao ar livre.

Juntas invisíveis
e cores impossíveis
de não notar.

| Invisible joints and impossible-to-not-notice colors.

| Juntas invisibles y colores imposibles no darse cuenta.

PP 2008
Branco Neve (TX)



Miolo colorido da mesma
cor da superfície.

| Colored core in the same color as the surface.

| Núcleo coloreado del mismo color que la superficie.

Colorido por inteiro Juntas invisíveis

| Full color invisible joints | A todo color juntas invisibles

Juntas invisíveis, acabamento perfeito. Estas são as principais características que ColorCore® atribui aos projetos. Laminado nobre, com miolo colorido, que dispensa as fitas de borda no acabamento.

A partir de 4 mm, tampos, portas, frentes de gavetas e outras aplicações dispensam a utilização de substrato como base (MDF, MDP, HDF ou compensado). ColorCore® é leve e flexível, sendo uma alternativa segura de aplicação e produtiva (fácil manuseio e transporte).

Invisible joints, perfect finish. These are the main characteristics that ColorCore® attributes to projects. Noble laminate, with colored core, which does not need edge bands in the finishing.

From 4 mm, tops, doors, drawer fronts and other applications do not require the use of substrate as a base (MDF, MDP, HDF or plywood). ColorCore® is light and flexible, being a safe and productive alternative for application (easy handling and transport).

Juntas invisibles, acabado perfecto. Estas son las principales características que ColorCore® atribuye a los proyectos. Laminado noble, con alma coloreada, que no necesita cantos en el acabado.

A partir de 4 mm, tapas, puertas, frentes de cajones y otras aplicaciones no requieren el uso de sustrato como base (MDF, MDP, HDF o contrachapado). ColorCore® es liviano y flexible, siendo una alternativa segura y productiva para su aplicación (fácil manejo y transporte).

As imagens são meramente ilustrativas.

Para escolha de padrão, recomendamos solicitar uma amostra física.

Images are for illustration purposes only.

For pattern choice, we recommend ordering a physical sample.

Las imágenes son sólo para fines ilustrativos.

Para la elección del patrón, recomendamos pedir una muestra física.



Miolo colorido combinando com a superfície. (Cores disponíveis)

Matching colored brains with the surface. (Available colors)

Cerebros de cores a juego con la superficie. (Colores disponibles)



Branco Neve



Taupe



Cinza Argila



Marfim



Preto



Vermelho Ferrari

* Outras cores sob consulta.

ESPECIFICAÇÕES | SPECIFICATIONS | ESPECIFICACIONES

ESPECIFICAÇÕES	SPECIFICATIONS	ESPECIFICACIONES
Dimensões	dimensions dimensiones	1250 mm x 3080 mm
Espessuras	thicknesses espesores	0,8 mm a 15 mm
Texturas	textures texturas	Consultar cartela de cores Pertech® Consult card Pertech® colors Consultar tarjeta Colores Pertech®

Diferenciais Exclusivos

| Exclusive Differentials | Diferenciales Exclusivos

- Juntas entre placas imperceptíveis;
| Inconspicuous joints between plates; Juntas discretas entre placas;
- Resistente à umidade;
| Moisture resistant; Resistente a la humedad;
- Fácil manuseio e transporte;
| Fácil manejo y transporte; Easy handling and transport;

- Praticidade de limpeza;
| Fácil manejo y transporte; Easy handling and transport;
- Alta resistência mecânica;
| High mechanical strength; Alta resistencia mecánica;
- Dispensa o uso da fita de borda;
| Eliminates the use of edge tape; Elimina el uso de cinta para bordes;
- Não prolifera fungos e bactérias.
| Does not proliferate fungi and bacteria. No prolifera hongos y bacterias.

HPL para Lousas Pertech.

| HPL for Pertech Chalkboards | HPL para Pizarras Pertech

Versatilidade e praticidade! Os padrões "Lousas" da Pertech podem ser utilizados como autoadesivos. Basta remover a película protetora e aplicar, sem a necessidade de ferramentas ou complicações.

Versatility and practicality! Pertech's "Lousas" designs are highly flexible and can be used as self-adhesive. Simply remove the protective film and apply, with no need for tools or complications.

¡Versatilidad y practicidad! Los diseños "Lousas" de Pertech son altamente flexibles y se pueden utilizar como autoadhesivos. Simplemente retire la película protectora y aplique, sin necesidad de herramientas ni complicaciones.

Especificações

| Specifications | Especificaciones

Espessura: 0,8 a 1,3 mm

| Thickness | Espesor

Dimensões: 1,25 mm x 3,08 mm

| Dimensions | Dimensiones

Acabamento: TX e BR

| Finishes | Acabados



Laminado de alta tecnologia

| High-tech laminate | Laminado de alta tecnología

PP 15

Lousa Preta

Coleção de Lousas

Chalkboards Collection | Colecion Pizarras

A Coleção de Lousas Pertech Brasil oferece superfícies escrevíveis e duráveis, ideais para escritórios, escolas e ambientes corporativos.

Fabricadas com laminado HPL, são resistentes a impactos, riscos e manchas, garantindo longa durabilidade. Além disso, possuem fácil manutenção e podem ser aplicadas de forma simples, incluindo versões autoadesivas.

A coleção combina praticidade com design moderno, sendo uma solução versátil e sustentável para diversos projetos de interiores. Pertech proporciona não apenas funcionalidade, mas também estética inovadora em cada espaço.

The Pertech Brasil Chalkboard Collection offers writable and durable surfaces, ideal for offices, schools, and corporate environments. Made with HPL laminate, they are resistant to impacts, scratches, and stains, ensuring long-lasting durability.

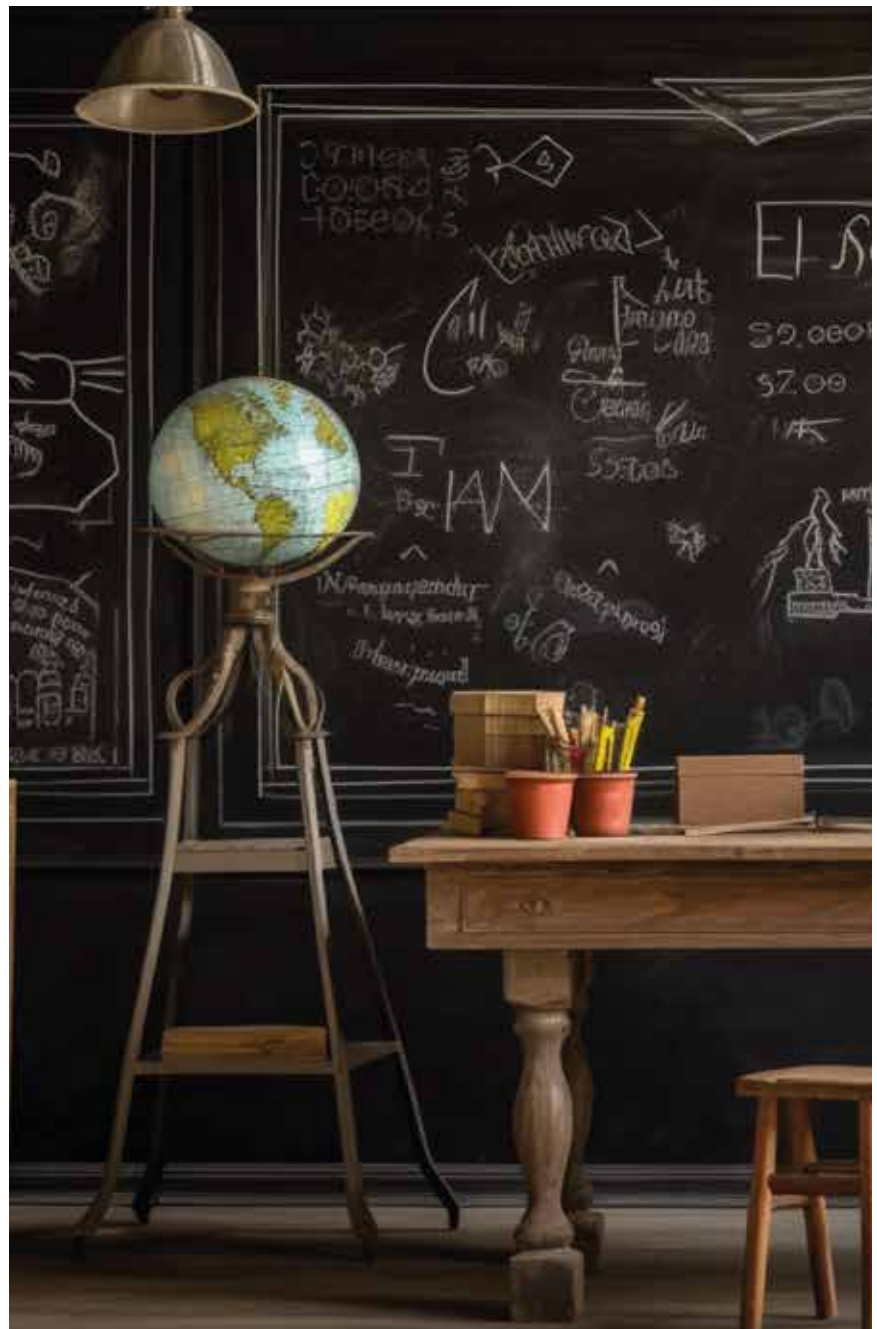
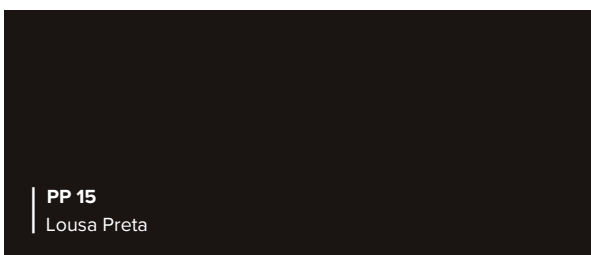
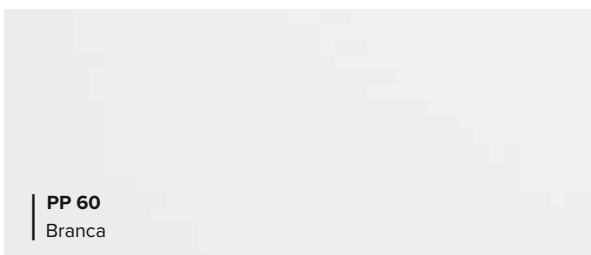
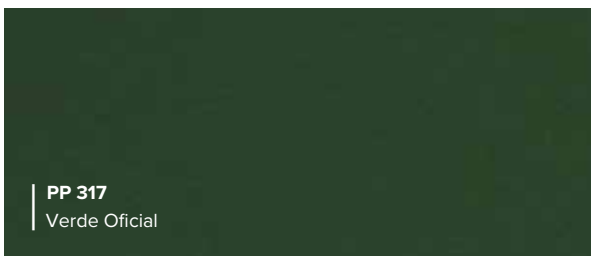
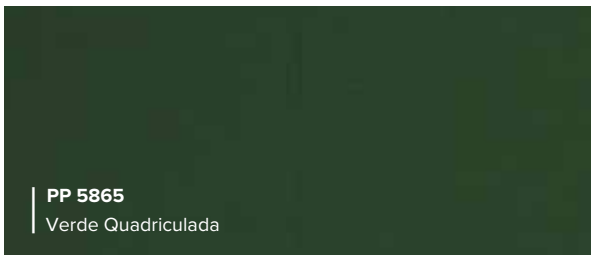
Additionally, they are easy to maintain and can be applied simply, including self-adhesive versions.

The collection combines practicality with modern design, providing a versatile and sustainable solution for various interior projects. Pertech delivers not only functionality but also innovative aesthetics in every space.

La Colección de Pizarras Pertech Brasil ofrece superficies escribibles y duraderas, ideales para oficinas, escuelas y entornos corporativos. Fabricadas con laminado HPL, son resistentes a impactos, arañazos y manchas, garantizando una larga durabilidad.

Además, son fáciles de mantener y se pueden aplicar de forma sencilla, incluidas las versiones autoadhesivas.

La colección combina practicidad con diseño moderno, proporcionando una solución versátil y sostenible para diversos proyectos de interiores. Pertech ofrece no solo funcionalidad, sino también una estética innovadora en cada espacio.



Coleção Pietra

| Pietra Collection

| Colecion Pietra

A coleção Pietra oferece uma gama de laminados de alta pressão que reproduzem com precisão texturas semelhantes à pedra ou ao granito. Para os amantes da decoração refinada, a coleção Pietra é uma excelente opção para elevar o estilo dos ambientes. Suas texturas naturais proporcionam um visual impressionante, conferindo sofisticação e personalidade aos espaços.

