



Gama PolyLite

Rigid și de încredere

www.filamente3d.ro

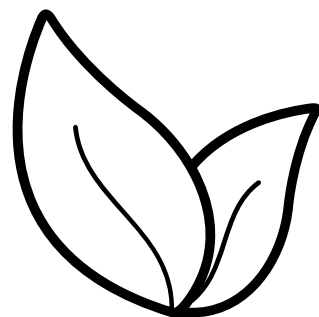


PolyLite PLA

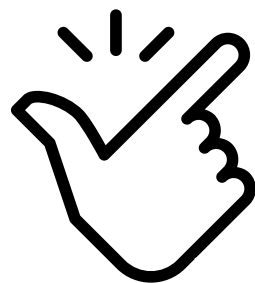


PolyLite™ PLA este un material de imprimare 3D fiabil, cu o gamă de culori. Are rezistență ridicată la tracțiune și rigiditate, împreună cu o imprimabilitate excelentă și caracteristici de imprimare remarcabile.

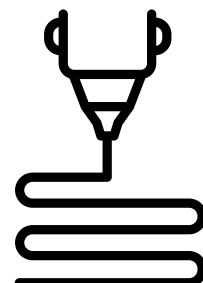
PolyLite™ PLA are cea mai largă gamă de filamente cu efect special silk, dual silk, strălucire în întuneric, galaxy, sparkle, schimbarea culorii temperaturii și schimbarea culorii UV, toate oferind un efect de suprafață diferit.



