

MERKMALE

- **Gute Chemikalienbeständigkeit**
- **TPC Flex 45 hat eine ausgezeichnete UV-Beständigkeit**
- **Gedruckte Produkte halten einer Vielzahl von mechanischen Belastungen stand Brechen**
- **Sehr geruchsarm beim Drucken**
- **Behält die Flexibilität selbst bei niedrigen Temperaturen**
- **Geringe Feuchtigkeitsaufnahme**

RS Pro 1,75 mm FLEX 45 3D-Druckerfilament, schwarz, 500 g.

RS Best.-Nr.: 832-0529



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

Produktbeschreibung

Das Drucken mit flexiblen Filamenten ist eine weitere Möglichkeit, Ihre 3D-Druckerfunktionen zu erweitern. Im Gegensatz zu den meisten gängigen Materialien wie PLA oder PETG bietet dieses TPC Flex 45-Filament unserer eigenen Marke RS Pro Flexibilität, große Haftung zwischen den Schichten und oft auch Elastizität.

Allgemeine

Drucktechnologie	FDM
Druckmaterial	Flex-45
Maschinenspezifisch	Ja/Nein
Farbe	Schwarz
Für den Einsatz mit	Gängige Desktop-3D-Drucker

Mechanische

Durchmesser	1.75mm
Gewicht	500g
Zugmodul	95 MPa
Stoßfestigkeit	Gekerbt
Toleranz	± 0.05mm
Rundheit	≥ 95%
Härte	Shore D 45
Belastung bei Unterbrechung	530%

Betriebsumgebungsspezifikationen

Drucktemperatur	220 °C - 260 °C.
Schmelzpunkt	180 °C.
Wärmeabflutungstemperatur	+100°C
Lagertemperatur	15 °C -25 °C

Zulassungen

Konformität/Zertifizierung	ISO 1183, ISO 1133, ISO 527, ISO 179, ISO 868, ISO 11357, 2011/65/EU und 2015/863
-----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

