W-LINE
NORLAB

WOOD LINE (W-LINE) es nuestra línea de mobiliario para laboratorio certificada por SEFA 8W, Fabricada con cubiertas en resina de melamina CHEMLAM anti bacteriana, fácil de limpiar y resistente contra los estados naturales de un laboratorio. Los bordes frontales de la carcasa están equipados con cantos de polipropileno de 2 mm resistentes a los golpes. Todos los muebles están fabricados de tablero de partículas RH termo-fraguado con núcleo bañado en resina y revestido resistente a la humedad.

CERTIFICACIÓN SEFA 8W (2013)

La integridad estructural de un gabinete W-LINE se verifica mediante pruebas físicas estándar de la industria. El Architectural Woodwork Institute (AWI) ha adoptado los métodos de prueba de propiedades físicas de la Asociación Científica de Equipamiento y Muebles (SEFA). * Los resultados muestran que los Gabinetes W-LINE de NORLAB SAS cumplen y superan los valores de rendimiento de las pruebas.

Diseño y función
van de la mano

En W-line se pueden establecer aspectos destacados especiales en el diseño de laboratorio mediante el uso de frentes de melamina CHEMLAM de colores variables.
Nuestros gabinetes superiores están sujetos a la columna vertebral del panel de servicios o a la pared evitando espacios visibles.

Las manijas de polipropileno fundido a presión sin juntas son resistentes a la mayoría de los productos

Más movilidad
en el laboratorio.

Equipados con cuatro ruedas giratorias de funcionamiento suave, dos de las cuales se pueden bloquear, nuestras unidades de gabinetes inferiores móviles se pueden empujar simplemente en el marco de soporte de mesas adicionales o bancos de laboratorio. La altura de las ruedas también está armonizada y alineada con la altura del zócalo de nuestros gabinetes fijos.

Seguridad para sustancias
problemáticas.

Nuestros gabinetes cumplen con los más altos requisitos en cuanto a propiedades y función del material. Los entrepaños recubiertos en la base con una capa de policloruro de vinilo (PVC). Las características más importantes son su resistencia a la abrasión, su impermeabilidad y si fácil limpieza.

LABORATORIO
CENTRAL
CERVECERA

Cubierta melamínica

ChemLam

Descripción del producto

Datos básicos

CHEMLAM es una superficie para uso interior, no es material estructural, No admite humedad extrema o temperatura por encima de los 135°C (275°F). No debe ser expuesto a la luz directa y continua del sol. Solo disponible en acabado mate. Por el tipo de materiales que le confieren su resistencia Química, los diseños finales de CHEMLAM cambian ligeramente de tono con respecto a los laminados de línea.

Recomendamos solicitar la línea aprobada para este tipo de aplicación y su correspondiente muestrario con el fin de hacer la mejor selección.

Cualquier orientación adicional por favor consultar a nuestro representante comercial

Composición

CHEMLAM esta fabricado con resina termoestable de alta tecnología, papeles decorativos especiales y papeles kraft con resina fenólica, que forman el soporte del laminado. Este conjunto es sometido a una presión específica de 100 Kg/cm2) y temperatura de 135°C (275°F). Una vez prensado, el CHEMLAM es cortado en dimensiones nominales y lijado en su respaldo para proveer mayor adherencia cuando se aplique con adhesivo sobre el sustrato de madera

Usos recomendados

El laminado CHEMLAM, resistente a los químicos, es diseñado para aplicaciones estándar o post-formables en superficies interiores horizontales y verticales, en las cuales se requiere apariencia, calidad, durabilidad y resistencia a ácidos fuertes, sale corrosivas, álcalis y otras sustancias de uso común en superficies de laboratorios químicos, laboratorios clínicos, cuartos fotográficos, mobiliario de hospitales, salones de belleza, consultorios , superficies de trabajo en la industria alimenticia y cuartos fríos.

