

# ADIFLEX GRUESO

## PARA REFUERZO O DRENAJE

**DESCRIPCIÓN:** Membrana gruesa flexible, elaborada a base de fibras sintéticas inorgánicas de poliéster con resistencia multidireccional. Sus usos pueden ser múltiples, siendo los principales como refuerzos de impermeabilizaciones y como geotextiles para drenajes.

PRODUCTO: F 400		
ESPECIFICACIONES		RANGO
ANCHO:	1.10M	+/- 1 CM
LARGO DE ROLLO:	100M	+/- 1 M
COLOR:	BLANCO	N/A
PESO/M2:	40.0GR/m2	+2%, -5%
% DE FIBRA	60	N/A
POLIESTER:	100	N/A
RAYÓN:	-----	N/A
% DE RESINA:	40	N/A
PESO POLIETILENO:	N/A	+/- 5%
TACTO:	RIGIDO	N/A
ESPESOR:	0.30MM	+/- 0.05 MM
TUBO CARTÓN:	2CM	N/A
EMPAQUE:	POLIETILENO CALIBRE 200	+/- 20

**VENTAJAS:** Brinda resistencia multidireccional para soportar los movimientos estructurales en losas. Previene el deterioro prematuro del sistema impermeable. Excelente flexibilidad. Favorece la adherencia entre capas de impermeabilizantes. Resistente a altas temperaturas y a la acción de los rayos solares. Absorbe 1% de humedad como máximo, aun sumergido en agua, lo que lo hace duradero y resistente al ser usado en drenajes. Es inerte a la acción de solventes, álcalis, ácidos ligeros, moho y bacterias

### USOS:

- ❖ Como es una membrana flexible, puede ser usada como refuerzo para sistemas de impermeabilizantes asfálticos base agua y base solvente, también con impermeabilizantes acrílicos y con impermeabilizantes cementosos. Útil como refuerzo en puntos críticos.
- ❖ Este Geotextil también es útil en la creación de “drenajes franceses”, sistemas no muy grandes, que no requieran de geotextiles muy anchos, de tipo caseros como para jardines y patios.

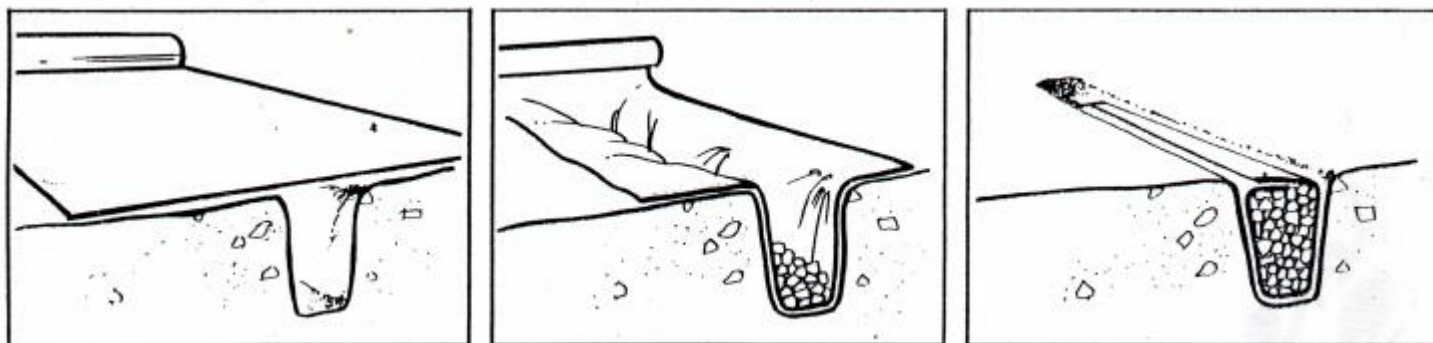
### APLICACIÓN EN DRENAJES:

- ❖ Escarbar la zanja necesaria con la profundidad requerida.
- ❗ Desenrollar el Geo-Textil sobre la zanja.
- ❖ Desenrollar suficiente cantidad 10-15 m. para que no ejerza tensión.

# ADIFLEX GRUESO

PARA REFUERZO O DRENAJE

- ❖ Agregar la primera capa de piedra de manera que el peso del agregado alinee el Geo-Textil en la zanja.
- ❖ Siga agregando piedra. Asegúrese que la zanja sea llenada gradualmente para evitar desgarre del Geo-Textil
- ❖ Cuando la zanja se llene completamente, cubrir la piedra con los bordes del Geo-Textil asegurando que toda la piedra quede envuelta y así evitar su contaminación.
- ❖ Para canales muy anchos se pueden hacer traslapes con el Geo-Textil no menores de 20 cm (10 pulgadas).
- ❖ Para drenajes con tubería, se forra la tubería con el Geo-Textil después de perforar los agujeros.



## PRESENTACION Y RENDIMIENTO:

- ❖ Rollo de 1.10 x 100M
- ❖ Rinde 110M<sup>2</sup> por rollo
- ❖ Rollo de 2.00M X 100M
- ❖ Rinde 200M<sup>2</sup> por rollo

## AVISO

Las informaciones contenida en esta ficha se basa en los conocimientos disponibles hasta la fecha.

ADIPAN no asume responsabilidades por usos inadecuados del producto. La información proporcionada solo aplica a la aplicación y al producto a los que se hace expresamente referencia.

Las hojas técnicas de los productos pueden ser modificadas sin previo aviso.