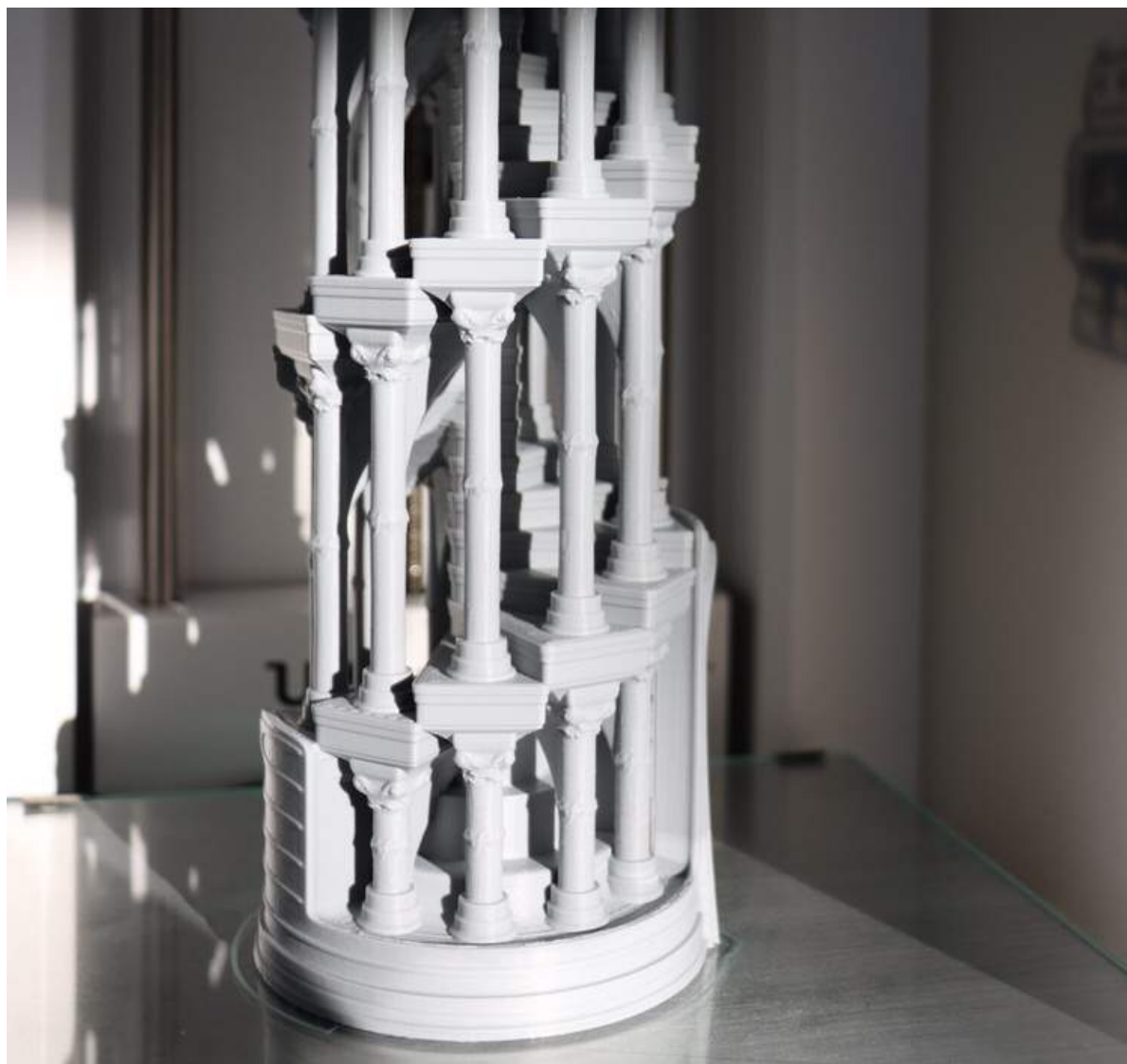
Eco-friendly



Printabilitate
excelentă



Printare
fiabilă



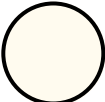
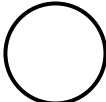


www.filamente3d.ro

PolyLite PLA

Combinățiile de diametru/greutate care nu sunt precizate în mod expres în acest catalog NU se fabrică și nu sunt disponibile.

Rolele de 3kg și 5kg sunt disponibile DOAR la comandă.

 <u>Natural</u>    	 <u>White</u>      	 <u>Yellow</u>    	 <u>Orange</u>    	 <u>Pink</u>  	 <u>Red</u>      	 <u>Purple</u>    	 <u>Sky Blue</u>  	 <u>Azure Blue</u>  	 <u>Blue</u>      
 <u>Stone Blue</u>  	 <u>Polymaker Teal</u>    	 <u>Green</u>      	 <u>Jungle Green</u>  	 <u>Olive Green</u>  	 <u>Cream</u>  	 <u>Brown</u>  	 <u>Grey</u>      	 <u>Steel Grey</u>  	 <u>Black</u>      



 1kg

 3kg

 5kg

 1,75mm

 2,85mm

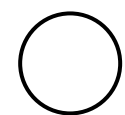


www.filamente3d.ro

Combinățiile de diametru/greutate care nu sunt precizate în mod expres în acest catalog
NU se fabrică și nu sunt disponibile.



PolyLite PLA Silk



White



Yellow



Gold



Pink



Rose Gold



Orange



Red



Magenta



Purple



Light Blue



Blue



Teal



Lime



Green



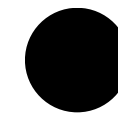
Silver



Chrome



Bronze



Black





www.filamente3d.ro



PolyLite PLA Dual Silk


Crown
(Gold - Silver)




Beluga
(Silver - Blue)




Sunset
(Gold - Red)




Chameleon
(Yellow - Purple)




Banquet
(Gold - Magenta)




Caribbean Sea
(Blue - Green)



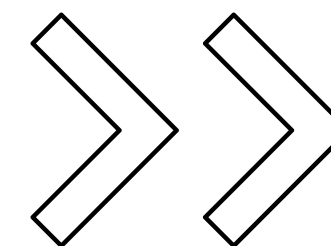

Aubergine
(Lime - Magenta)




Sovereign
(Gold - Purple)




Jadeite
(Green - Chrome)



Combinățiile de diametru/greutate care nu sunt precizate în mod expres în acest catalog NU se fabrică și nu sunt disponibile.



www.filamente3d.ro



PolyLite PLA Galaxy ✨👉



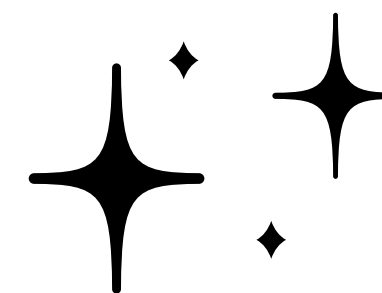
Dark Red



Dark Blue



Black



1kg



1,75mm

Combinățiile de diametru/greutate care nu sunt precizate în mod expres în acest catalog NU se fabrică și nu sunt disponibile.