Identificación del Producto

TIPO DE LAMINADO	GRADO FORMICA	ESPESOR NOMINAL mm (pulgadas)	TAMAÑOS pies (ft) 4 x 8 / metros (m) 1.22 x 2.44	4 x 10 / 1.22 x 3.06	5 x 8 / 1.53 x 2.44	5 x 12 / 1.53 x 3.66	ACABADOS Brillante	Mate
Horizontal Estándard CHEMLAM	70	1.20 (0.048)	X	X	X	-	-	X
Horizontal Postformable ChemLam	50	1.00 (0.039)	X	X	X	-	-	X
Vertical Postformable ChemLam	30	0.70 (0.028)	X	X	X	-	-	X

Información útil

El laminado CHEMLAM debe acondicionarse y almacenarse en un lugar seco y ventilado, nunca a la intemperie. Debe ser estibado horizontalmente y almacenado en lo posible a temperatura ambiente menor de 30º y humedad controlada.

ChemLam | FSC FORESTS FOR ALL FOREVER

Garantía limitada

NORLAB garantiza que sus productos están libres de defectos de acuerdo con la normas vigentes, mediante el control de calidad y proceso de producción, utilizados correctamente cumplirán con las tolerancias de las especificaciones del producto.

Esta garantía se extiende al comprador original por un periodo de un (1) año a partir de la fecha de despacho por Norlab. No incluye daños ocasionados por accidentes, abusos, uso indebido o adulteración alguna.

Como los laminados Norlab tienen un amplio rango de aplicaciones y Lamitech no puede supervisar la fabricación de productos finales, Lamitech no asume obligaciones o responsabilidades que surjan de la aplicación, instalación, reparación, uso o venta de cualquier producto final a cualquier persona o entidad.

El contenido de esta información útil corresponde al conocimiento general de laminados de alta presión.

NORLAB ofrece esta información únicamente como sugerencia para su aplicación. Como es imposible anticipar todas las posibles variaciones para su uso final, ninguna garantía o responsabilidad puede ser asumida por Lamitech con relación al uso de esta información.

Colores disponibles:

Blanco 2134 ★

Vainilla 2109

Negro 2133

Espesores: Desde 2mm hasta 20mm unifaz y doble faz con núcleo o negro. Pueden fabricarse espesores menores a solicitud del cliente.
Medidas: 1.22 x 2.44m y 1.22 x 3.06 m (*) - 1.50 x 2.44 m y 1.50 x 3.66 m( )
Acabado: Mate
Grado: No post-formable

Libre de porosidad, permitiendo una fácil limpieza y evitando el crecimiento de hongos y bacterias.
Resistente a la humedad.
Si va a colocar objetos muy calientes. (Temperaturas superiores a 135ºC) o va a realizar labores de corte con un objeto corto-punzante, por favor utilice una base de madera o cerámica como elemento protector.

★ Favor solicitar muestra física para procesos de especificación.
El color puede variar con respecto al laminado estándar.

Resistencia a los químicos

Los reactivos químicos o agentes manchadores que se listan a continuación, fueron puestos en contacto con la superficie del Chem Lam (Laminado decorativo de Alta Resistencia Química) durante 24 horas (Test de resistencia al manchado especificado por el normativo internacional EN-438 parte # 2 Numeral 26).

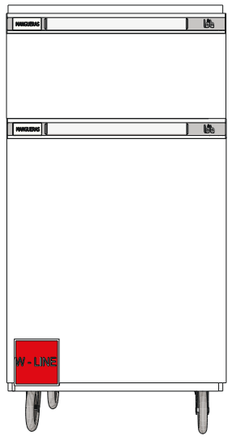
Al concluir este tiempo, el laminado se limpió con abundante agua y un paño suave. Una vez limpio y seco se procedió a la inspección visual y calificación bajo los siguientes criterios: Calificación 5: Ningún cambio Calificación 4: Cambio ligero de color o. brillo, solamente visible en ciertos ángulos Calificación. 3: cambio moderado de color o brillo. Calificación 2: Cambio severo de color y brillo. Calificación 1: Destrucción y/o soplado de la superficie.

