

Antero 800NA

Produktbeschreibung:

- Antero 800NA ist ein fortschrittliches thermoplastisches Material von Stratasys
- Speziell für anspruchsvolle Umgebungen entwickelt
- Bietet eine einzigartige Kombination aus mechanischer Festigkeit, chemischer Beständigkeit und thermischer Stabilität
- Hohe Temperaturbeständigkeit und Beständigkeit gegenüber Chemikalien
- Ideal für Anwendungen in Luft- und Raumfahrt, Verteidigung, Öl- und Gasindustrie sowie anderen Hochleistungsanwendungen

Anwendungsbereiche:

- Luft- und Raumfahrt
- Verteidigung
- Öl- und Gasindustrie
- Medizinische Industrie
- Hochleistungsanwendungen



Wesentliche Vorteile:

Antero 800NA von Stratasys bietet herausragende Temperaturbeständigkeit, Chemikalienbeständigkeit und mechanische Festigkeit, was es ideal für anspruchsvolle Anwendungen in verschiedenen Branchen macht.

Properties:

Eigenschaften	Testmethode	Wert
Farbe	-	Amber (Bernstein)
Dichte (g/cm ³)	-	1,28
E-Modul XY-Ebene (GPa)	D638	2,64
E-Modul Z-Ebene (GPa)		2,77
Zugfestigkeit XY-Ebene (MPa)		86,7
Zugfestigkeit Z-Ebene (MPa)		59,4
Bruchdehnung XY-Ebene (%)		6,1
Bruchdehnung Z-Ebene (%)		2,3
Wärmeformbeständigkeitstemperatur (°C) bei 264 psi		ASTM D648
Schmelzpunkt (°C)	ASTM D7426	300