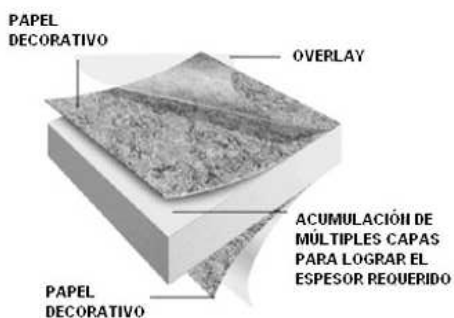


CUBIERTAS DE RESINA FENOLICA



El sólido fenólico es un laminado de alta presión fabricado para superficies de laboratorios, , campanas de extracción, revestimientos de campanas dosel, gabinetes, lockers, repisas, otras aplicaciones al interior del laboratorio.

El sólido fenólico tiene una mayor resistencia al impacto, al fuego, a los químicos y a las manchas



El sólido fenólico es un laminado de alta presión fabricado para superficies de laboratorios, , campanas de extracción, revestimientos de campanas dosel, gabinetes, lockers, repisas, otras aplicaciones al interior del laboratorio.

El sólido fenólico tiene una mayor resistencia al impacto, al fuego, a los químicos y a las manchas

Categoría de Laboratorio

Espesor Nominal del Panel * Categoría de Laboratorio, Paneles de Sólido Fenólico

Tipo de Producto	Medida Imperial	Medida Métrica	Tolerancia de Espesor	Lbs/ ft2	Descripción
569 - 95	0.250"	6.4 mm	± 0.0125"	1.81	Doble Cara
*571 - 95	0.312"	7.93 mm	± 0.0156"	2.26	Doble Cara
*572 - 95	0.375"	9.6 mm	± 0.0187"	2.72	Doble Cara
568 - 95	0.500"	12.7 mm	± 0.025"	3.62	Doble Cara
575 - 95	0.750"	19.0 mm	± 0.037"	5.4	Doble Cara
590 - 95	1.00"	25.4 mm	± 0.050"	7.24	Doble Cara

* 5/16" y 3/8" deben ser solicitados con un mínimo de 20 hojas o se aplicará un cargo del 25%.

Nota: tolerancia del espesor de acuerdo a NEMA LD3-2005 para la categoría de Laminado Compacto (CGS)

Standard Panel Sizes for Solid Phenolic Core Panels:

MEDIDA IMPERIAL (PIES)	MEDIDA MÉTRICA (MM)
4' x 8'	1220 mm x 2440 mm
** 4' x 10'	1220 mm x 3050 mm
** 5' x 8'	1525 mm x 2440 mm
5' x 10'	1525 mm x 3050 mm
5' x 12'	1525 mm x 3660 mm

Resistencia a Químicos y Manchas para el Ralph Wilson® Chemsurf®

No se exhibió ningún efecto, como queda anotado (* o **) en los siguientes productos:

Ácidos

1. Ácido nítrico (todas las concentraciones) **
2. Ácido acético glacial al 99% (concentrado)
3. Ácido sulfúrico (todas las concentraciones) **
4. Ácido hidroclicóric (todas las concentraciones)
5. Ácido fosfórico (todas las concentraciones)
6. Ácido fórmico (todas las concentraciones)
7. Ácido acético (todas las concentraciones)
8. Ácido hidroflicóric al 48% (concentrado) *
9. Aqua Regia
10. Trióxido crómico (solución de limpieza de ácido crómico) *
11. Ácido perclórico (concentrado)
12. Ácido pícrico al 1.2% (los 0.05M)
13. Ácido tánico (sat.)
14. Ácido úrico (sat.)

