

## SMARTFIL GLACE

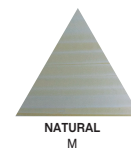
Polímero termoplástico con propiedades mecánicas superiores al ABS y PLA, buena resistencia al impacto y alta flexibilidad. Sin warping por lo que se pueden fabricar piezas de gran tamaño con una calidad excelente. Además se le puede aplicar un pulido químico con Alcohol de tal forma que se pueden fabricar piezas con una alta transparencia y un acabado completamente liso.

Thermoplastic polymer with better mechanical properties than ABS and PLA, good impact resistance and high flexibility. No warping, so you can make large pieces with excellent quality. In addition to this, a chemical polish with alcohol can be applied to get / make pieces with high transparency and a total smooth finish.

Ce filament dispose de quelques propriétés mécaniques similaires à l'ABS, étant même supérieur dans quelques points, comme par exemple dans sa résistance à l'impact. Comme le polissage est fait avec de l'alcool dans des profils fins, nous pouvons obtenir des pièces de grande transparence que simulent le matériau verre. Le polissage nous permet d'obtenir des finitions superficielles complètement polies au même temps que la résistance de la pièce augmente en obtenant une plus grande fusion entre ses couches.

# GLACE

### Colores Disponibles / Available Colours



Physical Properties	Typical Value	Test Method
Material Density	1,10 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183

Mechanical Properties	Typical Value	Test Method
Flexural Strength	76 MPa	ASTM D790
Notched Izod Impact	45 J/m	ASTM D256
Tensile Yield Strength	54 MPa	ASTM D882

Thermal Properties	Typical Value	Test Method
Heat Deflection Temperature	68 °C	ASTM D1505
Vicat Softening Temperature	84 °C	ASTM D1525

Printing Properties	Typical Value
Print Temperature	220±15 °C
Hot Pad	40 -70 °C
Fan Layer	On (100%)

Size	Net W.	Gross W.	Diameters	Packaging Characteristics
M	750 g	975 g	1.75 / 2.85 mm	SmartBag, security seal
XL <sup>1</sup>	3300 g	3864 g	1.75 / 2.85 mm	SmartBag, security seal
XXL <sup>1</sup>	5600 g	6346g	1.75 / 2.85 mm	SmartBag, security seal
XXXL <sup>1</sup>	8000 g	8746 g	1.75 / 2.85 mm	SmartBag, security seal

(1) XL, XX and XXL son fabricados bajo demanda. Plazo de entrega entre 1 y 5 semanas.  
XL, XX and XXL spools are made under order. Delivered term between 1 and 5 weeks.



**Nota:** Ninguno de nuestro filamentos contiene material reciclado con el fin de ofrecer filamentos de la mejor calidad.

**Note:** None of our filaments is produced with recycled material in order to get the highest quality filaments.

**Note:** Nos filaments ne sont pas fabriqués avec des matériaux recyclés dans le but d'offrir un produit de la meilleure qualité