Vantagens desses laminados são a praticidade e a facilidade de limpeza que oferecem. Sendo materiais sintéticos, são mais fáceis de manter e conservar, tornando-os uma escolha conveniente para ambientes que exigem cuidados práticos.

The Pietra collection offers a range of high-pressure laminates that accurately replicate textures similar to stone or granite. For lovers of refined décor, the Pietra collection is an excellent option to elevate the style of any space. Its natural textures provide a striking visual appeal, adding sophistication and personality to interiors.

One of the advantages of these laminates is their practicality and ease of cleaning. As synthetic materials, they are easier to maintain and preserve, making them a convenient choice for environments that require practical care.

La colección Pietra ofrece una gama de laminados de alta presión que reproducen con precisión texturas similares a la piedra o al granito. Para los amantes de la decoración refinada, la colección Pietra es una excelente opción para elevar el estilo de los espacios. Sus texturas naturales proporcionan un impacto visual impresionante, aportando sofisticación y personalidad a los ambientes.

Una de las ventajas de estos laminados es su practicidad y facilidad de limpieza. Al ser materiales sintéticos, son más fáciles de mantener y conservar, lo que los convierte en una opción conveniente para espacios que requieren cuidados prácticos.



Dispensa
Substrato



Dispensa
Substrato



Coleção Urbans

Urbans Collection

Colecion Urbans

A coleção Urbans é composta por laminados de alta pressão que reproduzem o visual de cimento queimado e outros materiais de estilo industrial, perfeitos para ambientes modernos e urbanos. Alinhada com as tendências atuais de design, essa linha oferece um toque robusto e contemporâneo, ideal para projetos que buscam um ar mais cosmopolita e ousado.

Os laminados da coleção Urbans são a escolha certa para quem deseja criar espaços com uma estética industrial sofisticada. Com suas texturas marcantes e acabamentos de alta qualidade, esses materiais trazem um visual urbano e moderno, valorizando projetos que pedem originalidade e autenticidade.

The Urbans collection consists of high-pressure laminates that replicate the look of exposed concrete and other industrial-style materials, perfect for modern and urban environments. Aligned with current design trends, this line offers a bold and contemporary touch, ideal for projects seeking a more cosmopolitan and daring atmosphere.

The laminates from the Urbans collection are the right choice for those who want to create spaces with a sophisticated industrial aesthetic. With their striking textures and high-quality finishes, these materials bring an urban and modern look, enhancing projects that demand originality and authenticity.

La colección Urbans está compuesta por laminados de alta presión que reproducen el aspecto del cemento expuesto y otros materiales de estilo industrial, perfectos para entornos modernos y urbanos. Alineada con las tendencias actuales de diseño, esta línea ofrece un toque audaz y contemporáneo, ideal para proyectos que buscan un ambiente más cosmopolita y atrevido.

Los laminados de la colección Urbans son la elección perfecta para quienes desean crear espacios con una estética industrial sofisticada. Con sus texturas llamativas y acabados de alta calidad, estos materiales aportan un aspecto urbano y moderno, valorizando proyectos que exigen originalidad y autenticidad.





Dispensa
Substrato



Coleção Lights

| Lights Collection

| Colecion Lights

A coleção Lights é uma linha de laminados de alta pressão que apresenta tons de madeira clara, ideais para quem busca um ambiente iluminado e acolhedor. Com sua textura natural e acabamento impecável, essa coleção é perfeita para projetos que exigem leveza e sofisticação.

Os laminados da coleção Lights são ideais para criar espaços harmoniosos e convidativos. Com sua tonalidade suave e aparência natural, esses materiais trazem um toque de luminosidade ao ambiente, tornando-o mais agradável e aconchegante.

The Lights Collection is a line of high-pressure laminates featuring light wood tones, ideal for those seeking a bright and welcoming environment. With its natural texture and impeccable finish, this collection is perfect for projects that require lightness and sophistication.

The laminates from the Lights Collection are ideal for creating harmonious and inviting spaces. With their soft tones and natural appearance, these materials bring a touch of brightness to the environment, making it more pleasant and cozy.

La colección Lights es una línea de laminados de alta presión que presenta tonos de madera clara, ideales para quienes buscan un ambiente luminoso y acogedor. Con su textura natural y acabado impecable, esta colección es perfecta para proyectos que requieren ligereza y sofisticación.

Los laminados de la colección Lights son ideales para crear espacios armoniosos y acogedores. Con su tonalidad suave y apariencia natural, estos materiales aportan un toque de luminosidad al ambiente, haciéndolo más agradable y cálido.



Coleção Serenity

| Serenity Collection

| Colecion Serenity

A coleção Serenity é uma linha de laminados de alta pressão que apresenta cores madeiradas em tons médios, perfeitas para quem busca um ambiente mais leve e sereno. Com sua textura natural e acabamento impecável, essa coleção é ideal para projetos que exigem um espaço aconchegante e relaxante.

Os laminados da coleção Serenity são ideais para quem deseja criar um ambiente calmo e agradável. Com sua tonalidade suave e textura natural, esses materiais trazem um toque de tranquilidade ao espaço, deixando-o mais acolhedor e convidativo.

The Serenity collection is a line of high-pressure laminates featuring medium-toned wood colors, perfect for those seeking a lighter and more serene environment. With its natural texture and impeccable finish, this collection is ideal for projects that require a cozy and relaxing space.

The laminates from the Serenity collection are perfect for creating a calm and pleasant atmosphere. With their soft tones and natural texture, these materials bring a touch of tranquility to the space, making it more welcoming and inviting.

La colección Serenity es una línea de laminados de alta presión que presenta colores amaderados en tonos medios, perfectos para quienes buscan un ambiente más ligero y sereno. Con su textura natural y acabado impecable, esta colección es ideal para proyectos que requieren un espacio acogedor y relajante.

Los laminados de la colección Serenity son ideales para quienes desean crear un ambiente tranquilo y agradable. Con su tonalidad suave y textura natural, estos materiales aportan un toque de tranquilidad al espacio, haciéndolo más acogedor y atractivo.



Dispensa Substrato



Dispensa
Substrato



Coleção Darks

| Darks Collection

| Colecion Darks

A coleção Darks é uma linha de laminados de alta pressão que apresenta cores madeiradas mais escuras, proporcionando um ambiente sofisticado e elegante. Com sua textura natural e acabamento impecável, essa coleção é ideal para quem busca um ambiente mais requintado.

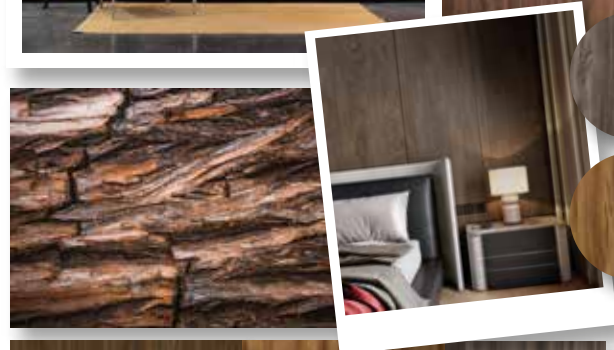
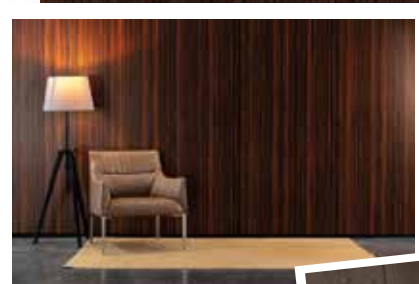
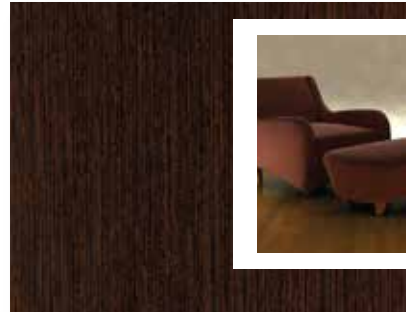
Os laminados da coleção Darks são perfeitos para criar um ambiente com personalidade, trazendo um toque de elegância e sofisticação ao espaço. Com sua durabilidade e resistência, esses materiais são ideais para áreas de grande circulação, como halls de entrada e áreas comuns.

The Darks Collection is a line of high-pressure laminates featuring darker wood tones, creating a sophisticated and elegant environment. With its natural texture and impeccable finish, this collection is ideal for those seeking a more refined space.

The laminates from the Darks Collection are perfect for creating a space with personality, adding a touch of elegance and sophistication. With their durability and resistance, these materials are ideal for high-traffic areas such as entrance halls and common spaces.

La colección Darks es una línea de laminados de alta presión que presenta tonos de madera más oscuros, creando un ambiente sofisticado y elegante. Con su textura natural y acabado impecable, esta colección es ideal para quienes buscan un espacio más refinado.

Los laminados de la colección Darks son perfectos para crear un ambiente con personalidad, aportando un toque de elegancia y sofisticación. Con su durabilidad y resistencia, estos materiales son ideales para áreas de alto tránsito, como vestíbulos y espacios comunes.



Coleção Classics

| Darks Collection

| Colecion Darks

A coleção Classics é uma linha de laminados de alta pressão que combina tons madeirados clássicos com elegância, sofisticação e praticidade. Ideal para quem deseja um design tradicional sem prescindir da modernidade, essa coleção oferece uma ampla variedade de cores e texturas, trazendo charme e requinte para qualquer ambiente.

Versátil e atemporal, a coleção Classics se adapta perfeitamente a diferentes estilos de decoração, sendo a escolha ideal para projetos residenciais e comerciais. Seu acabamento impecável e sua textura natural garantem um toque de sofisticação, combinando harmoniosamente com diversos tipos de mobiliário.

The Classics Collection is a line of high-pressure laminates that combines classic wood tones with elegance, sophistication, and practicality. Ideal for those who seek a traditional design without sacrificing modernity, this collection offers a wide variety of colors and textures, adding charm and refinement to any space.

Versatile and timeless, the Classics Collection adapts perfectly to different décor styles, making it the ideal choice for residential and commercial projects. Its impeccable finish and natural texture provide a touch of sophistication, harmonizing beautifully with various types of furniture.

La colección Classics es una línea de laminados de alta presión que combina tonos de madera clásicos con elegancia, sofisticación y practicidad. Ideal para quienes buscan un diseño tradicional sin renunciar a la modernidad, esta colección ofrece una amplia variedad de colores y texturas, aportando encanto y distinción a cualquier ambiente.

Versátil y atemporal, la colección Classics se adapta perfectamente a diferentes estilos de decoración, siendo la elección ideal para proyectos residenciales y comerciales. Su acabado impecable y su textura natural brindan un toque de sofisticación, armonizando a la perfección con diversos tipos de mobiliario.



Projeto: Arq. Carlos Rossi - Foto: Paulo Brenta



Dispensa Substrato

Traga mais encanto
para seus projetos
com mais brilho.

| Bring more charm to your projects with more shine.

| Aporta más encanto a tus proyectos con más brillo.

PP 100
Ultra Branco (BR/SK)



PP 4400
Bruma (SK)



PP 800
(SK) Lapizlaseruli



PP 100
Ultra Branco (SK)



PP 15
Preto (SK)



PP 1238
(SK) Vermelho Ferrari

Revolução em acabamentos
de revestimento

| Colored core in the same color as the surface.

| Núcleo coloreado del mismo color que la superficie.

Acabamento disponível para
todos nossos padrões.

Finish available for all our patterns. |

Acabado disponible para todos nuestros estándares. |

Partículas de brilho que encantam, desenvolva ambientes com um toque de brilho!

Sparkling particles that enchant, create environments with a touch of shine!

Partículas brilhantes que encantam, desenvolve ambientes com um toque de brilho!

Transforme seu projeto com o acabamento HPL, que combina resistência e um toque especial de brilho. Com partículas cintilantes, esse acabamento eleva o charme e a sofisticação do seu ambiente, trazendo um toque de classe e modernidade. Ideal para quem busca não apenas estética, mas também durabilidade, o HPL oferece um visual único e duradouro.

Seu brilho refinado cria uma atmosfera encantadora, tornando qualquer espaço mais especial. Invista no HPL e leve seu projeto a um novo nível de elegância e perfeição

Transform your project with the HPL finish, combining durability and a special touch of shine. With sparkling particles, this finish elevates the charm and sophistication of your space, adding a touch of class and modernity. Ideal for those seeking not only aesthetics but also durability, HPL offers a unique and long-lasting look.

