

Sicherheitsdatenblatt – MAG ONE SIX Magazin aus PETG

Hersteller:

3D ZEIT | Barbara-McClintock-Straße 8 | 16321 Bernau

Kontakt: shop@3dzeit.de | www.3dzeit.de

1. Produktbezeichnung

MAG ONE SIX Magazin – PA-Serie

Magazin für Armbrüste der PA-Serie von Print Archer, fasst bis zu 6 Bolzen (6,3"). Entwickelt für schnellen und sicheren Magazinwechsel.

2. Produktsicherheit – Hinweise zur sicheren Verwendung

- Nicht geeignet für Kinder unter 18 Jahren
- Nutzung nur mit kompatiblen Armbrüsten
- Vor jeder Benutzung auf sichtbare Schäden prüfen
- Nicht stark biegen, fallen lassen oder modifizieren

3. Materialinformation: PETG (Polyethylenterephthalat-Glykol)

Eigenschaft	Wert	Quelle
Dichte	1,27 g/cm ³	PETG-1050 V.1.001
Zugfestigkeit	50 MPa	PETG-1050 V.1.001
Biegefestigkeit	2000–2200 MPa	PETG-788585 S
Schmelztemperatur	230–250 °C	PETG-788585 S
Oberfläche	Glatt, matt möglich	Hersteller-TDS

4. Rechtliche Konformität

- ✓ RoHS-konform – keine gefährlichen Stoffe
- ✓ REACH-konform – keine SVHC-Stoffe
- ✓ FDA-konform – lebensmitteltauglicher Rohstoff (falls indirekter Kontakt)
- ✓ Frei von Schwermetallen und schädlichen Additiven

5. Lagerung & Pflege

- Kühl, trocken, lichtgeschützt lagern (15–25 °C)
 - Vor Feuchtigkeit schützen
 - Reinigung nur trocken oder mit leicht feuchtem Tuch
-

6. Sicherheitsdatenblatt (MSDS) – Material: PETG

- Hersteller: Grauts / PETG Filament
- Materialdatenblatt: [PETG-1050](#)
- Materialdatenblatt: [PETG-788585](#)

7. Haftungsausschluss

Die sichere Verwendung des MAG ONE SIX Magazins liegt beim Anwender. Keine Haftung für Schäden durch unsachgemäße Nutzung, Überlastung oder falsche Lagerung.

Stand: September 2025