SPARKLE COLORS

www.filamente3d.ro



PolyLite PLA Sparkle 



Dark Blue



Dark Green



1kg



1,75mm

Combinățiile de diametru/greutate care nu sunt precizate în mod expres în acest catalog NU se fabrică și nu sunt disponibile.



GLOW IN THE DARK



PolyLite PLA Glow in the Dark



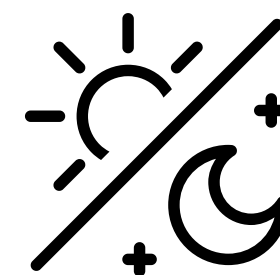
Orange



Blue



Green



1kg



1,75mm

Combinățiile de diametru/greutate care nu sunt precizate în mod expres în acest catalog NU se fabrică și nu sunt disponibile.



Temperature Color Change



Temperature Color Change



UV Color Change

COLOR CHANGE



PolyLite PLA Color Change



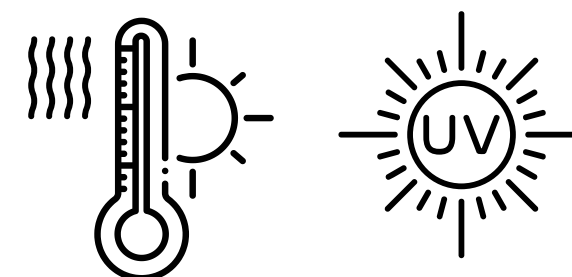
Purple / Pink / Translucent



Green/Lime



Natural / Orange



1kg



1,75mm

Combinățiile de diametru/greutate care nu sunt precizate în mod expres în acest catalog NU se fabrică și nu sunt disponibile.

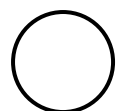


www.filamente3d.ro

Combinările de diametru/greutate care nu sunt precizate în mod expres în acest catalog NU se fabrică și nu sunt disponibile.



PolyLite PLA Light Weight LW-PLA



White
● 



Bright Yellow
● 



Bright Orange
● 



Bright Green
● 



Wood
● 

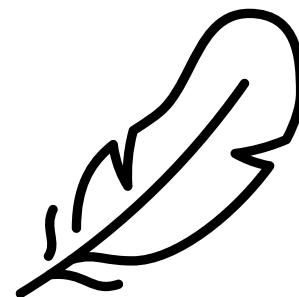


Grey
● 



Black
● 

PolyLite™ LW-PLA este un PLA cu densitate scăzută care utilizează tehnologia Polymaker's Stabilized Foaming™ care, după extrudare, introduce o structură de spumă cu rețea care scade densitatea cu 30%. LW-PLA este candidatul perfect acolo unde greutatea este critică și este popular printre aeromodeliști.



 800g



● 1,75mm



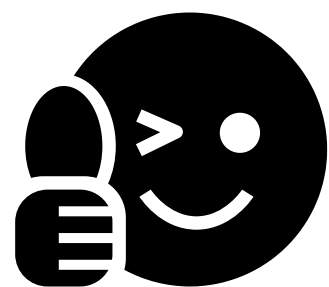
PolyWood



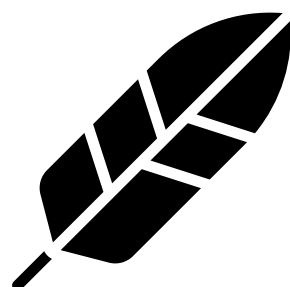
PolyWood™ este un filament care imită lemnul care nu conține praf de lemn real, care elimină toate riscurile de înfundare a duzelor.

PolyWood™ este realizat în întregime cu PLA folosind tehnologia Polymaker's Stabilized Foaming™, care reduce densitatea PLA cu 30%.

Modelele printate capătă un finisaj unic de suprafață mat care, atunci când sunt imprimate la rezoluție înaltă, pot masca complet straturile.



