

	Datenblatt	
	TK-Soft Ceram	Rev. 3 – 16.07.2025

Friktionselement: Hostaform MT8U01
 Schraube: ZrO₂ / Zirkonoxid TZP
 Mutter: ZrO₂ / Zirkonoxid TZP
 Platzhalter: Hostaform MT8U01

Materialzusammensetzung

Kunststoff (POM): Hostaform MT8U01

Zirkonoxid (ZrO₂): ZrO₂ >94,4 % Y₂O₃ 5% - 5,3% Al₂O₃ 0,2% - 0,3%

Weitere Informationen

Kunststoff (POM): freigegeben für Produkte der Medizintechnik

Zirkonoxid (ZrO₂):
 Härte: ~1350HV
 Bruchzähigkeit: 6-9 MPa√m
 Biegefestigkeit, gesintert: 1200-1400 N/m²
 E-modulus: 2x10⁵ N/mm²