

HPLHigh Pressure Laminate

HPL - Laminado de alta pressão é um material ideal para todos os tipos de laboratórios, onde a superfície de trabalho requer **alta resistência química e durabilidade** (EN - 438 -2).

- centros de pesquisa;
- indústrias farmacêuticas;
- laboratórios hospitalares;
- microbiologia;
- indústrias alimentícias;
- indústrias químicas;
- indústrias petroquímicas;
- indústrias de mineração;
- indústrias cosmésticas;
- metalúrgicas.











Resistência a temperatura 180 graus Celsius



Alta resistência a impactos e abrasão



Resistência a riscos



Sem porosidade



Antimicrobiano



Fácil limpeza e manutenção



Fácil instalação

10 anos de garantia

O HPL atende os padrões SEFA3 para superfícies de trabalho horizontais em laboratórios. SEFA é um órgão certificador americano de referência no ramo de laboratórios, onde os ensaios foram executados com exposição aos produtos químicos fortes e em grande concentração por um período de 24 horas.

O contato com solventes, bases e ácidos altamente concentrados, como Ácido Sulfúrico ou Ácido Clorídrico, não altera sua superfície ou cor, o que o diferencia na comparação com outros tampos oferecidos no mercado, aumentando o ciclo de vida das bancadas de trabalho nos laboratórios. Devido sua alta performance, o fabricante do HPL, Max Resistance, oferece uma garantia extendida de 10 anos.

Substâncias	sem efeito	excelente	bom	razoável	Substâncias	sem efeito	excelente	bom	razoável
ÁCIDOS					BASES				
HCI - Ácido Clorídrico 37%	•				Hidróxido de Amônio 28%	•			
HF - Ácido Fluorídrico 48%		•			Hidróxido de Sódio 40%	•			
HNO3 - Ácido Nítrico 30%	•				QUÍMICOS ORGÂNICOS				
HNO3 - Ácido Nítrico 70%			•		Peróxido de Hidrogênio 30%	•			
H₃PO₄ - Fosfórico 85%	•				Peróxido de Hidrogênio 3%	•			
H ₂ SO ₄ - Ácido Sulfúrico 77%	•				Fenol 90%		•		
H ₂ SO ₄ - Ácido Sulfúrico 96%		•			SOLVENTES				
					Acetona	•			
(\checkmark)				Benzeno	•				
Período de exposição				Clorofórmio	•				



Rua Vergueiro | 8250/8260 CEP: 04272-300 | São Paulo - SP

Tel:(11) 3465-4950 vendas@ibram.com.br

www.ibram.com.br

