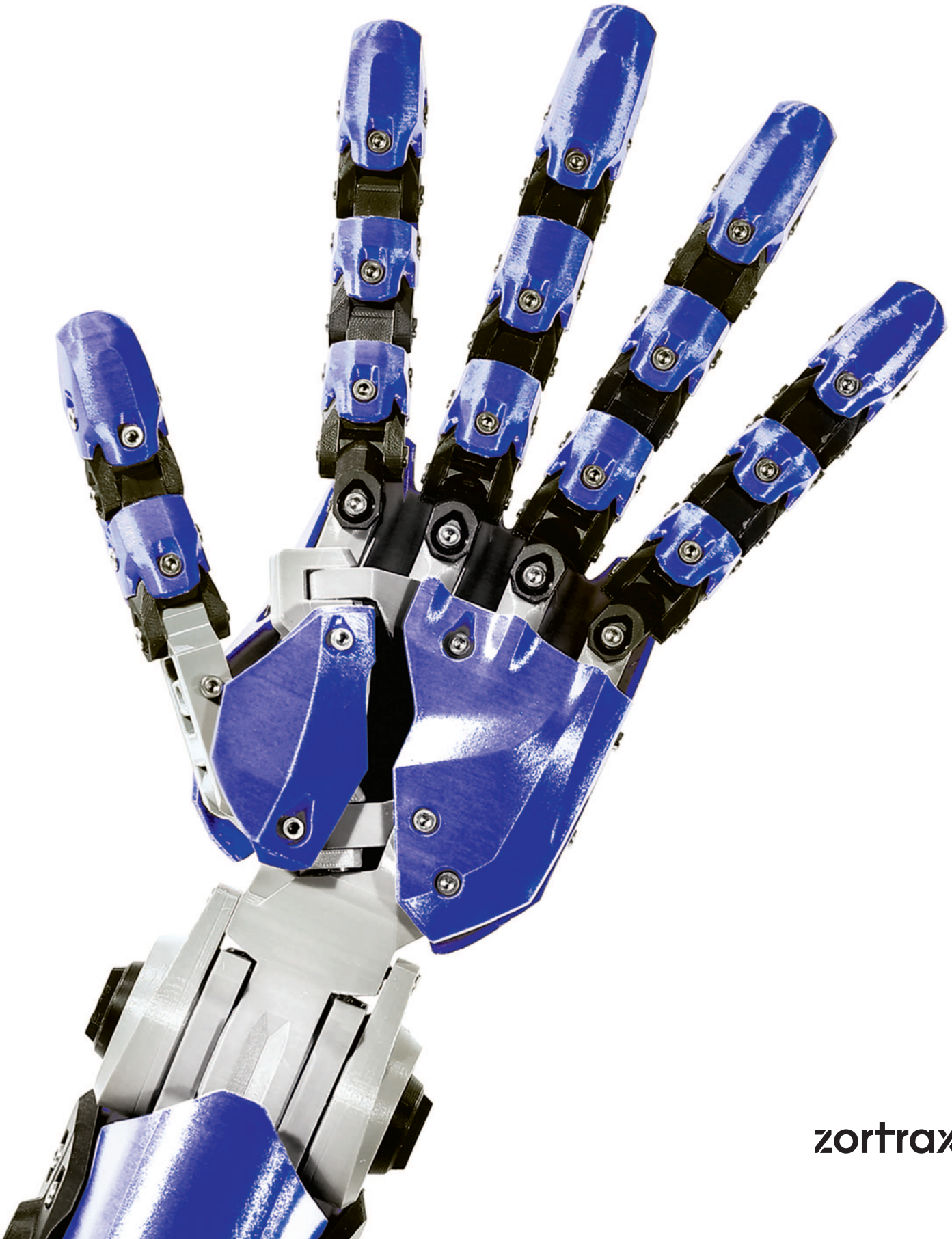




Materialiele Zortrax



zortrax

Zortrax Filamente termoplastice pentru printare 3D

	Descriere	Culori	Zortrax M200	Zortrax M200 Plus	Zortrax M300	Zortrax M300 Plus	Zortrax Inventure
Z-ABS	Filament pe baza de ABS, multifunctional si economic. Usor de post-procesat atat pentru incepatori cat si pentru profesionisti.	<ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 25%;">• GREEN <li style="width: 25%;">• COOL GREY <li style="width: 25%;">○ PURE WHITE <li style="width: 25%;">• WARM GREY <li style="width: 25%;">• ANDROID GREEN <li style="width: 25%;">• ORANGE <li style="width: 25%;">• RED <li style="width: 25%;">• YELLOW <li style="width: 25%;">• BLUE <li style="width: 25%;">• PURE BLACK <li style="width: 25%;">• SKY BLUE 	Greutate neta a rolei: 800 g ± 5%	Greutate neta a rolei: 800 g ± 5%	x	x	x
Z-ASA Pro	Filament pe baza de ASA pentru prototipuri functionale care pot rezista la lumina UV, ploaie si vant.	<ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 25%;">• BLUE <li style="width: 25%;">• PURE BLACK <li style="width: 25%;">• RED <li style="width: 25%;">• YELLOW <li style="width: 25%;">• GRAPHITE <li style="width: 25%;">○ PURE WHITE 	Greutate neta a rolei: 800 g ± 5%	Greutate neta a rolei: 800 g ± 5%	Greutate neta a rolei: 2000 g ± 5%	Greutate neta a rolei: 2000 g ± 5%	x
Z-ESD	Filament pe baza de PETG perfect pentru industria electronica. Garanteaza protectia impotriva descarcarilor electrostatice impreuna cu rezistenta la acizi, substante alcaline si saruri.	<ul style="list-style-type: none"> • BLACK 	Greutate neta a rolei: 800 g ± 5%	Greutate neta a rolei: 800 g ± 5%	Greutate neta a rolei: 2000 g ± 5%	Greutate neta a rolei: 2000 g ± 5%	x
Z-FLEX	Filament flexibil, rezistent, cu o foarte buna aderență între straturi. Poate fi indoit fara sa se rupe. Materialul nu este toxic si este rezistent la diferite substante chimice precum benzina si alcool etilic.	<ul style="list-style-type: none"> • BLACK 	x	Greutate neta a rolei: 800 g ± 5%	x	Greutate neta a rolei: 2000 g ± 5%	x
Z-GLASS	Filament pe baza de PETG cu adaos de fibra de sticla. Are proprietati de transmitere a luminii pentru modelele transparente si este rezistent la zgarieturi, lumina UV si substante chimice.	<ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 25%;">○ NATURAL TRANSPARENT <li style="width: 25%;">• NEON YELLOW <li style="width: 25%;">• ORANGE <li style="width: 25%;">• BLUE <li style="width: 25%;">• ANDROID GREEN 	Greutate neta a rolei: 800 g ± 5%	Greutate neta a rolei: 800 g ± 5%	Greutate neta a rolei: 2000 g ± 5%	Greutate neta a rolei: 2000 g ± 5%	x
