

Fizikai tulajdonságok

Tulajdonság	Érték
Sűrűség	1,4 g/cm ³
Átmérő	1,75/2,85 mm
Átmérő tűréshatár	± 0,05 mm
Ovalitás tűrés	± 5 %

Hőtani tulajdonságok

Tulajdonság	Szabvány	Érték
Lágyulási hőmérséklet	IEC 60216	90°C

Mechanikai tulajdonságok

Tulajdonság	Szabvány	Érték
Rugalmassági modulus	ISO 527	11500 MPa
Szakadási nyúlás	ISO 527	2 %

Ajánlott nyomtatási paraméterek

Tulajdonság	Érték
Nyomtatási hőmérséklet	265-275°C
Asztal hőmérséklet	80-90°C
Nyomtatási sebesség	30 mm/sec
Száritás	80°C - 4 h

Egyéb

Tulajdonság	Érték
Tekercs méret (D x H)	200x65 mm
Nettó súly	100 g
Hossz per kg	345 m (1,75 mm) / 130 m (2,85 mm)
Tekercs magátmérő	52 mm

A műanyagok idővel öregednek és elveszítik tulajdonságaikat. Javasoljuk, hogy a megvásárolt tekercset a külső csomagolás felnyitásától számított 12 hónapon belül használja fel. Az anyag megfelelő tárolása – hűvös, száraz és sötét helyen – szükséges a minőség megőrzéséhez. Kerülje a közvetlen érintkezést az olvadt termékkel, mert súlyos égési sérüléseket okozhat – tegyen meg minden szükséges óvintézkedést. A hőmérséklet emelkedésekor, a megolvadási hőmérséklet fölött gőzök szabadulhatnak fel, ezért biztosítson megfelelő szellőzést. Kerülje az anyag túlhevítését. A megadott információkat a legjobb tudásunk és meggyőződésünk szerint állítottuk össze. A technikai adatokat általában mintaértékek alapján határozzák meg, és nem garantált jellemzők, így a termékek fejlesztése során változhatnak.