



## Staticide® Dualmat®

### Material de superficie de trabajo disipador de estática

Dualmat® de ACL es un elastómero industrial disipador de electricidad estática, diseñado para su uso en mesas y otras superficies de estaciones de trabajo conectadas a tierra. Desarrollado para cumplir con los requisitos más estrictos en materia de ESD y ausencia de plomo, las propiedades eléctricas de Dualmat® son disipadoras de volumen. Fabricado con un material químicamente reticulado con diferentes resistencias eléctricas en cada lado, Dualmat® no se deslaminan. El material es tan duradero como el laminado rígido, y tan cómodo y atractivo como el caucho o vinilo más blando. Diseñada para soportar disolventes y soldaduras, la alfombra no se arruga y tiene una excelente resistencia a la abrasión.

Compuesta de polímeros que no pierden propiedades eléctricas ni desprenden gases, la alfombra es ideal para entornos limpios y adecuada para su uso con sistemas de monitoreo constante. Dualmat®, que cumple con las especificaciones ANSI/ESD S20.20 y la norma europea IEC 61340-5-1, tiene propiedades extraordinarias de disipación de carga, rápida disminución de carga, nula supresión de carga y baja tribogeneración. La superficie en relieve también ayuda a reducir el resplandor, evitar el deslizamiento de partes y facilitar la limpieza.

Dualmat® está disponible como alfombra en rollos, cortada previamente y a medida. Los rollos miden 40' en anchos de 24", 30" y 36". Las alfombras en rollo, cortadas previamente y a medida de color azul rey y gris oscuro están disponibles en dos grosores: 0,06" y 0,08".

#### Dimensiones y colores:

Tamaños de rollo: 40' en anchos de 24", 30", 36"  
Tamaños de alfombra: Las alfombras previamente cortadas vienen con dos tomas de acople hembra de 10 mm instaladas.

#### Dualmat®-08: grosor de 0,08" (2 mm)

##### Azul claro

Rollo: #8085BR

Alfombra: #8085BM

##### Verde

Rollo: #8185GR

Alfombra: #8185GM

##### Azul rey

Rollo: #8285RBR

Alfombra: #8285RBM

##### Gris oscuro

Rollo: #8385DGYR

Alfombra: #8385DGYM

#### Dualmat®-06: grosor de 0,06" (1,5 mm)

##### Azul rey

Rollo: #7275RBR

Alfombra: #7275RBM

##### Gris oscuro

Rollo: #7375DGYR

Alfombra: #7375DGYM

#### Mantenimiento:

Para limpiar las alfombras y evitar lecturas de aislantes eléctricos, utilice un limpiador neutro, como 6001 Mat & Table Top Cleaner de ACL. La fórmula baja en alcohol y alta en tensioactivos proporciona una limpieza profunda sin dañar la integridad estructural del material de Dualmat®.

#### CARACTERÍSTICAS

- ✿ Acabado en relieve; reduce el resplandor y el deslizamiento
- ✿ Dos capas; inferior conductora, superior disipadora
- ✿ Grosor: 0,06" (1,5 mm) y 0,08" (2 mm); sin arrugas
- ✿ Resistencia a altas temperaturas, soldaduras, fundentes y productos químicos agresivos
- ✿ 10e6 – 10e8 ohmios RTT, RTG, Vol R en capa de color (superior)
- ✿ Menos de 5 x 10e5 ohmios RTT en capa negra (inferior)
- ✿ Sin desprendimiento de gases; baja tribogeneración
- ✿ Aditivos UV para la estabilidad del color
- ✿ Conformidad con RoHS3, REACH
- ✿ Las alfombras cortadas previamente se fabrican en EE. UU.