Z-HIPS	Filament pe baza de HIPS (high impact polystyrene) cu o textura semi-mata care mascheaza straturile. Confera o rezistenta ridicata la impact si o post-procesare usoara.	<ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 25%;">• BLACK <li style="width: 25%;">○ NATURAL WHITE <li style="width: 25%;">• BLUE <li style="width: 25%;">• RED <li style="width: 25%;">• GREY <li style="width: 25%;">• YELLOW <li style="width: 25%;">• GREEN 	Greutate neta a rolei: 800 g ± 5%	Greutate neta a rolei: 800 g ± 5%	Greutate neta a rolei: 2000 g ± 5%	Greutate neta a rolei: 2000 g ± 5%	x
Z-NYLON	Filament foarte rezistent si versatil, rezistent la temperaturi ridicate si la substante chimice. Poate fi post-procesat cu unelte dedicate prelucrării metalelor. Materialul este foarte usor de vopsit si greu de rupt.	<ul style="list-style-type: none"> ○ NATURAL • BLACK 	x	Greutate neta a rolei: 800 g ± 5%	x	Greutate neta a rolei: 2000 g ± 5%	x
Z-PCABS	Filament pe baza de ABS si PC. Poate rezista cu usurinta la impact, lumina UV, temperaturi ridicate si in timp. Este rezistent, de asemenea, la saruri, acizi si alte substante chimice.	<ul style="list-style-type: none"> ○ IVORY 	Greutate neta a rolei: 800 g ± 5%	Greutate neta a rolei: 800 g ± 5%	x	x	x
Z-PETG	Filament pe baza de PETG. Poate rezista la lumina UV si in timp. Materialul este deosebit de rezistent la uleiuri si alte grasimi.	<ul style="list-style-type: none"> • BLACK • GREY 	Greutate neta a rolei: 800 g ± 5%	Greutate neta a rolei: 800 g ± 5%	Greutate neta a rolei: 2000 g ± 5%	Greutate neta a rolei: 2000 g ± 5%	x
Z-PLA	Filament pe baza de PLA cu contractie redusa, care garanteaza detalii de inalta calitate si suprafete netede. Oferă precizie exceptionala pentru modele complexe.	<ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 25%;">• BLACK <li style="width: 25%;">• BLUE <li style="width: 25%;">○ WHITE <li style="width: 25%;">• YELLOW <li style="width: 25%;">• GREY <li style="width: 25%;">• GREEN 	x	x	x	x	Greutate neta a cartusului: 350 g ± 5%
Z-PLA Pro	Filament pe baza de PLA, biodegradabil. Adaosul de calcar confera suprafetei un finisaj unic mat si mai multe detalii vizibile datorita texturii similare cu gipsul. Contractie foarte redusa, aproape nici o deformare., care garanteaza detalii de inalta calitate si suprafete netede. Oferă precizie exceptionala pentru modele complexe.	<ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 25%;">○ GYPSUM WHITE <li style="width: 25%;">• BLUE <li style="width: 25%;">• BRICK <li style="width: 25%;">• BRIGHT RED <li style="width: 25%;">• COOL GREY <li style="width: 25%;">• CONCRETE GREY <li style="width: 25%;">• PURE BLACK 	Greutate neta a rolei: 800 g ± 5%	Greutate neta a rolei: 800 g ± 5%	Greutate neta a rolei: 2000 g ± 5%	Greutate neta a rolei: 2000 g ± 5%	x