Its refined shine creates an enchanting atmosphere, making any space more special. Invest in HPL and take your project to a new level of elegance and perfection.

Transforma tu proyecto con el acabado HPL, que combina resistencia y un toque especial de brillo. Con partículas brillantes, este acabado eleva el encanto y la sofisticación de tu espacio, aportando un toque de clase y modernidad. Ideal para quienes buscan no solo estética, sino también durabilidad, el HPL ofrece una apariencia única y duradera.

Su brillo refinado crea una atmósfera encantadora, haciendo que cualquier espacio sea más especial. Invierte en HPL y lleva tu proyecto a un nuevo nivel de elegancia y perfección.

As imagens são meramente ilustrativas. Para escolha de padrão, recomendamos solicitar uma amostra física.

Images are for illustration purposes only. For pattern choice, we recommend ordering a physical sample.

Las imágenes son sólo para fines ilustrativos. Para la elección del patrón, recomendamos pedir una muestra física.



Escolha entre +170 cores e padrões!

Matching colored brains with the surface. (Available colors)

Cerebros de colores a juego con la superficie. (Colores disponibles)



* Outras cores sob consulta.

ESPECIFICAÇÕES		SPECIFICATIONS	ESPECIFICACIONES
Dimensões	dimensions dimensiones	1250 mm x 3080 mm	
Espessuras	thicknesses espesores	0,8 mm a 15 mm	
Texturas	textures texturas	Consultar cartela de cores Pertech® Consult card Pertech® colors Consultar tarjeta Colores Pertech®	

Diferenciais Exclusivos

| Exclusive Differentials | Diferenciales Exclusivos

- Material resistente a impactos e atrito;
| Impact and abrasion-resistant material.; Material resistente a impactos y abrasión;
- Resistente à umidade;
| Moisture resistant; Resistente a la humedad;
- Fácil manuseio e transporte;
| Fácil manejo y transporte; Easy handling and transport;

- Praticidade de limpeza;
| Fácil manejo y transporte; Easy handling and transport;
- Alta resistência mecânica;
| High mechanical strength; Alta resistencia mecánica;
- Acabamento sem igual com partículas de brilho;
| Unmatched finish with sparkling particles.; Acabado único con partículas brillantes.;
- Não prolifera fungos e bactérias.
| Does not proliferate fungi and bacteria. No prolifera hongos y bacterias.

Coleção Metalizados

■ Metallic Collection

■ Colección Metalizada

A coleção Metalizados oferece laminados de alta pressão com uma paleta de cores inspirada em metais, trazendo um toque futurístico e sofisticado à decoração. As tonalidades metalizadas proporcionam um visual moderno e elegante, ideal para projetos de design de interiores que buscam um estilo contemporâneo e inovador.

Além de seu apelo estético, a coleção destaca-se pela durabilidade e versatilidade dos laminados, garantindo funcionalidade e praticidade em diversos tipos de ambientes. Com esses atributos, a coleção Metalizados transforma espaços e atrai os amantes de design com uma proposta arrojada e de alto impacto visual.

The Metallic Collection offers high-pressure laminates with a color palette inspired by metals, adding a futuristic and sophisticated touch to decor. The metallic tones provide a modern and elegant look, ideal for interior design projects that seek a contemporary and innovative style.

In addition to its aesthetic appeal, the collection stands out for the durability and versatility of its laminates, ensuring functionality and practicality in various types of spaces. With these attributes, the Metallic Collection transforms spaces and attracts design enthusiasts with a bold and high-impact visual proposal.

La Colección Metalizada ofrece laminados de alta presión con una paleta de colores inspirada en metales, aportando un toque futurista y sofisticado a la decoración. Los tonos metálicos brindan un aspecto moderno y elegante, ideal para proyectos de diseño de interiores que buscan un estilo contemporáneo e innovador.

Además de su atractivo estético, la colección se destaca por la durabilidad y versatilidad de sus laminados, garantizando funcionalidad y practicidad en diversos tipos de espacios. Con estos atributos, la Colección Metalizada transforma espacios y atrae a los amantes del diseño con una propuesta audaz y de alto impacto visual.



Dispensa
Substrato

Coleção Metálicos

| Metallic Collection

| Colecion Metálicos

A coleção Metálicos traz laminados de alta pressão em cores que remetem ao visual dos metais, proporcionando um toque moderno e inovador ao ambiente.

Ideal para quem busca um estilo futurista, suas tonalidades sofisticadas agregam elegância e contemporaneidade a projetos de interiores que desejam um visual vanguardista.

Além de impactante, a coleção Metálico oferece durabilidade e versatilidade, sendo uma solução prática para diversos espaços.

É uma escolha inspiradora que transforma o ambiente com um toque de modernidade e inovação, perfeita para amantes do design contemporâneo.

The Metálico collection offers high-pressure laminates in metallic-inspired colors, adding a modern and innovative touch to any space.

Ideal for those seeking a futuristic style, its sophisticated shades bring elegance and contemporary flair to avant-garde interior projects.

In addition to its striking appearance, the Metálico collection provides durability and versatility, making it a practical solution for various environments.

This inspiring choice transforms spaces with a touch of modernity and innovation, perfect for contemporary design enthusiasts.

La colección Metálico ofrece laminados de alta presión en colores inspirados en metales, aportando un toque moderno e innovador a cualquier espacio. Ideal para quienes buscan un estilo futurista, sus tonos sofisticados añaden elegancia y un toque contemporáneo a proyectos de interiores vanguardistas.

Además de ser impactante, la colección Metálico ofrece durabilidad y versatilidad, lo que la convierte en una solución práctica para diversos espacios.

Una elección inspiradora para transformar ambientes con modernidad e innovación, perfecta para los amantes del diseño contemporáneo.



Dispensa Substrato



Dispensa
Substrato



Especialidades

| Specialties

| Especialidades

A coleção Especialidades oferece um revestimento decorativo com nuances perolizadas, proporcionando elegância e um brilho sutil aos seus ambientes. Este revestimento especial da coleção Especialidades adiciona um toque de sofisticação aos espaços, graças às suas nuances perolizadas que captam a luz de forma delicada, criando uma atmosfera de requinte e beleza.

Seja em paredes, móveis ou outros elementos decorativos, os produtos desta coleção são capazes de transformar o ambiente, adicionando um brilho suave que complementa a decoração de forma elegante e distinta. Em resumo, a coleção Especialidades oferece uma gama de opções para quem busca criar ambientes refinados e cheios de estilo, onde o brilho sutil adiciona um toque de encanto sem ser excessivo.

The Specialties Collection offers decorative cladding with pearlescent nuances, providing elegance and a subtle sheen to your spaces. This unique cladding from the Specialties Collection adds a touch of sophistication, thanks to its pearlescent tones that capture light delicately, creating an atmosphere of refinement and beauty.

Whether on walls, furniture, or other decorative elements, products from this collection can transform any space, adding a soft shimmer that elegantly complements the decor in a distinctive way. In summary, the Specialties Collection offers a range of options for those looking to create refined, stylish spaces where subtle shine adds a touch of glamour without being excessive.

La Colección Especialidades ofrece un revestimiento decorativo con matices perlados, proporcionando elegancia y un brillo sutil a tus espacios. Este revestimiento especial de la Colección Especialidades añade un toque de sofisticación, gracias a sus tonos perlados que captan la luz de manera delicada, creando una atmósfera de refinamiento y belleza.

Ya sea en paredes, muebles u otros elementos decorativos, los productos de esta colección pueden transformar cualquier espacio, añadiendo un brillo suave que complementa la decoración de manera elegante y distintiva. En resumen, la Colección Especialidades ofrece una gama de opciones para quienes buscan crear ambientes refinados y llenos de estilo, donde el brillo sutil añade un toque de encanto sin ser excesivo.





Coleção Unicolores

| Unicolrs Collection

| Colecion Unicolres

A coleção Unicolores é composta por laminados de alta pressão com cores sólidas e vibrantes, perfeitos para quem busca um ambiente mais descolado e descontraído. Essa linha de produtos é ideal para criar espaços alternativos e modernos, com um toque de leveza e originalidade.

Se você quer dar um toque de personalidade ao seu ambiente, a coleção Unicolores oferece diversas opções de cores intensas e impactantes, que combinam perfeitamente com uma decoração arrojada e contemporânea. Além disso, os laminados de alta pressão dessa coleção são resistentes e duráveis, garantindo a qualidade e a beleza do seu ambiente por muito tempo.

The Unicolores collection consists of high-pressure laminates in solid, vibrant colors, perfect for those seeking a relaxed and laid-back atmosphere. This product line is ideal for creating alternative, modern spaces with a touch of lightness and originality.

If you're looking to add personality to your environment, the Unicolores collection offers a variety of intense and impactful color options, perfectly suited for bold and contemporary decor. Additionally, the high-pressure laminates in this collection are durable and resilient, ensuring the quality and beauty of your space for years to come.

La colección Unicolores está compuesta por laminados de alta presión en colores sólidos y vibrantes, perfectos para quienes buscan un ambiente más relajado y desenfadado. Esta línea de productos es ideal para crear espacios alternativos y modernos, con un toque de ligereza y originalidad.

Si deseas añadir un toque de personalidad a tu espacio, la colección Unicolores ofrece diversas opciones de colores intensos e impactantes, que combinan perfectamente con una decoración audaz y contemporánea. Además, los laminados de alta presión de esta colección son resistentes y duraderos, garantizando la calidad y belleza de tu ambiente por mucho tiempo.





Real Poro Sincronizado

| Real Synchronized Pore | Poros Sincronizados Reales

REAL PORO SINCRONIZADO é a mais recente inovação em acabamento para laminados de alta pressão que você já conhece. Com uma textura perfeitamente sincronizada ao desenho da madeira, essa tecnologia é fruto de anos de pesquisa e atende aos mais altos padrões de design e conforto ambiental.

Disponível em 9 opções de acabamento, sendo 7 inspiradas em madeiras e 2 em pedras, o produto combina cores, padrões e texturas de forma sutil e sofisticada, reproduzindo fielmente as nuances de materiais naturais.

Graças a um processo de alta tecnologia, a profundidade do baixo-relevo nos veios, nós e padrões catedrais é visível e sensorial, conferindo um aspecto ainda mais natural e autêntico.



This is the latest innovation in finishing for high-pressure laminates that you already know. With a texture perfectly synchronized to the wood grain design, this technology is the result of years of research and meets the highest standards of design and environmental comfort.

Available in 9 finish options, including 7 inspired by wood and 2 by stone, the product subtly and elegantly combines colors, patterns, and textures, faithfully reproducing the nuances of natural materials.

Thanks to a high-tech process, the depth of the embossed details in the grain, knots, and cathedral patterns is both visible and tangible, delivering an even more natural and authentic look.

Esta es la más reciente innovación en acabados para laminados de alta presión que ya conoces. Con una textura perfectamente sincronizada con el diseño de la madera, esta tecnología es el resultado de años de investigación y cumple con los más altos estándares de diseño y confort ambiental.

Disponible en 9 opciones de acabado, incluyendo 7 inspiradas en maderas y 2 en piedras, el producto combina colores, patrones y texturas de manera sutil y sofisticada, reproduciendo fielmente las matices de materiales naturales.

Gracias a un proceso de alta tecnología, la profundidad del relieve en los vetados, nudos y patrones catedralicios es tanto visible como perceptible al tacto, ofreciendo un aspecto aún más natural y auténtico.

LIVRE DA EMISSÃO DO CO²

| CO2 Free | Libre de CO2

O processo de produção da chapa de REAL PORO SINCRONIZADO é livre de emissão de CO² na atmosfera.

The production process of the REAL PORO SINCRONIZADO plate is 100% free of CO2 emissions.

El proceso producido a partir de la placa REAL PORO SINCRONIZADO está libre de emisiones de CO2 a la atmósfera.

Tecnologia
Exclusiva
Pertech®

Texturas para o HPL Pertech

Textures for Pertech HPL | Texturas para el HPL Pertech

HPL - Laminado de alta pressão

High pressure laminate - HPL | HPL - Laminados de alta presión

Qualidade, texturas modernas e cores exclusivas, somente na Pertech.

Mais de 4.000 opções disponíveis entre cores e texturas.

Calidad, texturas modernas y colores exclusivos, ¡solo en Pertech! Más de 4.000 opciones disponibles entre colores y texturas.

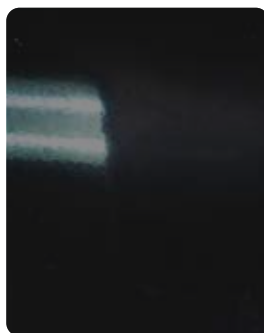
Quality, modern textures and exclusive colors, only at Pertech! More than 4,000 options available between colors and textures.