Suprafață
mată



Greutate
redușă



Fără duze
înfundate

Combinățiile de diametru/greutate care nu sunt precizate în mod expres în acest catalog NU se fabrică și nu sunt disponibile.





www.filamente3d.ro



PolyLite PLA-CF

Precis dimensional

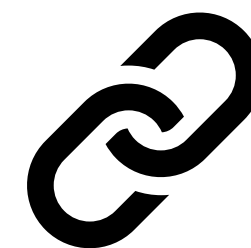


Black



KG

PolyLite™ PLA-CF este un filament PLA care este întărit cu 8% fibre de carbon măcinate care sporesc rigiditatea filamentului, dar produc și piese cu un finisaj frumos al suprafeței. Fibrele de carbon ajută la reducerea contracției în timpul imprimării, producând piese imprimate 3D extrem de precise din punct de vedere dimensional, cu un finisaj unic al suprafeței.



KG 1kg



1,75mm

Combinățiile de diametru/greutate care nu sunt precizate în mod expres în acest catalog NU se fabrică și nu sunt disponibile.



PolyLite PLA PRO

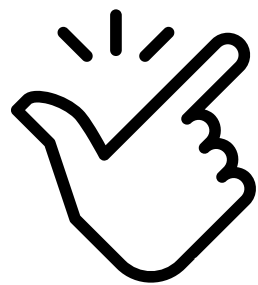


PolyLite™ PLA Pro este o premieră de acest fel, combinând rezistența ridicată și rigiditatea ridicată, acest PLA profesional oferă proprietăți de inginerie fără a compromite ușurința de imprimare a PLA-ului obișnuit.

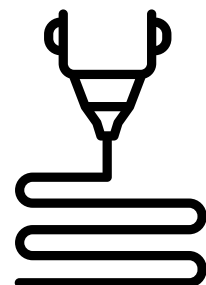
PLA PRO este candidatul perfect pentru o gamă largă de aplicații care acoperă prototipuri funcționale, dispozitive și dispozitive de fixare și piese de utilizare finală pentru bunuri de larg consum.



