
Materialdatenblatt (MDB) DAS FILAMENT: TPU V2 Filament (alle Typen)**Physikalische, elektrische und chemische Eigenschaften**

Material:		Thermoplastisches Polyurethan (TPU)	
Durchmesser:		1,75 u. 2,85	[mm]
Durchmessertoleranz (max.)		(1,75) +- 0,10	[mm]
		(2,85) +-0,10	[mm]
Rundungstoleranz (max.)		+ -5,0	[%]
Dichte:	(ISO 1183-1 A)	1,23	[g/cc]
Übergangstemperatur	(UNE-EN ISO 306)	80	[°C]
Verarbeitungstemperatur		205-230	[°C]
Shore Härte A	(ISO 868)	94	[ShoreA]
Reißfestigkeit	(ISO 37)	55,0	[MPa]
Spannung bei 100% Dehnung	(ISO 37)	12,0	[MPa]
Spannung bei 300% Dehnung	(ISO 37)	22,0	[MPa]
Reißdehnung	(ISO 37)	650	[%]
RoHS:		konform	
REACH:		Unsere Erzeugnisse enthalten keine Stoffe der Kandidatenliste gemäß Artikel 59 (1) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 („REACH“) über 0,1 Massen %.	
Spulengröße (D x H)		200 x 55	[mm]
Spulenaufnahme		52	[mm]
Nettogewicht		800	[g]

Hinweise:

Kontakt

DAS FILAMENT
Inh. Roman Stieben
Am Sandfeld 6
91448 Emskirchen
www.dasfilament.de
eMail: kontakt@dasfilament.de

Stand: 10.11.2019



- Vermeidung von Temperaturen oberhalb der Verarbeitungstemperatur, da Freisetzung von reizenden Dämpfen möglich ist.
- Verarbeitung nur in gut belüfteten Räumen
- Vermeidung von direktem Hautkontakt mit geschmolzenem Produkt, da Verbrennungsgefahr besteht
- Trockene Lagerung des Materials für optimale Druckergebnisse ist zu empfehlen

Alle Angaben beziehen sich auf Angaben unserer Zulieferer und wurden nicht im Einzelnen überprüft.

Kontakt

DAS FILAMENT
Inh. Roman Stieben
Am Sandfeld 6
91448 Emskirchen
www.dasfilament.de
eMail: kontakt@dasfilament.de

Stand: 10.11.2019