Consulte a disponibilidade de dimensões no QR code ao lado.



(AB)
Alto Brilho



(BR)
Brilhante



(CA)
Canelado



(CL)
Collage



(CR)
Couro



(EN)
Escovado New



(FT)
Frost



(MC)
Marcatto



(MT)
Metallic



(GL)
Glass



(LA)
acan



(LG)
Legno



(LT)
Lotus



(MD)
Madeirado



(DT)
Micro Dot



(NT)
Naturele



(RA)
Rajado



(SC)
Saw Cut



(SA)
Spatolatto



(SM)
Super Matte



(SP)
Super Pearl



(TX)
Texturizado



(UM)
Ultimate Matte | Anti-Fingerprint



(UP)
Ultra Poro

Soluções para Piso

| Flooring solutions | Soluciones de piso

HPL - Laminado de alta pressão

| High pressure laminate - HPL | HPL - Laminados de alta presión

HPL Piso

| HPL Floor | Piso HPL

O HPL Piso é uma linha de laminados de alta pressão (HPL) desenvolvida especialmente para aplicação em pisos. Esses laminados são projetados para oferecer resistência superior à umidade, tornando-os ideais para áreas sujeitas à exposição à água ou umidade, como banheiros, cozinhas e áreas comerciais.

Além disso, os laminados HPL Piso são conhecidos por sua resistência ao ataque de cupins, proporcionando uma solução durável e confiável para espaços onde a presença de cupim danificaria a matéria-prima (madeira), onde isso pode ser uma preocupação.

HPL Piso is a line of high-pressure laminates (HPL) specially developed for flooring applications. These laminates are designed to offer superior moisture resistance, making them ideal for areas exposed to water or humidity, such as bathrooms, kitchens, and commercial spaces.

Additionally, HPL Piso laminates are known for their resistance to termite attacks, providing a durable and reliable solution for spaces where termite damage to raw materials (wood) may be a concern.

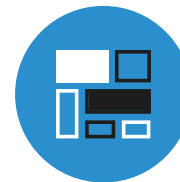
HPL Piso es una línea de laminados de alta presión (HPL) desarrollada especialmente para aplicaciones en pisos. Estos laminados están diseñados para ofrecer una resistencia superior a la humedad, lo que los hace ideales para áreas expuestas al agua o a la humedad, como baños, cocinas y espacios comerciales.

Además, los laminados HPL Piso son conocidos por su resistencia al ataque de termitas, proporcionando una solución duradera y confiable para espacios donde el daño de las termitas a la materia prima (madera) pueda ser una preocupación.



É o fim do TOC TOC

Pisos com redução de barulho ao pisar.



Facilidade em mudar decoração

Mude sua decoração rapidamente, sem reformas ou bagunça.



Resistência

Altamente durável, resistente a impactos, temperaturas, água, umidade e arranhões.



Resistente a água e umidade

Durabilidade superior quando exposto a água e umidade





Instalação simplificada com Cola de Contato

Garanta um piso duradouro e tecnológico, certifique-se de que a superfície esteja nivelada e preparada para receber a cola de contato.

Resistência à umidade, proteção contra insetos, redução de ruído, variedade de cores e tamanhos, durabilidade e estética. Virgula estava com espaço.

Ensure a durable and technological floor by making sure the surface is leveled and prepared to receive the contact adhesive.

Moisture resistance, insect protection, noise reduction, variety of colors and sizes, durability, and aesthetics.

Garantice un piso duradero y tecnológico asegurándose de que la superficie esté nivelada y preparada para recibir el adhesivo de contacto.

Resistencia a la humedad, protección contra insectos, reducción de ruido, variedad de colores y tamaños, durabilidad y estética.

Invista em um piso que acompanha sua história.

Resistência à umidade, proteção contra insetos, redução de ruído, variedade de cores e tamanhos, durabilidade e estética.



MOLHOU!

COM O HPL PERTECH
NÃO PRECISA DE ESTRESSE!

Pisos **Pertech** a escolha ideal para ambientes duradouros e de **qualidade**.

Soluções para Parede

| Wall solutions | Soluciones de pared

HPL - Laminado de alta pressão

| High pressure laminate - HPL | HPL - Laminados de alta presión



HPL Parede

| HPL Wall | HPL Pared

Laminado melamínico de alta pressão, desenvolvido para revestir paredes (drywall, alvenaria, entre outros). Ideal para reformas rápidas, fácil de instalar, evita quebra-quebra e geração de entulho nos ambientes. Pode ser aplicado sobre paredes já acabadas.

High pressure melamine laminate, developed to cover walls (drywall, masonry, etc.). Ideal for quick renovations, it is easy to install, avoids breakage and debris in environments. Can be applied on already finished walls.

Laminado melamínico de alta presión, desarrollado para revestir paredes (drywall, mampostería, etc.). Ideal para reformas rápidas, fácil de instalar, evita roturas y generación de escombros en los ambientes. Se puede aplicar sobre paredes ya terminadas.



Soluções para Parede

Wall solutions | Soluciones de pared

HPL - Laminado de alta pressão

High pressure laminate - HPL | HPL - Laminados de alta presión



Projeto: Carlos Rossi Arquitetura Foto: Raphael Briest



Conforto térmico

Conforto e aconchego garantidos em qualquer estação.



Fácil Manutenção

Resistente a manchas, fácil de limpar e não acumula sujeira.



Proteção Antibacteriana

Todos os produtos Pertech já saem de fábrica com proteção antibacteriana, sendo assim totalmente livres de microorganismos.



Fácil de limpar

Basta um pano úmido.



Resistência

Altamente durável, resistente a impactos, temperaturas, água, umidade e arranhões.



Facilidade em mudar decoração

Mude sua decoração rapidamente, sem reformas ou bagunça.

PerPrint HPL Pertech®

| PerPrint HPL Pertech

| PerPrint di Pertech HPL

HPL - Laminado de alta pressão

| High pressure laminate - HPL | HPL - Laminados de alta presión

Perprint: Personalização e Durabilidade em Alta Pressão

Perprint: Customization and Durability in High Pressure

Perprint: Personalización y Durabilidad en Alta Presión

Especificações

| Specifications | Especificaciones

Espessura: 0,8mm até 20mm

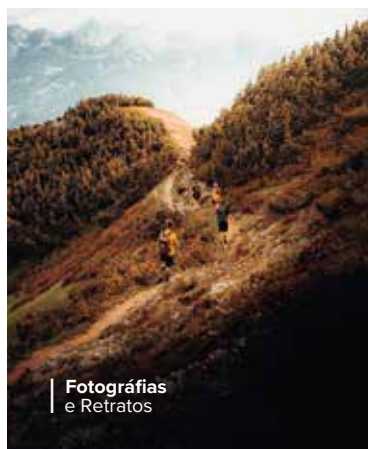
| Thickness | Espesor

Dimensões: 1,25 mm x 3,08 mm

| Dimensions | Dimensiones

Acabamentos: Consultar Cartela

| Finishes | Acabados



Inovação e Versatilidade em HPL: Transforme Ambientes com Perprint

O cliente escolhe cuidadosamente a(s) imagem(ns) que deseja aplicar no laminado e as envia em alta resolução, garantindo uma qualidade mínima de 300 dpi para assegurar precisão e definição na impressão. Não há limite para o número de imagens enviadas, desde que as mesmas estejam dentro das dimensões da chapa.

Essas imagens podem incluir logotipos empresariais, textos promocionais, gráficos diversos ou qualquer outro elemento visual, atendendo a diferentes necessidades de comunicação visual e design personalizado.

Após recebermos as especificações detalhadas e o tipo de aplicação final, nossa equipe técnica analisa as características do projeto e recomenda a espessura mais adequada do laminado, garantindo assim a melhor performance, durabilidade e resistência do material.

The client carefully selects the image(s) they wish to apply to the laminate and sends them in high resolution, ensuring a minimum quality of 300 dpi for precision and definition in printing. There is no limit to the number of images sent, as long as they fit within the sheet's dimensions.

These images can include corporate logos, promotional texts, various graphics, or any other visual elements, catering to different visual communication needs and personalized design.

After receiving the detailed specifications and the intended final application, our technical team analyzes the project's characteristics and recommends the most suitable laminate thickness, thus ensuring optimal performance, durability, and material resistance.

El cliente selecciona cuidadosamente la(s) imagen(es) que desea aplicar en el laminado y las envía en alta resolución, asegurando una calidad mínima de 300 dpi para garantizar precisión y definición en la impresión. No hay límite para la cantidad de imágenes enviadas, siempre que se ajusten a las dimensiones de la lámina.

Estas imágenes pueden incluir logotipos empresariales, textos promocionales, gráficos variados o cualquier otro elemento visual, adaptándose a diferentes necesidades de comunicación visual y diseño personalizado.

Una vez que recibimos las especificaciones detalladas y el tipo de aplicación final, nuestro equipo técnico analiza las características del proyecto y recomienda el grosor más adecuado del laminado, asegurando así el mejor rendimiento, durabilidad y resistencia del material.

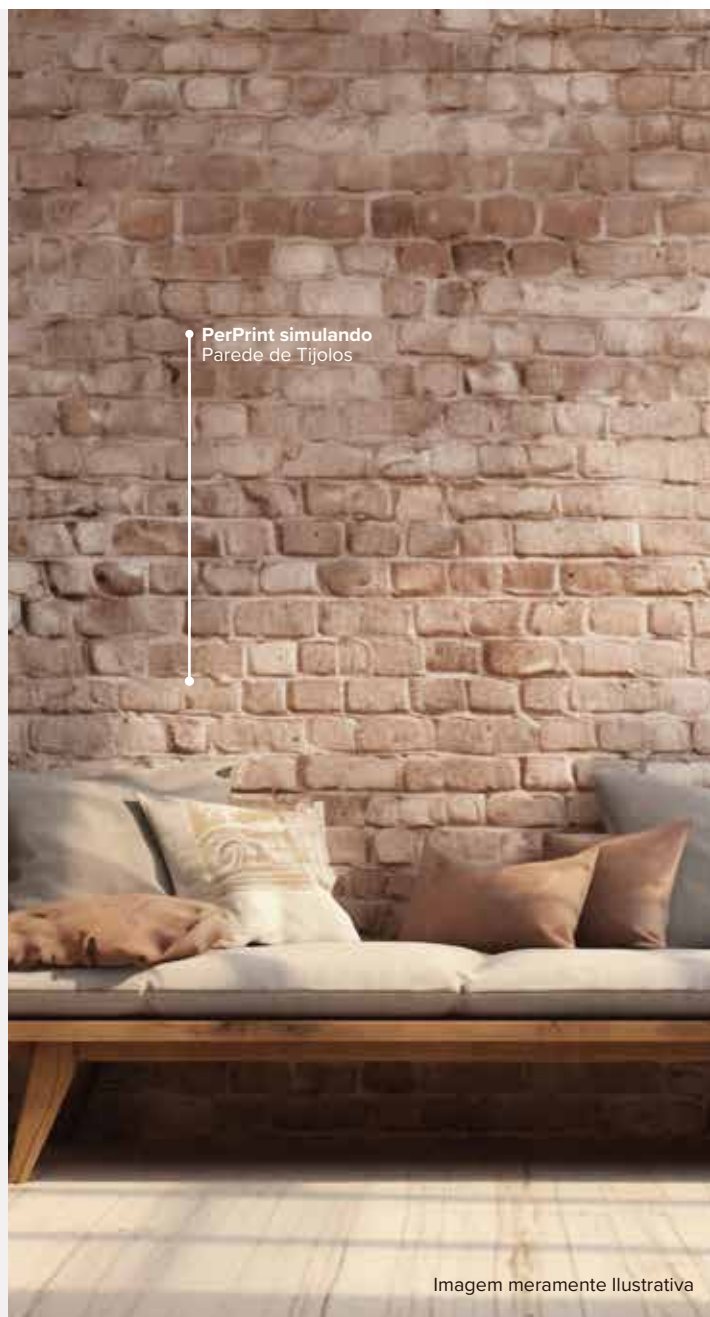


Imagem meramente Ilustrativa

Recomendações | Recommendations | Recomendaciones

Solicitação de Produto | Request the Product | Solicitar el Producto

O cliente seleciona a(s) imagem(ns) desejada(s) e as envia em alta resolução (mínimo 300 dpi), sem limite de quantidade, desde que respeite as dimensões da chapa. Podem ser logotipos, textos ou outros elementos visuais para comunicação personalizada.

