

FILAMENTE

kontakt@volaprint.de
www.volaprint.de



Standardmaterialien	Ø	Ø	Farben								Besonderheiten
ABS M	1,75	2,85	Natur	Weiss	Schwarz	Gelb	Grün	Blau	Rot	Silber	Schlagzäh;
ABS S	1,75	2,85	Natur	Weiss	Schwarz	Gelb	Grün	Blau	Rot	Silber	Schnellfließend;
HIPS	1,75	2,85	Natur	Weiss	Schwarz	Gelb	Grün	Blau	Rot	Silber	technische Teile; Stützmaterial; Löslich in Limonen
PE	1,75	2,85	Natur								
PP	1,75	2,85	Natur	Weiss	Schwarz						Lebensmittelkontakt
POM	1,75	2,85	Natur								mechanische Nachbearbeitung
Nylon/PA12	1,75	2,85	Natur		Schwarz						technische Bauteile
Nylon/PA12 GB30	1,75	2,85	Natur		Schwarz						Glasperlen gefüllt
Nylon D65	1,75	2,85			Schwarz						Elastisch; Benzin und Oelbeständig
TPE 70		2,85	Natur	Weiss	Schwarz						elastische Bauteile
TPE 85		2,85	Transluzent	Weiss	Schwarz						elastische Bauteile
TPE 90	1,75	2,85	Natur	Weiss	Schwarz						elastische Bauteile
TPE 94	1,75	2,85	Transparent								Glasklar
TPU 70		2,85	Transparent	Weiss	Schwarz				Rot	Silber	technische Bauteile; Dichtungen
TPU 93	1,75	2,85	Transparent	Weiss	Schwarz				Rot	Silber	technische Bauteile; Dichtungen
PC/ABS	1,75	2,85			Schwarz						Industrieanwendungen
PC UL V-0	1,75	2,85			Schwarz						nicht brennbares Filament; UL 94 Zulassung
Bio Materialien											
Bio-PLA	1,75	2,85	Transparent	Weiss	Schwarz	Gelb		Blau	Rot	Grau	Polylactoseacetal / HDT nach Temperung bis 110 °C
Bio-Soft PLA	1,75	2,85	Weisslich		Schwarz						Flexibel auf PLA Basis / Erweichungstemperatur 68 °C
Bio-Soft PLA HT	1,75	2,85	Cremerfarben		Schwarz						Flexibel auf PLA Basis / Erweichungstemperatur 89 °C
Bio-PET	1,75	2,85	Natur								Biobasierendes PET
Bio-TPU	1,75	2,85	Natur								Elastisch auf Pflanzenbasis
Leitfähige Materialien (ESD)											
ABS EL	1,75	2,85			Schwarz						ESD; elektrisch Ableitend;
POM EL	1,75	2,85			Schwarz						ESD; elektrisch Ableitend;
Nylon EL	1,75	2,85			Schwarz						ESD; elektrisch Ableitend;
Stützmaterial (Wasserlöslich)											
Volaport ABS	1,75	2,85	Natur		Schwarz						Stützmaterial für ABS; Drucken wie ABS und in Wasser lösen
Volaport Nylon	1,75	2,85	Natur								Stützmaterial für Nylon; Drucken wie Nylon und in Wasser lösen
Volaport TPU	1,75	2,85	Natur								Stützmaterial für TPU; Drucken wie TPU und in Wasser lösen

Stand 15.01.2017