

NUMELE PRODUSULUI:	FILAMENT 3D PLA Starter 1.75mm
DESCRIERE PRODUS:	Filament PLA Starter este o linie de poliacid lactic, concepută pentru printare 3D cu metoda FFF / FDM. Filamentul livrat este înfășurat pe rolă, sigilat în vid într-o pungă cu un absorbant de umezeală și ambalat într-o cutie de carton.
DEPOZITARE:	A se pastra la loc uscat într-un recipient inchis.

PARAMETRII PRODUSULUI

Parametru	Valoare
Valoare diametru [mm]	1,75
Toleranța diametrului [mm]	+/- 0,05
Toleranța ovalității [mm]	+/- 0,02
Greutate netă [g]	rolă mică: 800; rolă mare: 3000
Greutate cu ambalaj [g]	rolă mică: 1100; rolă mare: 4000
Greutatea rolei [g]	rolă mică: 245; rolă mare: 710
Dimensiuni rolă [mm] (ϕ exterior / înălțime / ϕ gaură)	rolă mică: 200/55/52; rolă mare: 300/103/52
Dimensiunile ambalajului unei role mici [mm]	rolă mică: 235/215/65; rolă mare: 340/320/115

PARAMETRII DE PRINTARE RECOMANDATI

Parametru	Valoare
Temperatura de printare [° C]	185-225
Temperatura platformei [° C]	40-60

PARAMETRII FIZICI MATERIAL

Parametru	Valoare	Unitate	Standard
Densitate	1,24	g/cm ³	-
Modulul de elasticitate	3495	MPa	ASTM D882
Rezistență la întindere	53	MPa	ASTM D882
Alungire la rupere	6	%	ASTM D882
HDT	55	° C	ASTM E2092
Aprobare contact cu alimente	DA	-	-

Valorile raportate au fost măsurate la temperatura camerei pe eșantioane standard realizate din material nevopsit.

Datele de mai sus sunt doar pentru referință. Proprietățile reale ale printurilor realizate cu PLA Starter pot fi influențate de: condițiile de printare, geometria obiectului, condițiile de mediu etc. Este imperativ ca utilizatorii să testeze filamentul pentru a determina dacă este potrivit pentru scopul propus. ROSA PLAST Sp. z o.o. nu este responsabil pentru nicio daună a sănătății sau pierderi materiale sau orice altă legătură cu utilizarea materialului.