Com base nas especificações e na aplicação final, nossa equipe recomenda a espessura ideal do laminado para garantir performance, durabilidade e resistência.

The client selects the desired image(s) and sends them in high resolution (minimum 400 dpi), with no quantity limit as long as they fit within the sheet dimensions. These may include logos, text, or other visual elements for personalized communication.

Based on the specifications and final application, our team recommends the ideal laminate thickness to ensure performance, durability, and resistance.

El cliente selecciona la(s) imagen(es) deseada(s) y las envía en alta resolución (mínimo 400 dpi), sin límite de cantidad, siempre que respeten las dimensiones de la lámina. Pueden ser logotipos, textos u otros elementos visuales para comunicación personalizada.

Basándonos en las especificaciones y la aplicación final, nuestro equipo recomienda el grosor ideal del laminado para garantizar rendimiento, durabilidad y resistencia.

Diferenciais | Unique Features | Diferenciales

- **Versatilidade em Aplicações:** Personalização de diversas superfícies, como tampos de mesa, portas, pisos e paredes.
- **Comunicação Visual:** Destaca logotipos e imagens, ideal para residências e espaços corporativos com identidade visual única.
- **Incorporação de Designs Exclusivos:** Permite criar designs personalizados, adaptados ao estilo e às necessidades do ambiente.
- **Durabilidade e Resistência:** Resistente a impactos, umidade e desgaste, mantendo qualidade ao longo do tempo.

- **Versatile Applications:** Customizes various surfaces, including tabletops, doors, floors, and walls.

- **Visual Communication:** Highlights logos and images, perfect for residential and corporate spaces with a unique visual identity.

- **Exclusive Design Incorporation:** Enables personalized designs, tailored to the style and needs of the space.

- **Durability and Resistance:** Resistant to impacts, humidity, and wear, preserving quality over time.

- **Versatilidad en Aplicaciones:** Personalización de diversas superficies, como mesas, puertas, pisos y paredes.

- **Comunicación Visual:** Destaca logotipos e imágenes, ideal para residencias y espacios corporativos con identidad visual única.

- **Incorporación de Diseños Exclusivos:** Permite crear diseños personalizados, adaptados al estilo y necesidades del espacio.

- **Durabilidad y Resistencia:** Resistente a impactos, humedad y desgaste, manteniendo la calidad con el tiempo.

Panelex

Tecnologia, beleza e durabilidade para fachadas.

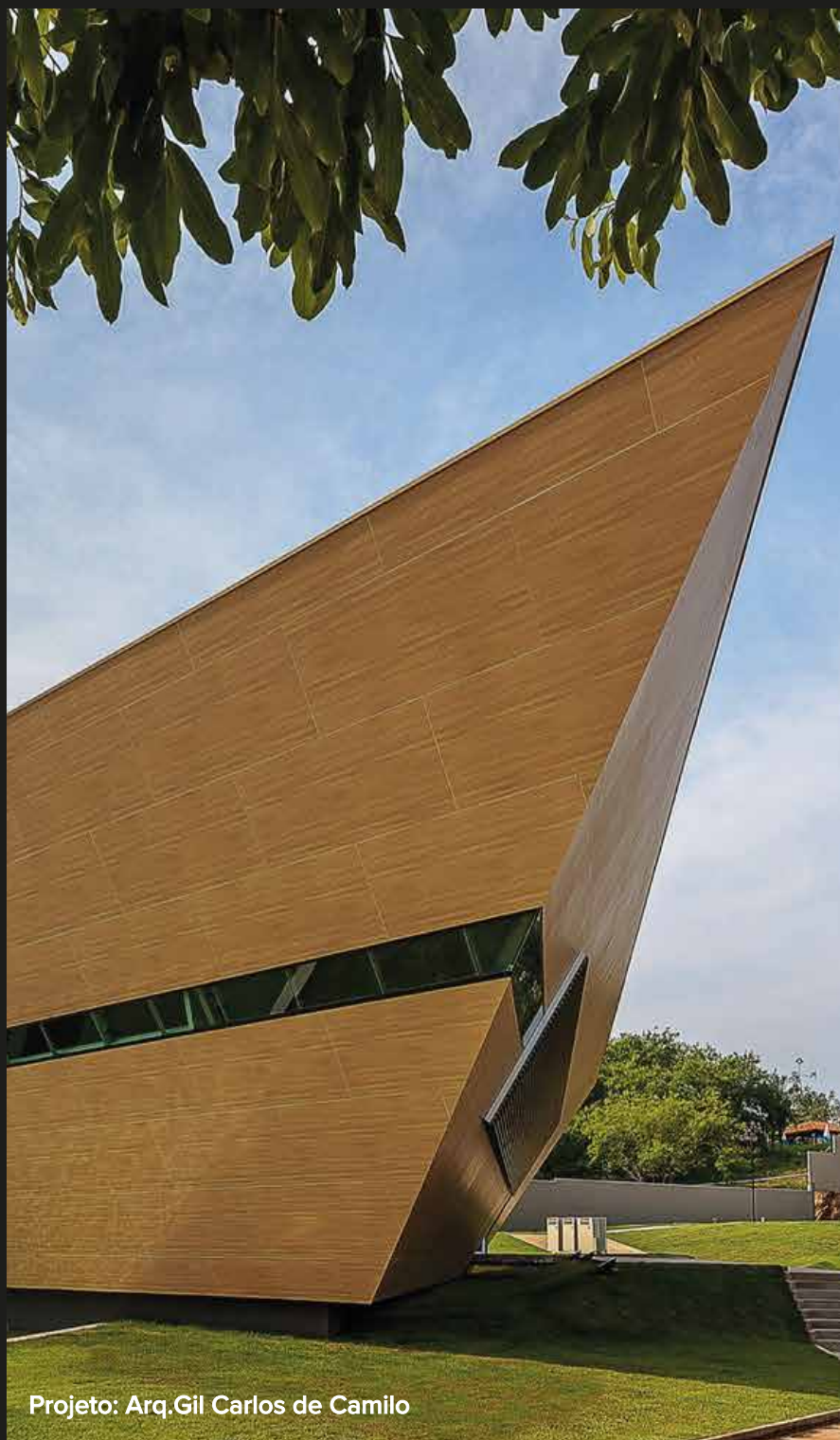
| Technology, beauty and durability for facades.

| Tecnología, belleza y durabilidad para fachadas.

Panelex® é ideal para aplicação em fachadas ventiladas e fechamentos laterais industriais, residenciais e comerciais, como academias, indústrias, shoppings centers, hospitais e outros. Pode ser utilizado também como revestimento de ambientes internos. A diversidade de padrões disponíveis e a opção de personalização dos painéis oferecem infinitas possibilidades de combinações e desenhos, atendendo aos mais criativos projetos.

Panelex® is ideal for application in ventilated facades and industrial, residential and commercial side enclosures, such as gyms, industries, malls, hospitals and others. It can also be used as a coating for indoor environments. The diversity of patterns available and the option of customizing the panels offer endless possibilities for combinations and designs, catering to the most creative projects.

Panelex® es ideal para aplicación en fachadas ventiladas y cerramientos laterales industriales, residenciales y comerciales, tales como gimnasios, industrias, centros comerciales, hospitales y otros. También se puede utilizar como revestimiento para ambientes interiores. La diversidad de patrones disponibles y la opción de personalizar los paneles ofrecen infinitas posibilidades de combinaciones y diseños, atendiendo a los proyectos más creativos.



Projeto: Arq. Gil Carlos de Camilo



RESISTÊNCIA AO IMPACTO
| Impact Resistance
| Resistencia al Impacto



RESISTÊNCIA A FOGO
| Fire Resistance
| Resistencia al Fuego



ANTI-PICHAÇÃO
| Anti-graffiti
| Antigrafiti



RESISTÊNCIA A UV
| UV Resistance
| Resistencia a los Rayos UV



ALTA LIMPEZA
| High Cleanliness
| Alta Limpieza



ANTI-INSETOS
| Insect-repellent
| Antiinsectos



AMBIENTALMENTE AMIGÁVEL
| Environmentally Friendly
| Amigable con el Medio Ambiente



AUTOPORTANTE
| Self-supporting
| Autoportante



FACHADA VENTILADA
| Ventilated facade
| Fachada ventilada

Divisórias Sanitárias Innova System

Há mais de 25 anos no mercado de divisórias sanitárias, a Pertech® disponibiliza 5 opções de sistemas e mais de 170 padrões de cores. Compostas por laminados estruturais de alta pressão (TS estrutural), com espessura de 10mm, apresentam alta resistência à água e abrasão. Ideais para área de sanitários e vestiários, com alto tráfego de pessoas.

For more than 25 years in the sanitary partitions market, Pertech® offers 5 system options and more than 170 color patterns. Composed by of high pressure structural laminates (structural TS), with a thickness of 10mm, they are highly resistant to water and abrasion. Ideal for restrooms and changing rooms, with high foot traffic.

Con más de 25 años en el mercado de mamparas sanitarias, Pertech® ofrece 5 opciones de sistema y más de 170 patrones de color. Compuestos por laminados estructurales de alta presión (TS estructural), con un espesor de 10 mm, son altamente resistentes al agua y a la abrasión. Ideal para baños y vestuarios, con alto tránsito peatonal.

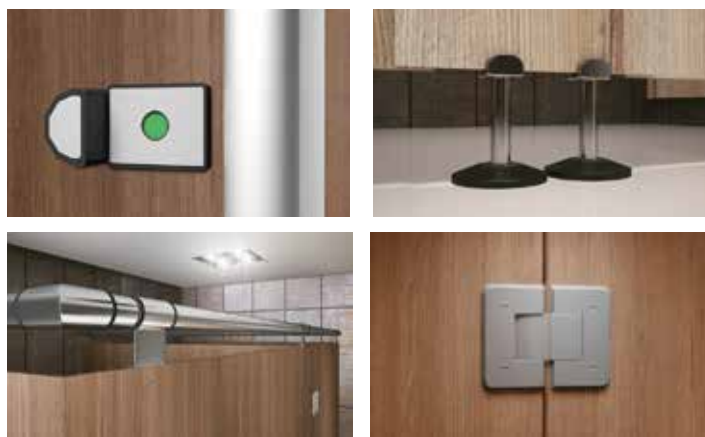
innova
SYSTEM
DIVISÓRIAS SANITÁRIAS

Tapa Vista

Também parte da linha Innova System, o Tapa Vista já vem pronto para ser instalado. Painéis com design moderno, autoportantes, com os componentes necessários para instalação já inclusos.

Also part of the Innova System line, the Tapa Vista comes to you ready to be installed. The panels have a modern design and are self-supporting, with the necessary components for installation already included.

También parte de la línea Innova System, la Tapa viene lista para ser instalada. Paneles de moderno diseño, autoportantes, con los componentes necesarios para su instalación ya incluidos.



Soluções para Piso

| Flooring solutions | Soluciones de piso

HPL - Laminado de alta pressão

| High pressure laminate - HPL | HPL - Laminados de alta presión

Piso Elevado

| Raised floor | Piso Elevado

Piso elevado é um sistema de revestimento utilizado em ambientes comerciais, corporativos e industriais, caracterizado por uma estrutura elevada composta por pedestais e painéis removíveis. Essa configuração cria uma "câmara técnica" sob o piso, permitindo a passagem de instalações elétricas, hidráulicas, dados e ventilação.

Com pedestais ajustáveis e painéis removíveis, o sistema proporciona flexibilidade na distribuição de instalações, facilita a manutenção, contribui para melhor controle térmico e acústico e ajuda a manter um ambiente organizado e limpo. Por isso, é comumente utilizado em escritórios, data centers, laboratórios e outros ambientes que demandam uma infraestrutura técnica eficiente.

Raised flooring is a coating system used in commercial, corporate, and industrial environments, characterized by an elevated structure composed of pedestals and removable panels. This configuration creates a "technical chamber" beneath the floor, allowing for the passage of electrical, hydraulic, data, and ventilation systems.

With adjustable pedestals and removable panels, the system provides flexibility in the distribution of installations, facilitates maintenance, contributes to better thermal and acoustic control, and helps maintain an organized and clean environment. For this reason, it is commonly used in offices, data centers, laboratories, and other spaces that require an efficient technical infrastructure.

El piso elevado es un sistema de revestimiento utilizado en entornos comerciales, corporativos e industriales, caracterizado por una estructura elevada compuesta por pedestales y paneles removibles. Esta configuración crea una "cámara técnica" debajo del piso, permitiendo el paso de instalaciones eléctricas, hidráulicas, de datos y ventilación.