Z-PHA	Filament natural, biodegradabil pe baza de poliester. Similar PLA-ului dar mai durabil si mai rezistent. Nu are aproape nici o contractie sau deformare.	<ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 25%;">• BLACK <li style="width: 25%;">• GREY <li style="width: 25%;">• BLUE <li style="width: 25%;">• RED <li style="width: 25%;">○ NATURAL <li style="width: 25%;">• YELLOW <li style="width: 25%;">• GREEN 	x	Greutate neta a rolei: 800 g ± 5%	x	Greutate neta a rolei: 2000 g ± 5%	x
Z-SEMIFLEX	Filament TPU semi-flexibil. Este rezistent la rupere, uzura si temperaturi ridicate. Materialul poate fi indoit fara rupere ca si Z-FLEX dar are o rigiditate mai ridicata.	<ul style="list-style-type: none"> • BLACK 	x	Greutate neta a rolei: 800 g ± 5%	x	Greutate neta a rolei: 2000 g ± 5%	Greutate neta a cartusului: 350 g ± 5%
Z-ULTRAT	Filament durabil si rezistent, pe baza de ABS. Suprafata acestuia poate fi usor post-procesata cu acetona si tratamente mecanice. Disponibil într-o gama foarte variata de culori.	<p>DE BAZA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 25%;">• BLUE <li style="width: 25%;">• NEON BLUE <li style="width: 25%;">• YELLOW <li style="width: 25%;">• NEON GREEN <li style="width: 25%;">• GREEN <li style="width: 25%;">• OLIVE <li style="width: 25%;">• PASTEL PINK <li style="width: 25%;">• COOL GREY <li style="width: 25%;">• BROWN <li style="width: 25%;">• PASTEL PURPLE <li style="width: 25%;">• IVORY <li style="width: 25%;">• PASTEL BLUE <li style="width: 25%;">• BLACK <li style="width: 25%;">• PASTEL TURQUOISE <li style="width: 25%;">• RED <li style="width: 25%;">• NEON RED <li style="width: 25%;">• NEON PINK 	Greutate neta a rolei: 800 g ± 5%	Greutate neta a rolei: 800 g ± 5%	x	Greutate neta a rolei: 2000 g ± 5%	x
Z-ULTRAT Plus	Filament durabil, pe baza de ABS, compatibil cu materialele suport dizolvabile in apa. Oferă o aderență mai buna între straturi si o rezistență la impact mai mare in comparatie cu ABS-ul standard.	<ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 25%;">• ORANGE <li style="width: 25%;">• BLUE <li style="width: 25%;">○ IVORY <li style="width: 25%;">• RED <li style="width: 25%;">• PURE BLACK <li style="width: 25%;">• GRAPHITE 	x	x	x	x	Greutate neta a cartusului: 350 g ± 5%

