

## FICHA TÉCNICA

### BARRA DE POLIMERO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO

**PRFV-4**



|                                                               |                     |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|
| RESISTENCIA A LA TRACCIÓN, MIN, MPA                           | 1000                |
| MÓDULO DE ELASTICIDAD, MIN, GPA                               | 55                  |
| LÍMITE DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN, MIN, MPA               | 300                 |
| RESISTENCIA A LA TRACCIÓN EN LA SECCIÓN TRANSVERSAL, MIN, MPA | 150                 |
| ALARGAMIENTO RELATIVO, %                                      | 2,2                 |
| PESO POR METRO LINEAL, KG                                     | 0,027               |
| RESISTENCIA A LA CORROSIÓN                                    | RESISTENTE          |
| CONDUCTIVIDAD TÉRMICA, MIN, WT/M <sup>2</sup> *K              | 0,35                |
| CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA                                       | NO CONDUCE          |
| RESISTENCIA A LOS ÁLCALIS                                     | RESISTENTE          |
| SUSTITUCIÓN EQUIVALENTE DE BARRAS DE ACERO                    | Barra de acero 6 mm |

|                             |          |           |
|-----------------------------|----------|-----------|
| PRODUCCIÓN<br>MANUFACTURADA | BARRAS m | 1-12 m    |
|                             | ROYOS    | L = 100 m |

1-12 m

-----