Con pedestales ajustables y paneles removibles, el sistema proporciona flexibilidad en la distribución de instalaciones, facilita el mantenimiento, contribuye a un mejor control térmico y acústico, y ayuda a mantener un ambiente organizado y limpio. Por esta razón, se usa comúnmente en oficinas, centros de datos, laboratorios y otros espacios que requieren una infraestructura técnica eficiente.



Ideal para áreas com instalações embutidas

Como tubulações, cabeamentos de rede, fiação elétrica ou tubulação de climatização de água.

Ideal for areas with built-in installations

Such as piping, network cabling, electrical wiring, or water cooling pipes.

Ideal para áreas con instalaciones empotradas

Como tuberías, cableado de red, cableado eléctrico o tubería de climatización de agua.

Diferenciais

| Differentiators | Diferenciales



Possibilidade de manutenção de sistemas

Possibility of system maintenance.
Posibilidad de mantenimiento de sistemas.



Liberdade para manutenção e reformas

Freedom for maintenance and renovations.
Libertad para mantenimiento y reformas.



Resistente e durável

Resistant and durable.
Resistente y duradero.



Diversidade de revestimentos

Variety of coatings.
Diversidad de revestimientos.



Conectividade em todos os cantos na instalação

Connectivity in every corner of the installation.
Conectividad en todos los rincones de la instalación.



Praticidade e facilidade a instalação

Practicality and ease of installation.
Practicidad y facilidad de instalación.

Soluções para Piso

Flooring solutions | Soluciones de piso

HPL - Laminado de alta pressão

High pressure laminate - HPL | HPL - Laminados de alta presión

Piso Dissipativo

Dissipative flooring | Piso dissipativo

O Piso Dissipativo da Pertech é um laminado HPL antiderrapante e termoestável, ideal para ambientes críticos como centros cirúrgicos, laboratórios e fábricas de eletrônicos. Ele dissipa a eletricidade estática controladamente, protegendo equipamentos e pessoas contra descargas eletrostáticas.

Com alta durabilidade, o piso também ajuda a reduzir custos de manutenção, sendo uma solução eficiente para locais que exigem segurança e proteção contra riscos elétricos.

Pertech Dissipative Flooring is an HPL, non-slip, and thermosetting laminate, ideal for critical environments such as surgical centers, laboratories, and electronics factories. It dissipates static electricity in a controlled manner, protecting equipment and people from electrostatic discharges.

With high durability, the flooring also helps reduce maintenance costs, making it an efficient solution for spaces that require safety and protection from electrical hazards.

El Piso Dissipativo de Pertech es un laminado HPL antideslizante y termoestable, ideal para entornos críticos como centros quirúrgicos, laboratorios y fábricas de electrónica. Disipa la electricidad estática de manera controlada, protegiendo los equipos y a las personas de las descargas electrostáticas.

Con alta durabilidad, el piso también ayuda a reducir los costos de mantenimiento, siendo una solución eficiente para espacios que requieren seguridad y protección contra riesgos eléctricos.

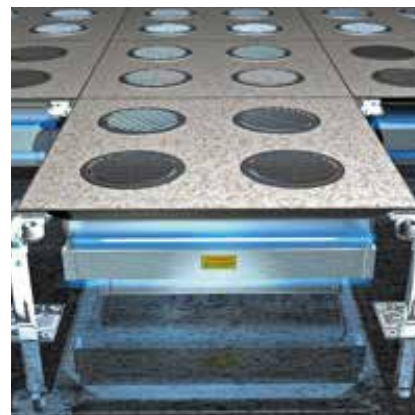


Ideal para áreas com instalações embutidas

Quando se trata de espaços técnicos e industriais, a segurança e a funcionalidade começam do chão. O piso dissipativo da Pertech é a escolha ideal para ambientes com alta densidade de cabamentos, tubulações e sistemas elétricos, garantindo o controle de cargas eletrostáticas e protegendo equipamentos e instalações sensíveis. Conecte a segurança e a eficiência de ponta a ponta!

When it comes to technical and industrial spaces, safety and functionality start from the ground up. Pertech's dissipative flooring is the ideal choice for environments with high-density cabling, piping, and electrical systems, ensuring electrostatic charge control and protecting sensitive equipment and installations. Connect safety and efficiency from end to end!

Quando se trata de espacios técnicos e industriales, la seguridad y la funcionalidad comienzan desde el suelo. El piso dissipativo de Pertech es la elección ideal para entornos con alta densidad de cableado, tuberías y sistemas eléctricos, garantizando el control de cargas electrostáticas y protegiendo equipos e instalaciones sensibles. ¡Conecte la seguridad y la eficiencia de extremo a extremo!



Soluções para Estruturas

| Solutions for Structures | Soluciones para Estructuras

HPL - Laminado de alta pressão

| High pressure laminate - HPL | HPL - Laminados de alta presión



Contra Placa Pertech

| Pertech backing plate | Contraplaca Pertech

A contra placa de laminado melamínico de alta pressão (HPL), oferecida pela Pertech, é um componente essencial na construção civil, sendo amplamente utilizado como forma de concreto, bate-maca ou reforço de móveis, como estruturas de armários e carteiras escolares. Composta por papéis krafts impregnados com resina fenólica, os quais são prensados em alta pressão (80-100 kg/m²) e submetidos a temperaturas elevadas (135-145°C), resulta em um laminado resistente e durável, sem o papel decorativo.

Com espessura variando de 0.6 mm a 15,0 mm, a contra placa de HPL da Pertech oferece excelente resistência a impactos e umidade, tornando-a adequada para uma ampla gama de projetos na construção civil e na fabricação de móveis. Sua durabilidade permite a reutilização das placas em diferentes contextos.

Pertech's high-pressure melamine laminate backing plate (HPL) is an essential component in construction, widely used as concrete formwork, kick plates, or as reinforcement in furniture such as cabinet structures and school desks. It is composed of kraft papers impregnated with phenolic resin, which are pressed under high pressure (80-100 kg/m²) and exposed to high temperatures (135-145°C), resulting in a strong, durable laminate without a decorative layer.

With thicknesses ranging from 0.6 mm to 15.0 mm, Pertech's HPL backing plate offers excellent impact and moisture resistance, making it suitable for a wide range of construction and furniture manufacturing projects. Its durability also allows the plates to be reused in different contexts.

La contraplaca de laminado melamínico de alta presión (HPL) de Pertech es un componente esencial en la construcción civil, ampliamente utilizado como encofrado para concreto, protector de zócalos o como refuerzo en muebles, como estructuras de armarios y pupitres escolares. Está compuesta por papeles kraft impregnados con resina fenólica, que se prensan a alta presión (80-100 kg/m²) y se someten a altas temperaturas (135-145°C), lo que resulta en un laminado resistente y duradero, sin capa decorativa.

Con espesores que varían de 0.6 mm a 15.0 mm, la contraplaca de HPL de Pertech ofrece excelente resistencia a impactos y humedad, haciéndola adecuada para una amplia gama de proyectos en construcción civil y fabricación de muebles. Su durabilidad permite reutilizar las placas en diferentes contextos.

HPL Pertech é reconhecido por sua qualidade excepcional

Bate Maca

Wall Guard

Protector de Pared

HPL - Laminado de alta pressão

High pressure laminate - HPL | HPL - Laminados de alta presión



Bate Maca

Wall Guard

Protector de Pared

O “Bate Maca” é um revestimento de parede em Laminado Estrutural de Alta Pressão (HPL) de 10 mm, projetado para proteger superfícies contra impactos de macas e equipamentos clínicos. Resistente a impactos, umidade e com alta estabilidade dimensional, dispensa a necessidade de substrato.

Instalado diretamente na alvenaria, possui acabamento com máscara autoadesiva em 130 opções de cores. Disponível nas versões com miolo marrom ou preto, combina praticidade e estética, sendo ideal para hospitais e clínicas.

“Bate Maca” is a 10 mm High-Pressure Structural Laminate (HPL) wall covering designed to protect surfaces from impacts caused by stretchers and clinical equipment. It is impact- and moisture-resistant, with high dimensional stability, eliminating the need for a substrate.

Installed directly onto masonry, it features a self-adhesive laminate mask in 130 color options. Available in brown or black core versions, it combines practicality and aesthetics, making it ideal for hospitals and clinics.

El “Bate Maca” es un revestimiento de pared de Laminado Estructural de Alta Presión (HPL) de 10 mm, diseñado para proteger superficies contra impactos de camillas y equipos clínicos. Resistente a impactos y humedad, ofrece alta estabilidad dimensional y no requiere sustrato.

Se instala directamente en la mampostería y cuenta con una máscara de laminado autoadhesivo en 130 opciones de color. Disponible en versiones con núcleo marrón o negro, combina practicidad y estética, siendo ideal para hospitales y clínicas.



FP1

Fogo retardante refere-se a substâncias ou produtos químicos que reduzem a propagação do fogo ou retardam seu avanço, diminuindo a inflamabilidade de superfícies e criando barreiras protetoras contra o calor e gases inflamáveis. Esses materiais são amplamente utilizados em setores como construção, móveis, têxteis e eletrônicos, visando aumentar a segurança contra incêndios.

O laminado de alta pressão (HPL) com tecnologia Fogo Retardante da Pertech oferece uma solução eficaz para conter chamas e evitar a emissão de fumaça tóxica em diversos ambientes. Certificado por órgãos europeus, ele garante durabilidade e proteção em setores como transporte, indústrias e residências.

Fire retardant refers to substances or chemicals that reduce the spread of fire or slow its progress by decreasing the flammability of surfaces and creating protective barriers against heat and flammable gases. These materials are widely used in industries such as construction, furniture, textiles, and electronics, aiming to increase fire safety.

Pertech's high-pressure laminate (HPL) with Fire Retardant technology offers an effective solution for containing flames and preventing the emission of toxic smoke in various environments. Certified by European agencies, it ensures durability and protection in sectors such as transportation, industry, and residential spaces.

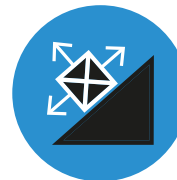
Retardante de fuego se refiere a sustancias o productos químicos que reducen la propagación del fuego o ralentizan su avance, disminuyendo la inflamabilidad de las superficies y creando barreras protectoras contra el calor y los gases inflamables. Estos materiales se utilizan ampliamente en industrias como la construcción, muebles, textiles y electrónica, con el objetivo de aumentar la seguridad contra incendios.

El laminado de alta presión (HPL) con tecnología de Retardante de Fuego de Pertech ofrece una solución eficaz para contener las llamas y evitar la emisión de humo tóxico en diversos entornos. Certificado por agencias europeas, garantiza durabilidad y protección en sectores como transporte, industria y espacios residenciales.



Fogo Retardante

HPL com propriedades que impedem a propagação de fogo ou retarda seu avanço.



Alta resistência mecânica

Resistente contra impactos e fricção.



