Polycarbonate PC MAX

Neben hoher Druckqualität, hoher mechanischer Festigkeit und Hitzebeständigkeit bietet Polymaker PC-Max ™ eine ausgezeichnete Schlagzähigkeit und Bruchzähigkeit und ist damit die ideale Wahl für technische Anwendungen.

SKU	Farbe	UVP
33373	Polymaker Polycarbonate PC MAX True Black 2.85 mm / 750g	44,90
33371	Polymaker Polycarbonate PC MAX True Black 1.75 mm / 750g	44,90
33370	Polymaker Polycarbonate PC MAX True White 1.75 mm / 750g	44,90
33372	Polymaker Polycarbonate PC MAX True White 2.85 mm / 750g	44,90

Polyflex™

PolyFlex ™ ist ein hochflexibles und dennoch einfach zu druckendes 3D-Druckmaterial. Dieses Filament zeichnet sich durch eine gute Elastizität und eine hohe Bruchdehnung aus und eröffnet damit ein völlig neues Anwendungsspektrum.

SKU	Farbe	UVP
33336	Polymaker PolyFlex Flex Filament True Orange 1.75 mm / 750g	49,95
33334	Polymaker PolyFlex Flex Filament True White 1.75 mm / 750g	49,95
33337	Polymaker PolyFlex Flex Filament True Yellow 1.75 mm / 750g	49,95
33339	Polymaker PolyFlex Flex Filament True Black 2.85 mm / 750g	49,95
33340	Polymaker PolyFlex Flex Filament True Orange 2.85 mm / 750g	49,95
33338	Polymaker PolyFlex Flex Filament True White 2.85 mm / 750g	49,95
33341	Polymaker PolyFlex Flex Filament True Yellow 2.85 mm / 750g	49,95

PolyMAX™ PLA

PolyMax™ PLA hat eine bis zu neunmal höhere Schlagzähigkeit als normales PLA und bessere mechanische Eigenschaften als ABS.

SKU	Farbe	UVP
33389	Polymaker PolyMAX PLA True White 2.85 mm / 750g	44,95
33391	Polymaker PolyMAX PLA True Grey 2.85 mm / 750g	44,95
33390	Polymaker PolyMAX PLA True Black 2.85 mm / 750g	44,95
33387	Polymaker PolyMAX PLA True White 1.75 mm / 750g	44,95
33388	Polymaker PolyMAX PLA True Grey 1.75 mm / 750g	44,95
33386	Polymaker PolyMAX PLA True Black 1.75 mm / 750g	44,95

polymaker Polysmooth™

PolySmooth™ bietet ausgezeichnete Druckeigenschaften, ausgewogene mechanische Eigenschaften und, was am wichtigsten ist, "Polierbarkeit", wenn es üblichen Alkoholen wie Isopropylalkohol oder Ethanol ausgesetzt wird.

SKU	Farbe	UVP
33346	Polymaker PolySmooth Slate Grey 1.75 mm / 750g	44,95
33342	Polymaker PolySmooth Snow white 1.75 mm / 750g	44,95
33348	Polymaker PolySmooth Transparant 1.75 mm / 750g	44,95
33354	Polymaker PolySmooth All Natural 1.75 mm / 750g	44,95
33351	Polymaker PolySmooth English Mustard Yellow 1.75 mm / 750g	44,95
33347	Polymaker PolySmooth Jet Black 1.75 mm / 750g	44,95
33355	Polymaker PolySmooth Sandstone Beige 1.75 mm / 750g	44,95
33352	Polymaker PolySmooth Shamrock Green 1.75 mm / 750g	44,95
33344	Polymaker PolySmooth Polymaker Teal 1.75 mm / 750g	44,95
33358	Polymaker PolySmooth Coral Red 2.85 mm / 750g	44,95
33360	Polymaker PolySmooth English Mustard Yellow 2.85 mm / 750g	44,95
33364	Polymaker PolySmooth Sandstone Beige 2.85 mm / 750g	44,95
33361	Polymaker PolySmooth Shamrock Green 2.85 mm / 750g	44,95
33357	Polymaker PolySmooth Skin Tone Pink 2.85 mm / 750g	44,95
33365	Polymaker PolySmooth Slate Grey 2.85 mm / 750g	44,95
33356	Polymaker PolySmooth Snow white 2.85 mm / 750g	44,95
33359	Polymaker PolySmooth Polymaker Teal 2.85 mm / 750g	44,95
33367	Polymaker PolySmooth Transparant 2.85 mm / 750g	44,95
33363	Polymaker PolySmooth All Natural 2.85 mm / 750g	44,95
33362	Polymaker PolySmooth Electric Blue 2.85 mm / 750g	44,95
33366	Polymaker PolySmooth Jet Black 2.85 mm / 750g	44,95

polymaker Polysupport™

PolySupport™ wurde entwickelt, um eines der größten Probleme beim Desktop FDM / FFF 3D-Druck zu lösen: Stützstrukturen (support). PolySupport™ erzeugt Stützstrukturen, die leicht von Hand entfernt werden können.

SKU	Farbe	UVP
33369	Polymaker Polysupport Peel off Support Filament Pearl White 2.85 mm / 500g	34,95
33368	Polymaker Polysupport Peel off Support Filament Pearl White 1.75 mm / 500g	34,95

PolyWood™

PolyWood ™ ist ein holzähnliches Druckmaterial, das kein echtes Holz enthält.
Und für ein sauberes Druckerlebnis sorgt ohne die Düsen zu verstopfen.

SKU	Farbe	UVP
33373	Polymaker Polycarbonate PC MAX True Black 2.85 mm / 750g	44,90
33371	Polymaker Polycarbonate PC MAX True Black 1.75 mm / 750g	44,90
33370	Polymaker Polycarbonate PC MAX True White 1.75 mm / 750g	44,90
33372	Polymaker Polycarbonate PC MAX True White 2.85 mm / 750g	44,90

PolyMide™ CoPA

PolyaMide ™ CoPA basiert auf einem Copolymer aus Nylon 6 und Nylon 6,6. Das Filament kombiniert hervorragende Festigkeit, Zähigkeit und Hitzebeständigkeit von bis zu 180 ° C.

SKU	Farbe	UVP
33500	Polymaker CoPA 6-6.6 Nylon Black 1.75 mm / 750g	69,00
33501	Polymaker CoPA 6-6.6 Nylon Natural 1.75 mm / 750g	69,00
33502	Polymaker CoPA 6-6.6 Nylon Black 2.85 mm / 750g	69,00
33503	Polymaker CoPA 6-6.6 Nylon Natural 2.85 mm / 750g	69,00