Solventes

15. Tetracloruro de carbono
16. Disulfuro de carbón
17. Acetona
18. Formaldehido
19. Metanol
20. Acetato de etilo
21. Tolueno
22. n-hexano
23. Alcohol etílico
24. Cloroformo
25. Fenol (todas las concentraciones) *
26. EDTA
27. Xileno
28. Alcohol butílico
29. Alcohol amílico
30. Acetato amílico
31. Cresol
32. Dioxano
33. Tricloroetano
34. Cloro benceno
35. Dimetilformamida
36. Cloruro de metileno
37. Cetona de etilo metílica
38. Naftalina
39. Tetrahidrofurano

Bases

40. Hidróxido de sodio (todas las concentraciones) **
41. Sulfuro de Sodio al 15%
42. Hidróxido de amonio (todas las concentraciones)

Reactivo generales

- 43. Hipoclorito de sodio al 5%
- 44. Hipoclorito de Calcio (concentrado)
- 45. Peróxido de Hidrógeno al 3%
- 46. Fosfato Trisódico al 30%
- 47. Tiocianato de Sodio
- 48. Cloruro del Zinc
- 49. Lactato de Ringer
- 50. Sucrosa al 50%
- 51. Gasolina
- 52. Keroseno
- 53. Aceite mineral
- 54. Aceites vegetales
- 55. Agua
- 56. Cromato de Sodio
- 57. Permanganato de Potasio
- 58. Nitrato de plata
- 59. Formalina
- 60. Solución de Benedict
- 61. Solución Salina Tamponada con Fosfato (PBS)
- 62. Sulfato de Cobre
- 63. Jalea de Petróleo
- 64. Aluminio
- 65. Glicol de Etileno
- 66. Aceite de Pino
- 67. Metacrilato Metílico
- 68. Alconox (Detergente de Lab.)
- 69. Reactivo de Karl Fisher
- 70. Urea
- 71. Nafta
- 72. Cellosolve
- 73. Fosfato del amonio
- 74. Yodo
- 75. Yodo de Povidone
- 76. Tinte de Mercurocromo
- 77. Tinte de Yodo
- 78. Tinte de Merthiolate
- 79. Eucalyptol
- 80. Procaína
- 81. Cloruro de Zephiran
- 82. Ungüento de Óxido de Zinc
- 83. Lysol
- 84. Amoníaco Aromático
- 85. Timolol y Alcohol
- 86. Para-clorofenol* Alcanforado
- 87. Compuestos Cuaternarios de Amoníaco
- 88. Solución de Monsel (Subsulfato férrico)
- 89. Azide de sodio
- 90. Azul de bromotimolol
- 91. Fenolftaleína
- 92. Rojo metílico
- 99. Nigrosina
- 93. Naranja metilica
- 100. Violeta cristalina
- 94. Eosina al 5% azulado de Ag en Alcohol
- 101. Verde de Malaquita
- 95. Violeta de Genciana al 1%
- 102. Rojo de Cresol
- 96. Mancha de Sangre de Wright
- 103. Manchas de Gram
- 97. Azul de Metileno
- 104. Safranin O
- 98. Sudán III
- 105. Azul de Timolol

Procedimiento de las Pruebas: los materiales enlistados se pusieron en contacto con el laminado Chemsurf® (Resistente a Químicos) de Ralph Wilson bajo un vidrio de reloj de 1" (25.4mm) de diámetro por 16 horas causando en ese lapso de tiempo efecto.

* Causa daño ligero al brillo o al color.

** Causa daño ligero, con una variación en el grado del año proporcional a la duración de la exposición y a la concentración del producto.

Cuidado y Mantenimiento:

Para limpiar superficies sólidas con laminado, simplemente limpie con un paño húmedo y un poco de detergente; después enjuague completamente con agua caliente y un paño seco. Para manchas intensas use un limpiador multi-usos en un paño y después enjuague con agua caliente y un paño seco.

Para manchas realmente intensas, haga una pasta con bicarbonato de sodio y agua. Usando un cepillo suave, talle gentilmente con movimientos circulares – de 10 a 20 movimientos deberían remover casi todas las manchas; después enjuague completamente con agua caliente y un paño seco.

NOTA IMPORTANTE: Tallar excesivamente pueden quitar el brillo o dañar el acabado.