Resistente e Antibacteriano

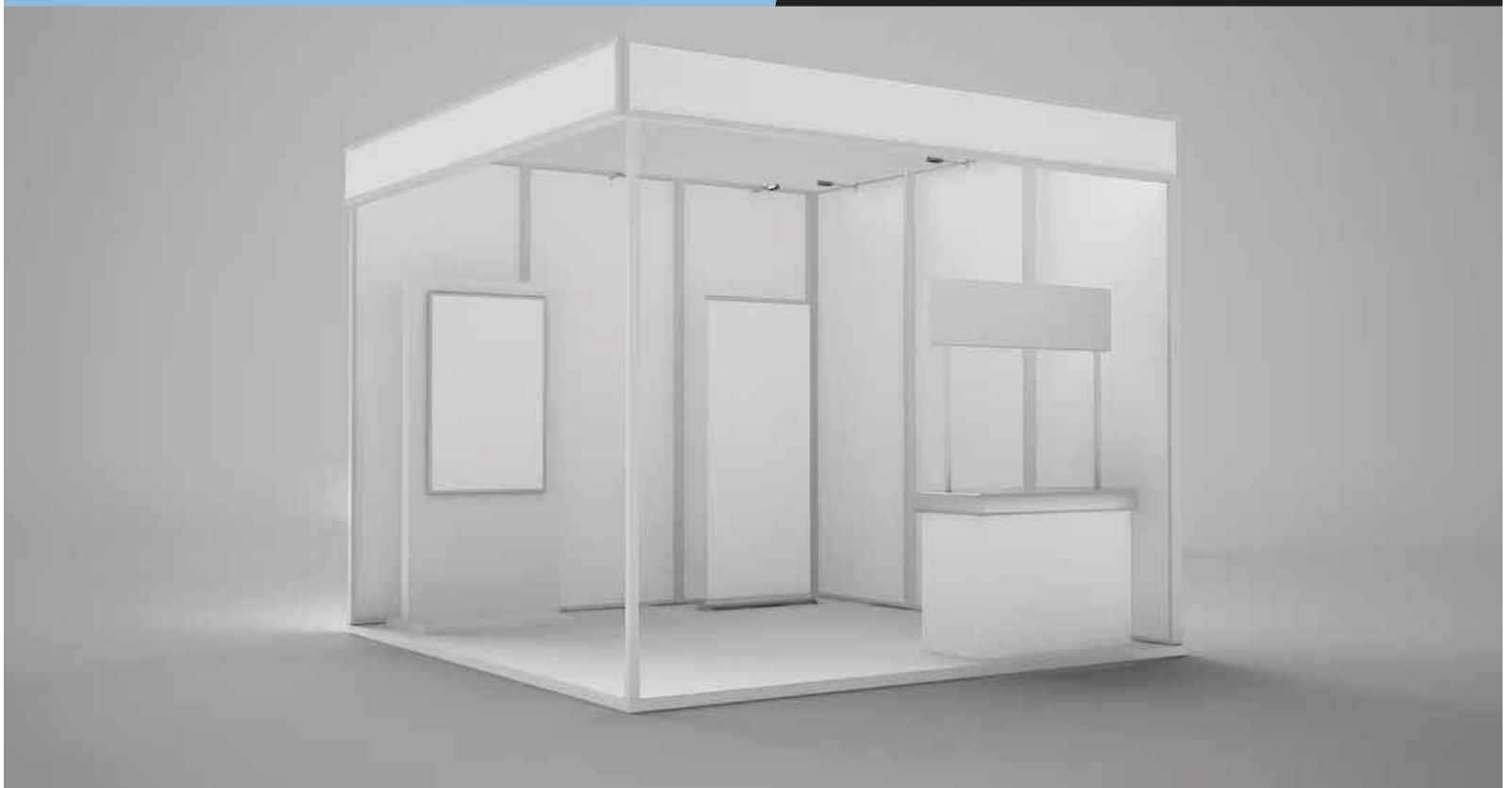
Altamente durável, resistente a impactos, temperaturas, água, umidade e arranhões, com proteção antibacteriana.



Fácil de limpar

Durabilidade superior quando exposto a água e umidade





Stand

Stands para feiras são estruturas temporárias usadas para promover produtos ou serviços, compostas por paredes, superfícies de exibição, iluminação e tecnologia interativa. A Pertech oferece laminados de alta pressão (HPL) para stands, conhecidos por sua durabilidade, resistência a impactos e estética.

Disponíveis na cor branca e textura Brilhante (BR), os HPL são fáceis de manter, personalizáveis e sustentáveis. Com 3 mm de espessura, oferecem instalação simples e ótimo custo-benefício, garantindo uma aparência profissional e alinhada à identidade da marca durante o evento.

Trade fair stands are temporary structures designed to promote products or services, featuring walls, display surfaces, lighting, and interactive technology. Pertech provides high-pressure laminates (HPL) for stands, valued for their durability, impact resistance, and aesthetics.

Available in white and Brilliant (BR) texture, HPL is easy to maintain, customizable, and sustainable. With a thickness of 3 mm, it offers simple installation and excellent cost-effectiveness, ensuring a professional appearance aligned with brand identity throughout the event.

Los stands para ferias son estructuras temporales diseñadas para promover productos o servicios, con paredes, superficies de exhibición, iluminación y tecnología interactiva. Pertech ofrece laminados de alta presión (HPL) para stands, reconocidos por su durabilidad, resistencia a impactos y estética.

Disponibles en color blanco y textura Brillante (BR), los HPL son fáciles de mantener, personalizables y sostenibles. Con un grosor de 3 mm, ofrecen una instalación sencilla y una excelente relación costo-beneficio, asegurando una apariencia profesional alineada con la identidad de la marca durante el evento.



Soluções para Shaft

| shaft solutions | Soluciones de shaft

HPL - Laminado de alta pressão

| High pressure laminate - HPL | HPL - Laminados de alta presión

Shaft HPL

Laminado de alta pressão estrutural (HPL), autoportante, de alta resistência, é ideal para ser utilizado em revestimentos de áreas internas, no recobrimento de instalações elétricas e hidráulicas, o que permite fácil acesso aos sistemas e manutenção. Proporciona excelente acabamento, durabilidade e estabilidade de cor, com pontos de fixação não aparentes. O sistema de instalação é de responsabilidade do cliente.

Structural high-pressure laminate (HPL), self-supporting and highly resistant, is ideal for use in interior cladding, covering electrical and hydraulic installations, allowing easy access to systems and maintenance. It provides excellent finishing, durability, and color stability, with concealed fixing points. The installation system is the client's responsibility.

Laminado de alta presión estructural (HPL), autoportante y de alta resistencia, es ideal para su uso en revestimientos interiores, en el recubrimiento de instalaciones eléctricas e hidráulicas, lo que permite un fácil acceso a los sistemas y su mantenimiento. Proporciona un excelente acabado, durabilidad y estabilidad de color, con puntos de fijación no visibles. El sistema de instalación es responsabilidad del cliente.



Praticidade na instalação, facilidade na manutenção.

| Easy to install, easy to maintain.

| Fácil de instalar, fácil de mantener.



Soluções para Shaft

shaft solutions | Soluciones de shaft

HPL - Laminado de alta pressão

High pressure laminate - HPL | HPL - Laminados de alta presión

A junção de praticidade e durabilidade na instalação do HPL TS Estrutural.

The combination of practicality and durability in the installation of TS Structural.

La combinación de practicidad y durabilidad en la instalación de TS Structural.



Tecnologia Anti-Riscos



Fácil de limpar



Isolamento Termo Acústico

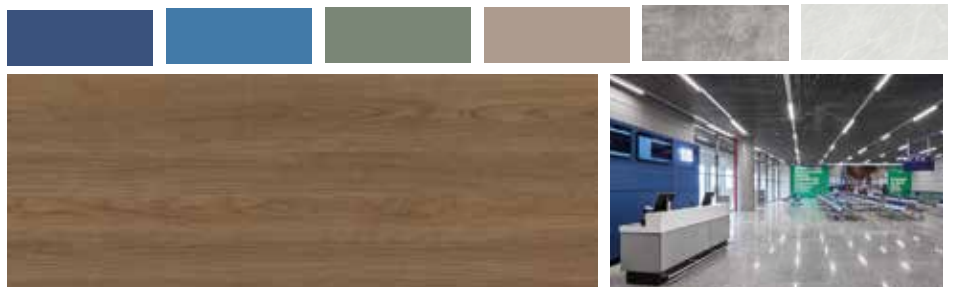


Fácil troca de decoração

Disponível em mais de 170 possibilidades de padrões com nuances de pedras e madeiras reais além de cores sólidas que acompanham as tendências do mercado.

Available in more than 170 pattern options with shades of real stone and wood, as well as solid colors that follow market trends.

Disponible en más de 170 opciones de patrones con matices de piedras y maderas reales, además de colores sólidos que siguen las tendencias del mercado.



HPL para Pistas de Skate

| HPL for Skate Parks

| HPL para Pistas de Skate

4 tipos de pistas que podem ser feitas com laminados de alta pressão, garantindo durabilidade e resistência mesmo em ambientes abertos.

Laminado de alta pressão (HPL), estrutural de 5,0 mm, confeccionado com matérias-primas especiais, que permitem a curvatura do material para construção de rampas e pistas, para práticas de esportes, tais como patinação, skate, bike ou BMX e outros.

4 types of tracks that can be made with high-pressure laminates, ensuring durability and resistance even in outdoor environments.

5,0 mm structural high-pressure laminate (HPL), made with special raw materials that allow the material to be curved for building ramps and tracks, suitable for sports like rollerblading, skateboarding, biking, BMX, and others.

4 tipos de pistas que se pueden construir con laminados de alta presión, garantizando durabilidad y resistencia incluso en entornos exteriores.

Laminado de alta presión estructural de 5,0 mm (HPL), fabricado con materias primas especiales que permiten la curvatura del material para la construcción de rampas y pistas, adecuado para deportes como patinaje, skate, bicicleta, BMX y otros.

Especificações

| Specifications | Especificaciones

Espessura: 5 mm

| Thickness | Espesor

Dimensões: 1,25 mm x 3,08 mm

| Dimensions | Dimensiones

Acabamento: TX

| Finishes | Acabados

SK8TECH

CHAPAS PARA PISTA
by Pertech



| HPL Pista de Skate

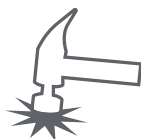
| Alta resistência

Atleta: Pietro Nunes Foto: Fernando Arata



Laminado de alta tecnologia

| High-tech laminate | Laminado de alta tecnología



Resistente a impactos

| Impact-resistant | Resistente a impactos



Boa Rolagem para Rodinhas

| Good rolling for wheels | Buena rodadura para ruedas



Resistente a Manchas

| Stain-resistant | Resistente a manchas



Resistente aos Intempéries

| Weather-resistant | Resistente a la intemperie



Não incha

| Does not swell | No se incha



Tecnologia Anti-Bacteriana

| Anti-bacterial Technology | Tecnología Antibacteriana



MINI RAMP



HALF PIPE



PUMP TRACK



MEGA RAMPA

Resinas Pertech



A Pertech® oferece um amplo portfólio de Resinas Fenólicas e Melamínicas, combinando sua inovadora base tecnológica à vasta experiência de mercado em inúmeras aplicações, tais como Abrasivos, Espuma Abrasiva Multiuso, Espuma Floral, Feltros Fenólicos Automotivos, Fenolite, Celeron, Filtros Automotivos e Industriais, Fricção, Impregnação de Papel, Isolantes de Lã de Rocha, Laminados Decorativos, Refratários, entre outros.

Tudo isso com a certificação ISO 9001:2008, que atesta a excelência em tecnologia de **indústria química para a fabricação de Resinas Fenólicas e Melamínicas.**

Pertech® offers a wide portfolio of Phenolic Resins and Melamines, combining its innovative technological base with a vast experience in the market in numerous applications, such as Abrasives, Multipurpose Abrasive Foam; floral foam; Phenolic Filters for Automoción; Phenolite; Celeron; Automotive and Industrial Filters; Friction; paper impregnation; rock throw insulators; decorative laminates; Refractory among others for the manufacture of Phenolic Resins and Melamines. All this with ISO 9001:2008 certification, which attests to excellence in chemical industry technology for the manufacture of Phenolic and Melamine Resins.

Pertech® ofrece un amplio portafolio de Resinas Fenólicas y Melaminas, combinando su innovadora base tecnológica con una vasta experiencia en el mercado en numerosas aplicaciones, tales como Abrasivos, Espuma Abrasiva Multipropósito; espuma floral; Filtros Fenólicos para Automoción; Fenolita; Celeron; Filtros Automotrices e Industriales; Fricción; impregnación de papel; aisladores de lanzamiento de rocas; laminados decorativos; Refractarios entre otros para la fabricación de Resinas Fenólicas y Melaminas. Todo ello con la certificación ISO 9001:2008, que acredita la excelencia en tecnología de la industria química para la fabricación de Resinas Fenólicas y Melaminas.

Algumas das **aplicações** da **Resina Pertech**:



Fundição



Refratários



Espuma Floral



Esponja abrasiva multiuso



Filtros fenólicos automotivos



Abrasivos



Laminados decorativos



Adesivos e Lacas



Fricção



Impregnação de papel



Conheça as Resinas Pertech

| Discover Pertech Resins

| Conozca las resinas Pertech

Resinas fenólicas Novolaca

As resinas Novolaca são resinas termoplásticas base fenol-fomaldeído obtidas sob condições catalíticas ácidas e que apresentam reticulação com a adição de um agente de cura, transformando-se em um termofixo.

As resinas Novolaca da Pertech são fornecidas tanto na forma líquida quanto sólida com e sem agente de cura. Oferecemos vários tipos de resinas fenólicas Novolaca que apresentam: alta resistência ao calor, resistência à água, resistência química entre outras funcionalidades.

Fovolac Phenolic Resins

Novolac resins are thermoplastic phenol-formaldehyde resins obtained under acidic catalytic conditions. They undergo crosslinking with the addition of a curing agent, transforming into a thermoset material.

Pertech's Novolac resins are available in both liquid and solid forms, with or without a curing agent. We offer various types of Novolac phenolic resins that feature high heat resistance, water resistance, and chemical resistance, among other functionalities.

