

Plancha de poliuretano azul base textil



Diseñado para resistir el constante deslizamiento de material abrasivo. La base textil le da una base excelente como soporte y como sustrato al medio a ser aplicado. Las propiedades de flexibilidad, facilidad de corte y maleabilidad lo hacen el material ideal para recubrimiento y protección tanto de superficies planas como intrincadas.

Los espesores de 2, 3 y 5 mm dan las mas variadas alternativas para que sea la solución técnico económica mas viable para la resolución a los problemas de abrasión.

Datos técnicos:

Dure Shore A	95	Alargamiento a la rotura (%)	380
Resistencia a la tracción (mpa)	44,8	Desgarre ASTM D470 (Pli)	130
(psi)	6500	Resiliencia % Ba Shore	40
Módulo 300% (Mpa)	29,6	Peso específico (Kg/dm ³)	1,13
(psi)	4300	Resist. a la abrasión (DIN 53516)	37 mm ³

Usos comunes:

Descarga y fondo de tolvas. Plantas de acopio, silos, cabezales de norias, empresas de minería. Recubrimiento de elementos sometidos al deslizamiento de material abrasivo.

Otras características:

Excelente flexibilidad a baja temperatura, muy buenas propiedades dinámicas, muy buena resistencia al calor, humedad y a la mayoría de los hidrocarburos alifáticos y aromáticos. Resistencia al fuego y llama no perdurante.

Datos adicionales

La plancha se fabrica con un ancho estandar de 1.4 mt y con un largo de hasta 30 mt.

Se fracciona conservando el ancho o se proveen con el desarrollo de superficie requerido por el cliente.

Para el pegado sobre superficies metálicas, recomendamos un tratamiento muy riguroso de limpieza de la superficie y el uso de adhesivo Kapher 301 / 303.

Para mas información consulte a