AGENTE	SUSTANCIA QUÍMICA	GRADO
1	Ácido nítrico 65%	2
2	Ácido sulfúrico 96%	2
3	Ácido clorhídrico 37%	5
4	Acetona	5
5	Tolueno	5
6	Cloroformo	5
7	Fenol 90%	5
8	Potasa	5
9	Hipoclorito de sodio 13%	5
10	Peroxido de hidrógeno al 5%	5
11	Gasolina	5
12	Permanganato de potasio	2
13	Nitrato de plata 1%	5
14	Ácido acético glacial 99%	5
15	Dimetilformamida 99%	5
16	Acetato de amilo	5
17	Cloruro de metileno	5
18	Amoniaco al 25%	5
19	Yodo sólido 100%	2
20	Fenolftaleina 1%	5
21	Rojo de metileno 1%	5
22	Azul de metileno 1%	5
23	Metanol	5
24	Azul de tymol	5
25	Cloruro férrico 10%	5
26	Cloruro de sodio 10%	5
27	Ácido crómico 60%	5
28	N - Hexano	5
29	Ácido bórico	5
30	Acetato de etilo	5
31	Tricloroetileno	5
32	Tetrahidrofurano (THF)	5
33	Ácido formico al 85%	5
34	Ácido fosfórico al 85%	5
35	Hidróxido de sodio al 10%	5
36	Hidróxido de sodio al 20%	5
37	Hidróxido de sodio al 40%	5

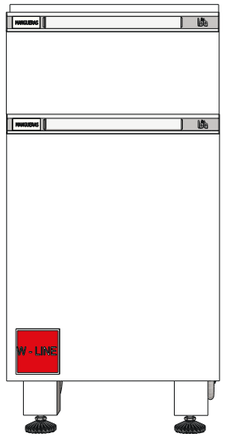
Nota: Test de resistencia al manchado normativo internacional EN-438 # 2 Numeral 26.
Tiempo de Exposición: 24 horas

W-LINE
NORLAB

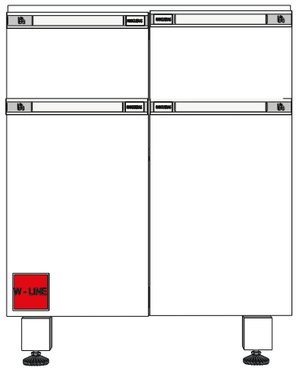
lab Variantes



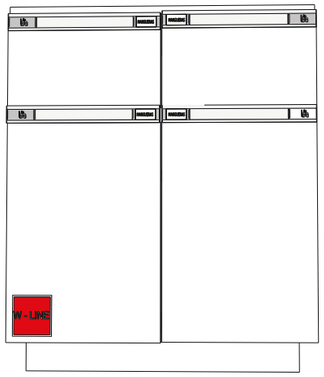
REF: NLDW-1C1PR (50 cm)



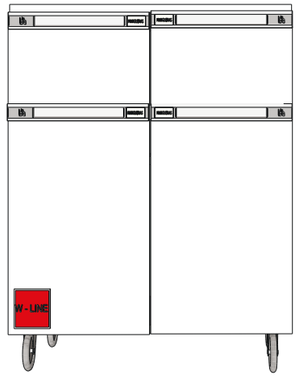
REF: NLDW-1C1PP (50 cm)



REF: NLDW-2C2PP (100 cm)



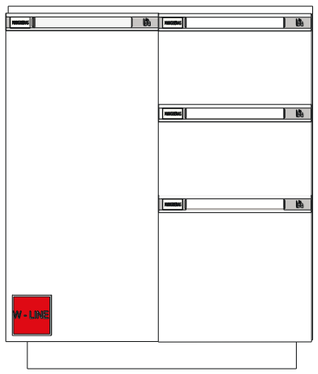
REF: NLDW-2C2PZ (100 cm)