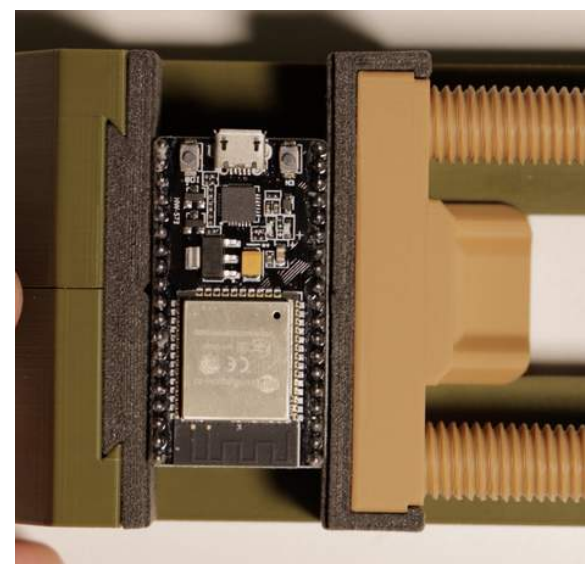
Rezistență
ridicată la
impact

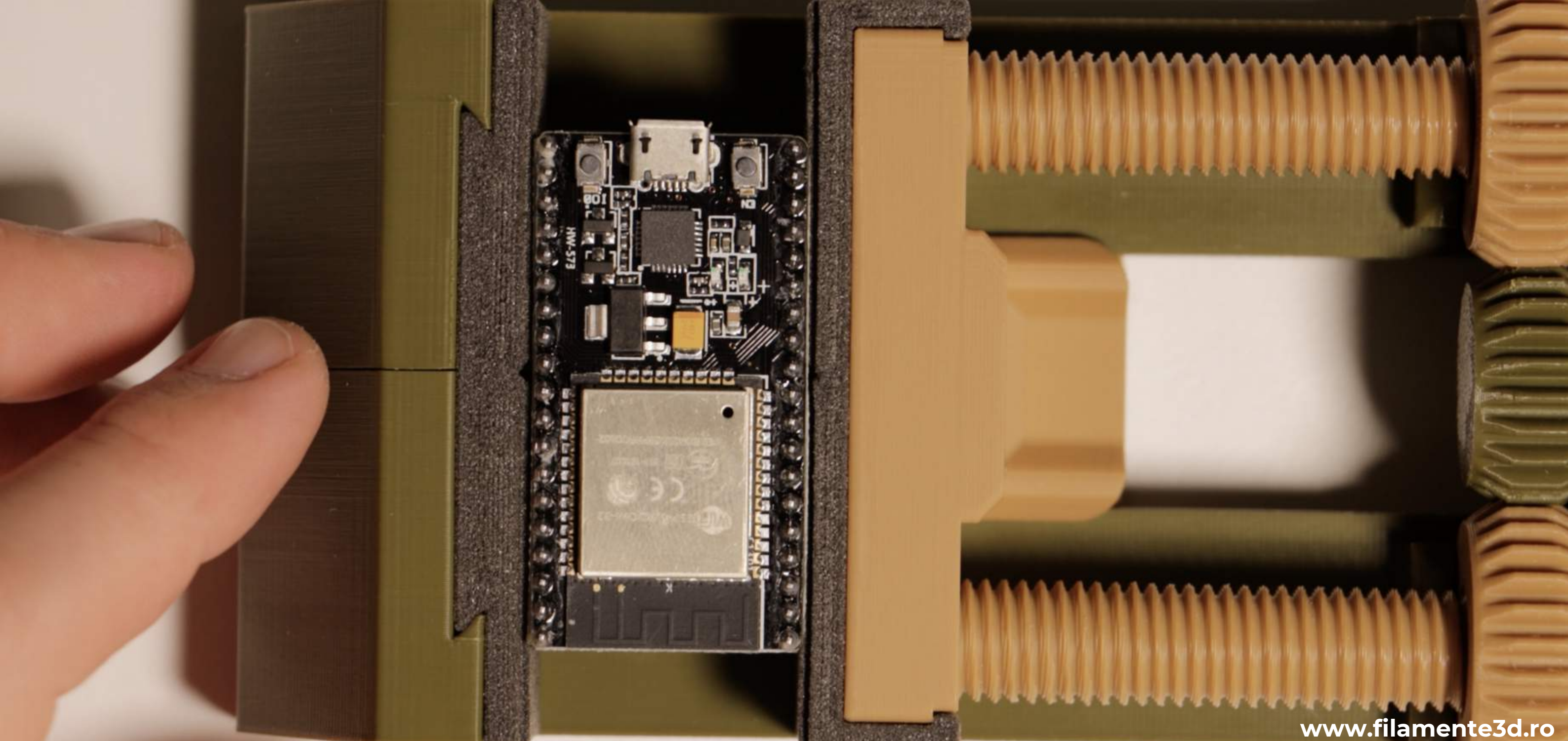


Printabilitate
excelentă



Printare
fiabilă

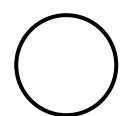




www.filamente3d.ro



PolyLite PLA PRO



White



Yellow



Orange



Red



Purple



Dark Purple



Blue



Metallic Blue



Polymaker Teal



Green



Metallic Green



Army Green



Army Beige



Grey



Silver



Gold



Black



Combinările de diametru/greutate care nu sunt precizate în mod expres în acest catalog NU se fabrică și nu sunt disponibile.

Rolele de 3kg și 5kg sunt disponibile DOAR la comandă.