Resol Phenolic Resins

Resol resins are thermosetting phenol-formaldehyde resins obtained under basic catalytic conditions. Depending on the resin structure, a variety of properties can be achieved.

Pertech's Resol resins are supplied in liquid form. We offer various types of Resol phenolic resins that provide superior heat resistance, good flexibility, high mechanical strength, and excellent friction properties.

Melamine Resins

Melamine resins are thermosetting melamine-formaldehyde resins, resulting in a material with durable properties and versatile applications, such as laminates, surface coatings, paper impregnation, among others.

Resinas fenólicas Resol

As resinas Resol são resinas termofixas de fenol-fomaldeído obtidas sob condições catalíticas básicas. Dependendo da estrutura da resina, uma variedade de propriedades pode ser alcançada. As resinas Resol da Pertech são fornecidas na forma líquida. Oferecemos vários tipos de resinas resol fenólicas que fornecem resistência superior ao calor, boa flexibilidade, alta resistência mecânica e boas propriedades de atrito.

Resinas Melamínicas

As resinas de Melamínicas são resinas termofixas de melamina-fomaldeído, obtendo-se um material com propriedades duráveis e versátil aplicação, como laminados, revestimentos de superfície, impregnação de papel entre outros.

Resinas Fenólicas Novolaca

Las resinas Novolaca son resinas termoplásticas de fenol-formaldehído obtenidas bajo condiciones catalíticas ácidas. Presentan reticulación con la adición de un agente de curado, transformándose en un material termoestable.

Las resinas Novolaca de Pertech están disponibles tanto en forma líquida como sólida, con y sin agente de curado. Ofrecemos varios tipos de resinas fenólicas Novolaca que presentan alta resistencia al calor, resistencia al agua y resistencia química, entre otras funcionalidades.

Resinas Fenólicas Resol

Las resinas Resol son resinas termoestables de fenol-formaldehído obtenidas bajo condiciones catalíticas básicas. Dependiendo de la estructura de la resina, se pueden lograr diversas propiedades.

Las resinas Resol de Pertech se suministran en forma líquida. Ofrecemos varios tipos de resinas fenólicas Resol que proporcionan una resistencia superior al calor, buena flexibilidad, alta resistencia mecánica y excelentes propiedades de fricción.

Resinas Melamínicas

Las resinas melamínicas son resinas termoestables de melamina-formaldehído, obteniendo un material con propiedades duraderas y aplicaciones versátiles, como laminados, recubrimientos de superficies, impregnación de papel, entre otros.



Laminado Industrial

| Industrial Laminate | Laminado Industria

FR-1 (FENOLITE) Laminado Industrial que utiliza, como base, várias camadas de papel kraft impregnados com resina fenólica. Amplamente utilizados na fabricação de Placas de Circuitos Impressos Convencionais para aparelhos e equipamentos eletrônicos como: TVs; Controles Remotos; CPUs; Eletrodomésticos; Fontes de Alimentação;

CEM-1 (COMPOSITE) Laminado Industrial que utiliza, como base, camadas de tecido de vidro e papel kraft impregnados com resina epóxi. Amplamente utilizados na fabricação de Placas de Circuitos Impressos Convencionais para aparelhos e equipamentos eletrônicos como: TVs; Aparelhos com Leds de baixa potência; Lanternas Traseiras de Ônibus e Caminhões; Nobreaks; Estabilizador de Energia; etc.

FR-1 (PHENOLIC)

Industrial laminate that uses multiple layers of kraft paper impregnated with phenolic resin as its base. Widely used in the manufacturing of conventional printed circuit boards for electronic devices and equipment such as TVs, remote controls, CPUs, household appliances, and power supplies.

CEM-1 (COMPOSITE)

Industrial laminate that uses layers of fiberglass fabric and kraft paper impregnated with epoxy resin as its base. Widely used in the manufacturing of conventional printed circuit boards for electronic devices and equipment such as TVs, low-power LED devices, bus and truck taillights, uninterruptible power supplies (UPS), voltage stabilizers, etc.

FR-4 (FIBERGLASS)

Industrial laminate that uses layers of fiberglass fabric impregnated with epoxy resin as its base. Widely used in the manufacturing of professional printed circuit boards for electronic devices and equipment such as TVs, base transceiver stations (BTS), automotive applications, computing, medical devices and equipment, telecommunications, banking and commercial automation, professional audio equipment, etc.

MCPCB (METAL CORE - ALUMINUM BASE)

Industrial laminate that uses aluminum 5052 (marine-grade aluminum) as its base, along with a layer of fiberglass fabric impregnated with epoxy resin. Widely used in the manufacturing of printed circuit boards for high-power LEDs in automotive, public, commercial, and residential lighting (public roads, highways, gas stations, shopping malls, condominiums, etc.).

FR-4 (FIBRA DE VIDRO) Laminado Industrial que utiliza, como base, camadas de tecido de vidro impregnadas com resina epóxi. Amplamente utilizados na fabricação de Placas de Impressos Profissionais para aparelhos e equipamentos eletrônicos como: TVs; Estações Rádio Base (ERBs); Linha Automotiva; Informática; Equipamentos e Aparelhos Hospitalares; Telecomunicação; Automação Bancária e Comercial; Equipamentos de Som Profissional; etc.

MCPCB (METAL CORE - ALUMÍNIO BASE) Laminado Industrial que utiliza, como base, alumínio 5052 (Alum. Naval) e 1 camada de tecido de vidro impregnado com resina epóxi. Amplamente utilizados na fabricação de Placas de Circuitos Impressos para LEDs de alta potência nos segmentos Automotivo; Iluminação Pública, Comercial e Residencial (vias públicas, rodovias, postos de gasolina, shoppings, condomínios e etc).

FR-1 (FENÓLICO)

Laminado Industrial que utiliza, como base, varias capas de papel kraft impregnado con resina fenólica. Amplamente utilizado en la fabricación de placas de circuitos impresos convencionales para dispositivos y equipos electrónicos como televisores, controles remotos, CPUs, electrodomésticos y fuentes de alimentación.

CEM-1 (COMPUESTO)

Laminado industrial que utiliza, como base, capas de tejido de vidrio y papel kraft impregnados con resina epoxi. Amplamente utilizado en la fabricación de placas de circuitos impresos convencionales para dispositivos y equipos electrónicos como televisores, dispositivos con LEDs de baja potencia, luces traseras de autobuses y camiones, sistemas de alimentación ininterrumpida (UPS), estabilizadores de voltaje, etc.

FR-4 (FIBRA DE VIDRIO)

Laminado Industrial que utiliza, como base, capas de tejido de vidrio impregnadas con resina epoxi. Amplamente utilizado en la fabricación de placas de circuitos impresos profesionales para dispositivos y equipos electrónicos como televisores, estaciones base de radio (BTS), aplicaciones automotrices, informática, equipos y dispositivos médicos, telecomunicaciones, automatización bancaria y comercial, equipos de sonido profesional, etc.

MCPCB (NÚCLEO METÁLICO - BASE DE ALUMINIO)

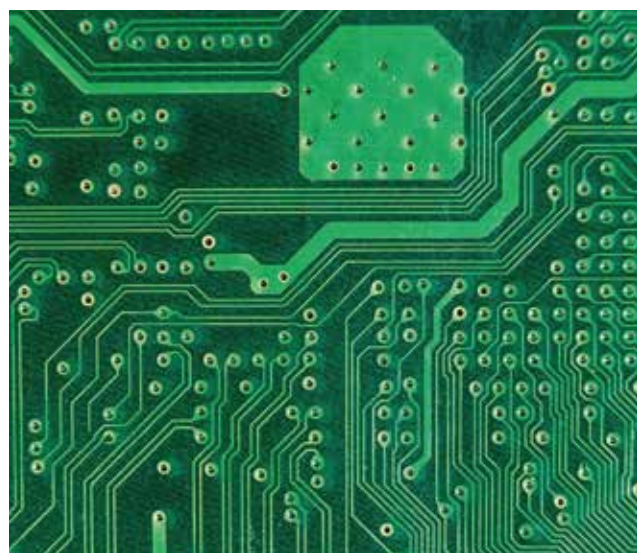
Laminado industrial que utiliza, como base, aluminio 5052 (aluminio naval) y una capa de tejido de vidrio impregnado con resina epoxi. Amplamente utilizado en la fabricación de placas de circuitos impresos para LEDs de alta potencia en los sectores automotriz, iluminación pública, comercial y residencial (vias públicas, carreteras, estaciones de servicio, centros comerciales, condomínios, etc.).

NORMAS - REFERÊNCIAS:

| STANDARDS - REFERENCES | NORMAS - REFERENCIAS:

- ANSI: FR-1 / JIS: PP7F (UL94 V-0)
- ANSI: CEM-1 (UL94 V-0)
- ANSI: FR-4 (UL94 V-0)
- IPC-4101C Spec/21: MCPCB_METAL CORE (UL94 V-0) - Método de Teste: ASTM D5470 e IPC-TM-650

Todos Atendem: RoHS Directive



Simulador de Ambientes

| Environment Simulator | Simulador de Ambientes

HPL - Laminado de alta pressão

| High pressure laminate - HPL | HPL - Laminados de alta presión



Explore nosso HPL com seus projetos



Simule em paredes de cozinha



Experimente nossos revestimentos em HPL



Desenvolva suas ideias com ambientes modernos



Crie paletas que combinam com seu estilo



Leia o QR CODE ou Acesse: pertech.com.br

Especificações técnicas

Technical specifications | Especificaciones técnicas

HPL - Laminado de alta pressão

High pressure laminate - HPL | HPL - Laminados de alta presión

Especificações técnicas Technical specifications | Especificaciones técnicas

DIMENSÕES E ESPESSURAS	HPL STANDARD	HPL POST-FORMING	HPL TS ESTRUTURAL	HPL FP1 (Fogo retardante)	HPL LOUSA	HPL VELUTTO	HPL CONTRA PLACA	HPL PISO	HPL PAREDE (Perplac)	HPL AUTOADESIVO MÓVEIS (Perficial)	HPL STAND Para Eventos	HPL LUMINARE
Dimensões nominais (m)	1,25 x 2,51 1,25 x 3,08	1,25 x 2,51 1,25 x 3,08	1,25 x 2,51 1,25 x 3,08	1,25 x 2,51 1,25 x 3,08	1,25 x 2,51 1,25 x 3,08	1,25 x 3,08	1,25 x 2,51 1,25 x 3,08	0,20 x 3,08 0,30 x 3,08 0,60 x 0,60 1,25 x 3,08	1,25 x 2,51 1,25 x 3,08	1,25 x 2,51 1,25 x 3,08	1,00 x 2,13	1,25 x 3,08
Espessuras nominais (mm)	0,80 1,00	0,60 0,80	2,00 a 20,00	0,80 a 20,00	0,8 a 2,00	0,8 a 20,00	0,60 a 20,00	1,60 2,00	1,3	0,80	3,00	4,00

* Consulte-nos sobre outras opções de acabamentos. | * Consúltenos sobre otras opciones de acabado. | * Consult us about other finishing options.

CUIDADOS PARA MANUSEIO



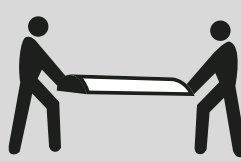
NÃO PISAR



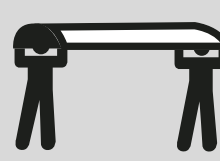
JEITO INCORRETO DE MANUSEIO



JEITO INCORRETO DE MANUSEIO



MANUSEIO CORRETO



MANUSEIO CORRETO



PARA REDESPACHO UTILIZAR EMPILHADEIRA

CUIDADOS PARA ARMAZENAMENTO/ABERTURA



NÃO UTILIZAR PÉ DE CABRA



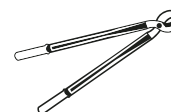
NÃO MOLHAR



NÃO EXPOR AO SOL



NÃO UTILIZAR MARTELO



UTILIZAR TESOURA

Certificações

Certifications | Certificaciones



A marca do manejo florestal responsável
Procure por nossos produtos certificados FSC®







pertech®

Seu projeto, nosso HPL.



A marca de manejo florestal responsável
Procure por nossos produtos certificados FSC®



Imagens meramente ilustrativas. Para maior realidade, solicitar amostras físicas do produto.

Las imágenes son meramente referenciales. Para mayor realidad, solicitar muestras físicas del producto.

The images are merely referential. For greater reality, request physical samples of the product.

Contato | Contacto | Contact us

0800 773 9600



pertech.com.br