



## DESCRIPCIÓN

La cinta de refuerzo exterior marca DUROCK® es fabricada a base de fibra de vidrio, conformando una malla que recibe un tratamiento que la hace resistente a las condiciones de alcalinidad y humedad, propios de los elementos exteriores de cemento. Está diseñada para reforzar las juntas y esquinas generadas entre placas del sistema DUROCK®, y puede ser usada también para instalar Tableros SECUROCK™ GLASS MAT y FIBEROCK®. La cinta cumple con las normas ASTM D-3375 en su trama y tejido, D-3776 en su peso, D-1777 en el espesor y D-5035 en la resistencia a la tensión.

## PRINCIPALES APLICACIONES

Para sistemas de muros y plafones exteriores e interiores DUROCK®. Siga las instrucciones de colocación del Tablamiento marca DUROCK®. Con una espátula de 4" rellenar las juntas entre tableros con Mortero Látex o BASECOAT® marca DUROCK®, centrar la cinta de refuerzo exterior sobre la junta y retirar el exceso de compuesto hasta obtener una capa muy delgada entre la cinta y la junta. En esquinas interiores se aplica compuesto para juntas BASECOAT® marca DUROCK® y se coloca la cinta de refuerzo centrándola con la esquina, se retira el exceso de compuesto y se deja secar. En vanos de ventanas de fachadas, se recomienda reforzar las esquinas exteriores del antepecho con cinta y compuesto en vez de instalar un esquinero plástico, que pudiera abultar la esquina y ocasionar encharcamientos de agua en la superficie de la tapa del vano (boquilla), se puede reforzar también las esquinas inferiores de los vanos de la ventana con la cinta DUROCK®. Si el muro se forra por completo con acabados como losetas, incluyendo las boquillas de vanos de puertas o ventanas, se puede sustituir el uso de esquineros o rebordes por cinta y compuesto, siempre y cuando las esquinas vivas sean protegidas con estos acabados.

## Uso Exterior:

- Muros.
- Cielos rasos.
- Elementos de fachada: faldones, cornisas, volúmenes decorativos.

## Uso Interior:

- Muros divisorios de baños.
- Zonas de duchas.
- Cocinas industriales.

## VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Malla 2 1/2 veces más resistente a la alcalinidad que una malla de fibra de vidrio no tratada.
- 25% más resistente que una malla normal.
- Diseñada para el tratamiento de juntas, esquinas y reparaciones de los sistemas DUROCK®, SECUROCK® y FIBEROCK®.

### Claves del producto

Descripción del producto	Clave del producto	UPC
Cinta de Refuerzo para juntas en Tablamiento mc. Durock® Tape	ODDT12000	0-81099-03950-8

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Base su instalación en la información impresa en el manual de instalación exterior USG DUROCK®.

### Propiedades Físicas

Propiedad	Grado del vidrio
Tipo	E
Resistencia a la tracción psi x 103 MPA a 72°F (22°C)	440 (3033)
Porcentaje de Elongación	4.8%
Porcentaje de Recuperación Elástica	100
Coefficiente de expansión térmica lineal in/in /°F x 106(m/m/°C)	4 (7.2)
Construcción por pulgada	Alabeo 6 (24) Trama 5.9 (23)
Peso	4.5 oz/yd2 (152 gr / m²)
Espesor por pulgada	0.015 lb/in (152 kgN / 2.54 cm)
Tracción mínima (Alabeo)	150 lb/in (152 kgN / 2.54 cm)
Tensión mínima (Trama)	200 lb/in (890 kgN / 2.54 cm)
Medida	(4" x 15') (10 cm x 45 m)

## CONSIDERACIONES DE USO Y ALMACENAJE

- La cinta para exterior DUROCK® no deberá exponerse a la intemperie por periodos prolongados de tiempo.
- No adecuada para uso sobre sistemas de mampostería o diferentes al sistema DUROCK®.
- No deberá utilizarse en sistemas con bastidores calibre 26.
- Antes y durante el manejo de los productos USG, siga las normas de seguridad industrial vigentes. Tome las

precauciones necesarias y utilice el equipo de seguridad personal adecuado.

- Lea detenidamente las instrucciones impresas en los empaques y manuales publicados por USG Latinoamérica relacionadas con los productos antes de su especificación e instalación.

Almacenar en empaque original cerrado de preferencia.



Conservar en lugar cerrado, fresco y seco, protegido de las inclemencias por sol o lluvia.

La superficie donde se va a emplear la cinta de refuerzo exterior marca DUROCK® debe de estar terminada, limpia y libre de grasa, polvo, hielo, aceite o cualquier otra sustancia que impida la adherencia del compuesto para juntas, con la que se instala la cinta. Revisar que antes de la aplicación del refuerzo en juntas entre tableros, éstas se encuentren sin daños o maltratos y firmemente sujetas al bastidor metálico.

## GARANTÍA DE FABRICANTE

USG Garantiza sus productos contra defectos de fabricante a 30 días de su compra. Es importante presentar los documentos de adquisición (facturas o recibos) para realizar cualquier reclamación notificando al distribuidor autorizado USG con quien realizaste tu compra.

### PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS:



- USG DUROCK®
- Compuesto Basecoat marca USG DUROCK® y Baseflex marca USG DUROCK®
- USG TABLAROCA® Herramientas
- METALES USG: Postes, canales y tornillos.
- Malla marca USG DUROCK®

### NOTA:

- Si requiere que el sistema sea acústico y térmico: Colchoneta de Fibra de Vidrio.
- Si requiere que el sistema sea térmico, acústico y ensamble para protección contra fuego: Colchoneta de Lana Mineral.

