

## SPECYFIKACJA MATERIAŁU TangoBlackPlus w technologii Polyjet

- Właściwości materiału:**
- Duże wydłużenie przy zerwaniu
  - Odporność na rozdarcie
  - Odporność na rozciąganie

- Typowe zastosowania:**
- Testy funkcjonalne elementów gumowych
  - Miękkie w dotyku powłoki i powierzchnie przeciwpoślizgowe na narzędzia lub prototypy
  - Gałki, uchwyty, uszczelki, węże
  - Obuwie

### Właściwości Mechaniczne:

	Wartość	Jednostka	Norma
Wytrzymałość na rozciąganie	0,8 - 1,5	MPa	D-412
Wydłużenie przy zerwaniu	170 - 220	%	D-412
Odkształcenie trwałe po ścisnaniu	4 - 5	%	D-395
Twardość wg. Shore A	26 - 28	J/m	D-2240
Wytrzymałość na zerwanie	2 - 4	kg/cm	D-624
Gęstość utwardzonego materiału	1,17 - 1,18	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 792