



## VARILLA CORRUGADA DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

DIÁMETRO	<b>4-40 mm</b>
COLOR ESTÁNDAR	<b>NEGRO</b>
PESO	
COMPOSICIÓN	<b>68% FIBRA DE VIDRIO 32% RESINA VINILÉSTER/ACRILICA</b>
MÉTODO DE FABRICACIÓN	<b>PULTRUSIÓN</b>



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### UNIDADES

Densidad	<b>1,65/1,85</b>	Kg/dm <sup>3</sup>
Contenido de vidrio	<b>68/78</b>	%
Absorción de agua	<b>0,5 / 1,0</b>	% peso
Coefficiente de dilatación lineal	<b>15 / 17</b>	1/°C.10 <sup>6</sup>
Resistencia a la flexión	<b>300 / 600</b>	Mpa
Resistencia a la tracción	<b>500 / 690</b>	Mpa
Resistencia a la compresión	<b>150 / 300</b>	Mpa
Modulo de elasticidad (E)	<b>15000 / 32000</b>	Mpa
Resistencia al impacto	<b>150</b>	daN cm/cm <sup>2</sup>
Dureza	<b>50</b>	barcol

Los datos suministrados en este estudio son reales, pero la empresa no puede asumir la responsabilidad de ellos derivada dado los diferentes usos que se le pueden dar a nuestros perfiles.  
La empresa recomienda al usuario final que estos datos sean orientativos. Cada usuario debería realizar sus propios estudios dependiendo del uso y las condiciones a las que van a estar sometidos nuestros perfiles.

[fivicor@fivicor.com](mailto:fivicor@fivicor.com) | [www.fivicor.com](http://www.fivicor.com)