1kg

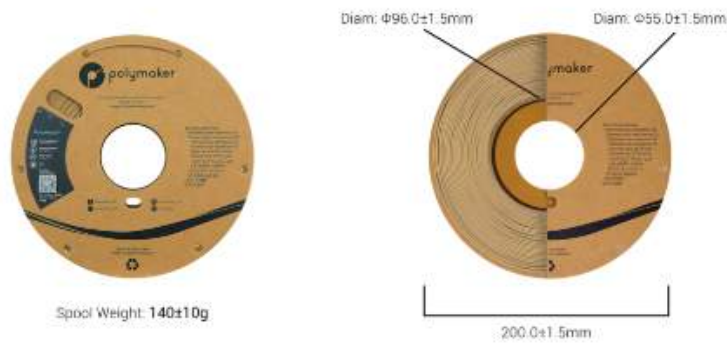


1,75mm

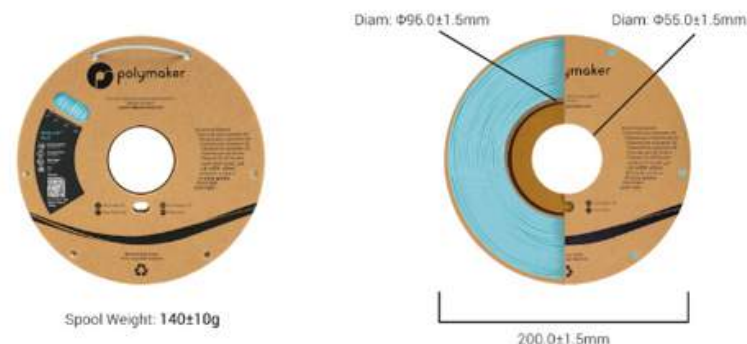
2,85mm

DIMENSIUNI ROLE

800g



1.0 kg 3.0 kg

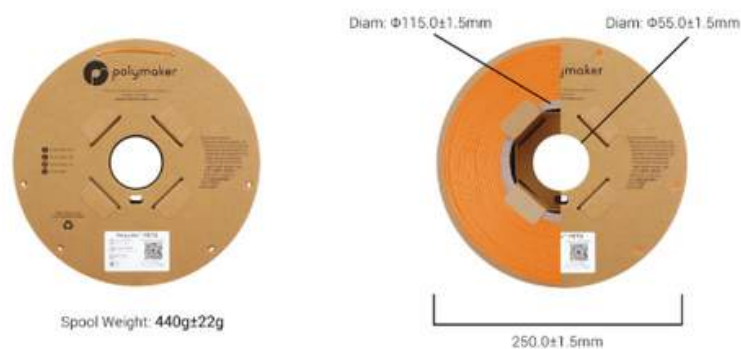


Rolă de carton de 800g:
Diametrul interior al rolei: 55±1mm
Diametru rolă: 200±1mm
Lăţimea rolei: 50,6 ± 2 mm
Greutatea rolei: 125±7g

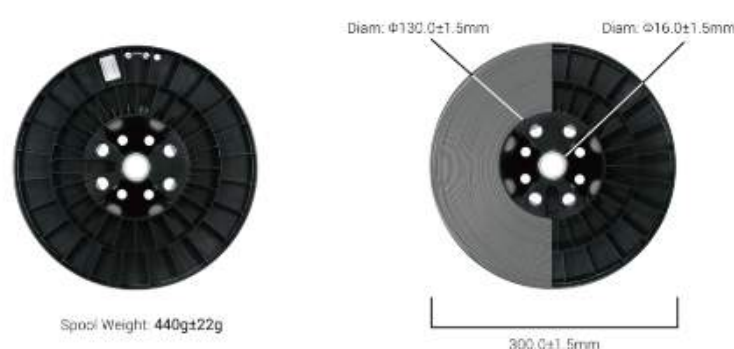
Rolă de carton de 1 kg:
Diametrul interior al rolei: 55±1mm
Diametru rolă: 200±1mm
Lăţimea rolei: 65,6±2 mm
Greutatea rolei: 140±7g



1.0 kg 3.0 kg



1.0 kg 3.0 kg 5.0 kg



Rolă de carton de 3 kg:
Diametrul interior al rolei: 55±1mm
Diametru rolă: 250±1mm
Lăţimea rolei: 117,2±2 mm
Greutatea rolei: 425±21,3g

Rolă de plastic de 5 kg:
32 mm/300 mm/160 mm/819 g
Diametrul interior al rolei: 32±1mm
Diametru rolă: 300±1mm
Lăţimea rolei: 160±1mm
Greutatea rolei: 819±30g
Material rolă: PP



**ADAPTARE
ROLĂ PENTRU
IMPRIMANTA 3D
BAMBU LAB**