Zortrax Filamente solubile in apa

	Descriere	Compatibilitate	Inventure
Z-SUPPORT	Filament pe baza de PVA, solubil in apa, compatibil cu Z-PETG, Z-SEMIFLEX si Z-PLA. Nu este toxic si este biodegradabil.	Z-PETG, Z-PLA, Z-SEMIFLEX	Greutate neta a cartusului: 350g ± 5%
Z-SUPPORT Plus	Filament pe baza de PVA, solubil in apa, cu temperatura de lucru de 245°C. Compatibil cu Z-ULTRAT Plus, filament pe baza de ABS. Nu este toxic si este biodegradabil.	Z-ULTRAT Plus	
Z-SUPPORT Premium	Filament pe baza de BVOH, solubil in apa. Este compatibil cu Z-PLA, Z-PETG, Z-SEMIFLEX si Z-ULTRAT Plus. Materialul are o rata ridicata de dizolvare.	Z-PETG, Z-PLA, Z-SEMIFLEX, Z-ULTRAT Plus	

Zortrax Rasini fotopolimerice

	Descriere	Culori	Zortrax Inkspire
Zortrax Resin Basic	Rasina pe baza de epoxi care va ofera muchii ascutite, nivel ridicat de detalieri si timpi de intarire redusi. Este durabila si usor de printat.	<ul style="list-style-type: none">• GREYⓄ WHITE/IVORY*○ PIGMENT-FREE	sticla de 500 ml
Zortrax Resin Pro	Rasina pe baza de epoxi cu rezistenta mai mare la impact si la indoire in comparatie cu rasina Zortrax Basic. Asigura timpi de intarire redusi, un nivel ridicat de detaliu si usurinta in post-procesare. de intarire redusi. Este durabila si usor de printat.	<ul style="list-style-type: none">• BLACK	
Zortrax Resin Flexible	Rasina pe baza de epoxi, flexibila cu rezistenta mare la impact. Confera suprafete fine, un nivel ridicat de detalieri si muchii ascutite.	<ul style="list-style-type: none">● TRANSPARENT YELLOW	
Zortrax Resin DENTAL Model	Rasina dentara precisa cu o textura similara cu ipsosul. Confera o contractie foarte redusa si un nivel ridicat de detaliu, suficient pentru o modelare precisa a dintilor. Nu este conceputa pentru utilizare intra-oral.	<ul style="list-style-type: none">● BEIGE	

* Culoarea rasinii depinde de modul de intarire (la lumina soarelui - ivory / fildes, la lumina UV - alba)

Toate informatiile si specificatiile din aceasta brosură se pot modifica fara o notificare prealabila.

Contacteaza Reseller-ul local

Gaseste Reseller-ul local la zortrax.com/find-reseller.
Alege tara si vei gasi lista resellerilor apropiati de tine.

www.zortrax.com | sales@zortrax.com

©2018 Zortrax S.A. All rights reserved. All trade names, logos and trademarks mentioned in the following document are registered trademarks of Zortrax and are subject to legal protection.
www.zortrax.com

zortrax



by ATELIER CONCEPT & DESIGN STUDIO

Soluții 3D pentru afacerea ta

www.suntem3d.ro | 0799-780-393 | informatii@suntem3d.ro