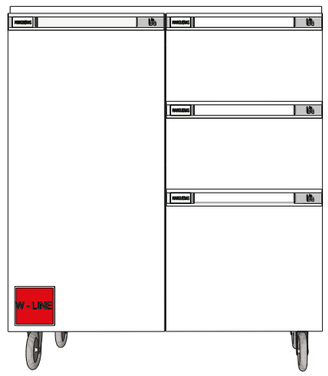
REF: NLDW-2C2PR (100 cm)



REF: NLDW-3C1PP (100 cm)

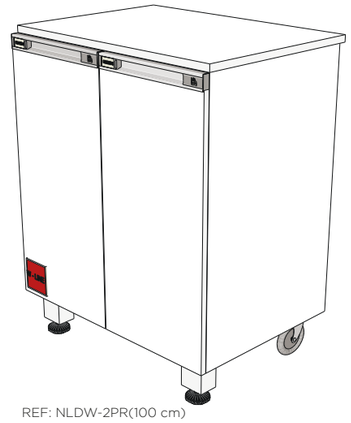


REF: NLDW-3C1PZ (100 cm)

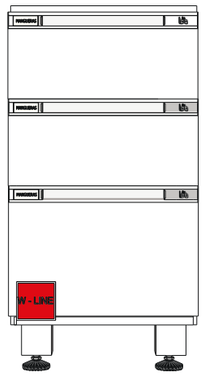


REF: NLDW-3C1PR (100 cm)

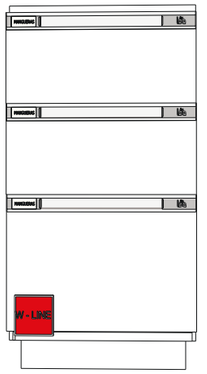
Las variantes presentadas en este diagrama son demostrativas y hacen parte de la colección tradicionalmente solicitada por nuestros clientes. Cualquier variante diferente podrá ser desarrollada para cumplir las necesidades de sus proyectos. Las referencias citadas en cada variante pueden ser citadas como referencia en su solicitud de cotización.



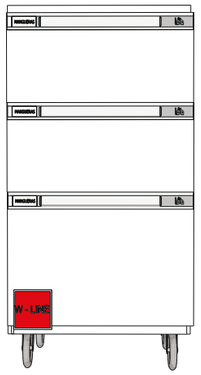
REF: NLDW-2PR(100 cm)



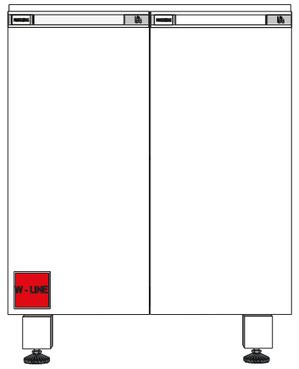
REF: NLDW-C3P (50 cm)



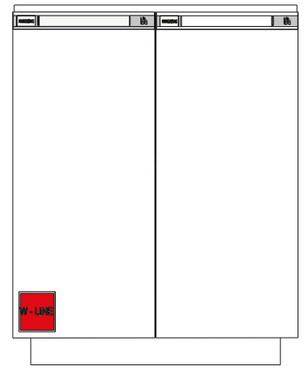
REF: NLDW-C3Z (50 cm)



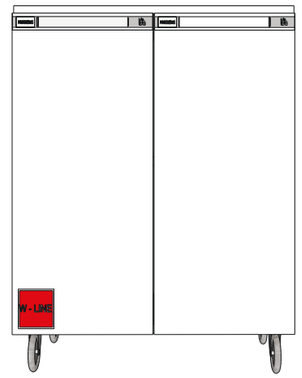
REF: NLDW-C3R (50 cm)



