PA-NYLON
Datasheet

Densitat
1,14 g/cm³ (23°C)

Punt de fusió
224°C

Temperatura de descomposició
280°C

Temperatura d'impressió recomanada
250±10°C

Temperatura de distorsió
160°C (4,6 kgf/cm)

Velocitat
6mm/min

Allargament
200%

Tolerància
1,75±0,03 / 3,00±0,05

Temperatura de primera capa
230°C

Temperatura de llit calent
100°C-120°C

Mida del paquet
235 x 215 x 80 mm

Pes del paquet
1,45 kg approx.

Índex de fusió
-

Resistència impacte
50 kg- cm/cm

El PA Nylon 3DCPI reuneix diverses característiques: alta resistència a ruptures, flexibilitat i durabilitat. Només apte per a usuaris avançats.

El Nylon és un polímer artificial que pertany al grup de les poliamides.

Les peces impreses en Nylon són molt resistents, fàcils de mecanitzar i de tractar, i tot i que és molt fluid i fàcil de extruir, és la seva tendència al warping el que dificulta l'ús d'aquest material.



- **Requereix de llit calent**
- **Requereix l'ús de laca sobre la superfície d'impressió**

Products & Solutions global company

Saturn, 33
08228 Terrassa
Barcelona, Espanya

Tel: (+34) 930027951
3dcpi@3dcpi.com
www.3dcpi.com