

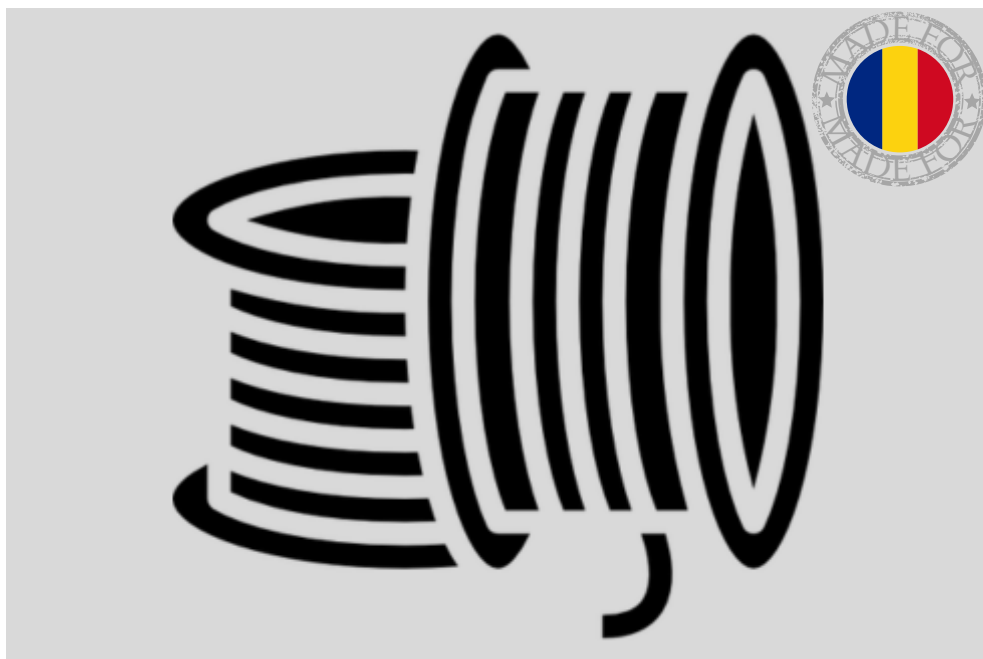
Data emiterii: 10.07.2023
Data actualizării: 13.07.2023

**ATELIER CONCEPT&DESIGN
STUDIO SRL**

brand name: **Filamente3D**

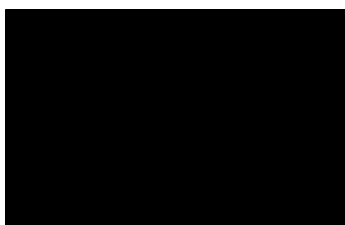
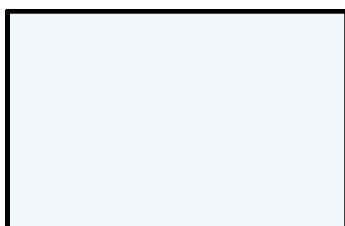
Nr. Reg. Com. J40/5764/2015
CUI: RO34508187

str. Valea Merilor nr. 39, sector 1,
011271 București



Culori disponibile:

White
Cold White
Black



Instrucțiuni generale de imprimare*

Dimensiunea duzei: $\geq 0,1$ mm | Înălțimea stratului: $\geq 0,05$ mm Incintă: Nu
Temperatură de imprimare: $\pm 200 - 220^\circ\text{C}$ Viteza ventilatorului: 50-100%
Temperatură platformă de printare: $\pm 50 - 60^\circ\text{C}$

Proprietățile materialului

Densitate

Valoare tipică 1,28 g/cm³ **Metoda de testare** ISO 1183

Proprietăți mecanice

Modul de elasticitate
Rezistența la rupere
Alungire la rupere
Rezistență la impact Charpy creat, 23°C

3400 MPa
47 MPa
5%
<6 kJ/m² ISO 527-1/-2
ISO 527-1/-2
ISO 179/1eU

Proprietăți termice

Temperatura de topire (DSC), 10°C/min
Temperatura de deviere a căldurii B (HDT B)

150 - 180°C
58°C DSC
ISO 75-1/-2

Contactul cu alimentele

Fabricat numai din ingrediente aprobate pentru contactul cu alimentele.

Depozitare și manipulare

Filamentul trebuie păstrat la temperatura camerei într-un loc uscat și întunecat, cu umiditate sub 15%. Temperatura de depozitare recomandată este de aprox. 18-25°C. A se feri de umiditate, lumina soarelui și căldură directă. Dacă este depozitat corespunzător, produsul are o perioadă de valabilitate de 24 de luni.

Disclaimer

Datele tehnice și ale produsului furnizate în această fișă tehnică sunt corecte după cunoștințele noastre și sunt destinate doar în scop de referință și comparație. Valorile reale pot varia în funcție de condițiile de imprimare, complexitatea modelului, condițiile de mediu etc. Valorile tipice sunt doar orientative și nu trebuie interpretate ca fiind specificații obligatorii. Toate celelalte informații furnizate, inclusiv cele din prezentul document, sunt considerate corecte, dar sunt furnizate cu condiția expresă ca clientul să facă propria evaluare pentru a determina adecvarea unui produs pentru un anumit scop. Nu oferim nicio garanție, expresă sau implicită, inclusiv cu privire la orice informații furnizate sau datele pe care se bazează sau rezultatele care trebuie obținute din utilizarea unor astfel de produse sau informații sau cu privire la produse, indiferent dacă sunt de calitate satisfăcătoare, vandabilitate, potrivire pentru orice scop anume sau altfel, sau cu privire la încălcarea proprietății intelectuale ca urmare a utilizării informațiilor sau a produselor și niciunul nu va fi implicit.