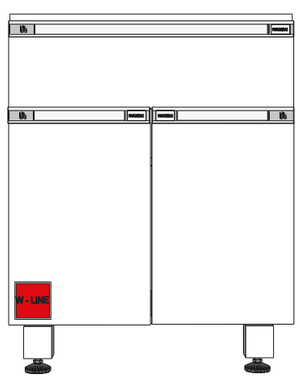
REF: NLDW-2PP (100 cm)



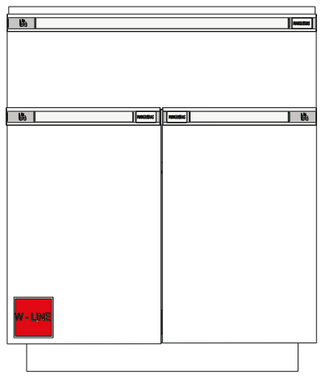
REF: NLDW-2PZ (100 cm)



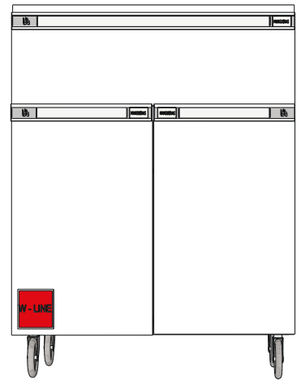
REF: NLDW-2PR (100 cm)



REF: NLDW-1C2PP (100 cm)



REF: NLDW-1C2PZ (100 cm)



REF: NLDW-1C2PR (100 cm)

Inferiores



Ref. NLD1203

Móviles

Facilidad de desplazamiento del mueble en la zona inferior de la mesa para la limpieza y mantenimiento de las redes de servicios. La solución ideal para laboratorios con altos requerimientos de limpieza y desinfección.



Ref. NLD1D08

Suspendidos

Fijación a la mesa a través del sistema de suspensión, liberando espacio en el suelo para la limpieza. Facilidad de cambiar la ubicación del mueble y posibilidad de desplazamiento a lo largo de la estructura del mesón. Solución ideal para los laboratorios en que los residuos sean predominantemente sólidos.



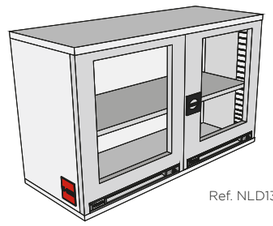
Ref. NLD1303

Zócalo

Modelo que optimiza la relación costo/almacenamiento disminuyendo radicalmente la movilidad.

Paneles desmontables en la parte posterior del mueble para acceso a las redes técnicas.
Es la opción más común en situaciones de infraestructuras fijas, como en los módulos de lavado.

Superiores

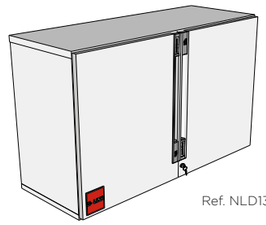


Ref. NLD1313

apertura

Vertical

Alternativa para aprovechamiento vertical de espacio de almacenamiento, optimizando el área de laboratorio disponible. Ideal para laboratorios con suficiente altura de piso a techo. el area de aprovechamiento aumenta en un 20% en comparación con el area de un gabinete normal.

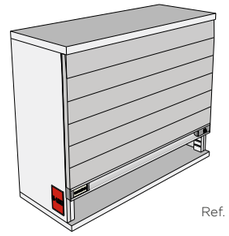


Ref. NLD1301

apertura

Horizontal

Solución ideal para los laboratorios en que los residuos sean predominantemente sólidos y la altura del laboratorio no permita una puerta con apertura vertical. La apertura de la puerta puede llagar a los 90º permitiendo al investigador mayor superficie de acceso a los productos del gabinete.



Ref. NLD1802

apertura

Con perciana

Solución con diseño para laboratorios modernos. Persiana de aluminio con Kit de instalación a mueble ensamblado con Aluroll y compensador de peso precargado; las láminas de aluminio tienen 40mm de espesor, con acabado anti-poroso para evitar almacenamiento de partículas y contaminantes.

LABORATORIO
TOXEMENT
800m2

Tipos de Gabinetes