

# RESUMEN DE DATOS DE RENDIMIENTO

**FIBERGRATE®**  
REJILLA MOLDEADA

**VS.**

**COMPETENCIA**  
REJILLA MOLDEADA

## RESISTENCIA RAYOS ULTRAVIOLETA



+ Mejor estabilidad a los rayos UV

**FIBERGRATE**

- Estabilidad inferior a los rayos UV

**COMPETENCIA**

## RESISTENCIA AL IMPACTO

↑ **22%**  
MAYOR RESISTENCIA AL IMPACTO

**11.7**  
Newtons-Metros

**9.5**  
Newtons-Metros

**FIBERGRATE**

**COMPETENCIA**

## DURABILIDAD

GRADO DE CURADO  
**+20%**



**61.9**

Dureza Barcol

**FIBERGRATE**

**51.9**

Dureza Barcol

**COMPETENCIA**

## RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

**107.2°C**  
(225°F)

**FIBERGRATE**

**90°C**  
(194°F)

**COMPETENCIA**

**+17.2°C** Temperatura de transición vítrea (T<sub>g</sub>)

**Fibergrate** =  
Composite Structures

Mejor rendimiento,  
**MAYOR DURACIÓN**

La información resumida en este documento se extrajo de pruebas internas e independientes realizadas por Fibergrate Composite Structures Inc. Para obtener más detalles sobre las pruebas realizadas o las muestras utilizadas, comuníquese con su representante de ventas local.

Fibergrate Composite Structures Inc. considera que la información proporcionada aquí es verdadera y precisa. Fibergrate no ofrece ninguna garantía expresa o implícita, basada en esta literatura y no asume ninguna responsabilidad por los daños consecuentes o incidentales en el uso de estos productos y sistemas descritos, incluida cualquier garantía de comercialización o adecuación. La información aquí contenida puede ser solo para evaluación. Las marcas y nombres comerciales que aparecen aquí, ya sean registrados o no registrados, son propiedad de Fibergrate Composite Structures Inc.

©Fibergrate Inc. 2015