

## Ficha Técnica Micro fibra polipropileno virgen

Materia prima	100% polipropileno
Probabilidad de absorber	< 0,1%
Elongación de grietas	15%~20%
Tipo	Monofilamento
Densidad	0,91 g/cm <sup>3</sup>
Diámetro de la fibra	18~20 μ m
Punto de fusión	160-/170°
Punto de ignición	593 ° C
Módulo elástico	>3,5 Gpa
Tasa de recuperación elástica (Cuando se amplía al 5%)	88%~95%
Sección transversal horizontal Forma	Forma de O o forma de Y
Resistencia a la tracción	≥450 MPa
Resistencia a ácidos y álcalis	Fuerte
Seguridad	Materiales no tóxicos
Dispersabilidad	Bien
Baja temperatura resistencia	Fuerte

Tamaño	19 mm, 12 mm, 9 mm, 6 mm, 3 mm
Absorción de agua	No

Antifisuras: Mejora la resistencia al agrietamiento de las grietas no estructurales en la fase plástica del hormigón.

Impermeabilidad: Mejora la impermeabilidad y es un material autoimpermeable rígido eficaz.

El rango de dosificación es de 0,6 a 1,8 kg/m<sup>3</sup> y la resistencia al agrietamiento y a las filtraciones del hormigón suele ser de 0,9 kg/m<sup>3</sup>.



Sitioweb: [www.maxtechlatam.com](http://www.maxtechlatam.com) / Email: [info@maxtechlatam.com](mailto:info@maxtechlatam.com)