

| PROPIEDADES FÍSICAS                                                                                       | VALORES NOMINALES | UNIDADES          | MÉTODO   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|----------|
|  DENSIDAD                | 1,27              | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183 |
|  CAUDAL (190°C / 2.16KG) | 6,4               | g/10 min          | ISO 1183 |

| PROPIEDADES MECÁNICAS                                                                                                      | VALORES NOMINALES | UNIDADES          | MÉTODO     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|------------|
|  TENSIÓN AL RENDIMIENTO                   | 5,9               | %                 | ISO 527    |
|  TENSIÓN A LA ROTURA                      | 22,7              | %                 | ISO 527    |
|  MÓDULO DE TRACCIÓN                       | 2020              | MPa               | ISO 527    |
|  RESISTENCIA A LA TRACCIÓN                | 50,4              | MPa               | ISO 527    |
|  MÓDULO DE FLEXIÓN                        | 2050              | MPa               | ISO 178    |
|  RESISTENCIA A LA FLEXIÓN                 | 69                | MPa               | ISO 178    |
|  RESISTENCIA AL IMPACTO-MÉTODO CHARPY 23° | 8,1               | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179    |
|  DUREZA ROCKWELL                          | 105               |                   | ASTM D3418 |
|  ABSORCIÓN DE HUMEDAD                   | 1104              | ppm               | ISO 62     |

| PROPIEDADES TÉRMICAS                                                                                                 | VALORES NOMINALES | UNIDADES | MÉTODO    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|-----------|
|  TEMPERATURA DE DEFLEXIÓN TÉRMICA | 70                | °C       | ASTM D648 |

| PROPIEDADES DE IMPRESIÓN                                                                                   | VALORES NOMINALES | UNIDADES | MÉTODO |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|--------|
|  TEMPERATURA DEL NOZZLE | 220 - 240         | °C       |        |
|  TEMPERATURA DE LA CAMA | 60 - 80           | °C       |        |
|  VELOCIDAD DE IMPRESIÓN | 50 - 70           | mm/s     |        |
|  VENTILADOR             | ON (100)          | %        |        |

#### TAMAÑO DE LA BOBINA

300g

1Kg

#### DIÁMETRO

1,75mm

1,75 - 2,85 mm

#### COLOR

Varios

Varios

#### PACKAGING

Bolsa reutilizable, bobina y sílice

Bolsa reutilizable, bobina y sílice

\* Los parámetros indicados son válidos para impresoras correctamente calibradas (PyD, mecánica y fusor).  
 \* Proceso de fabricación supervisado y probado (diámetro, color y bobinado) para garantizar la calidad de nuestro producto.