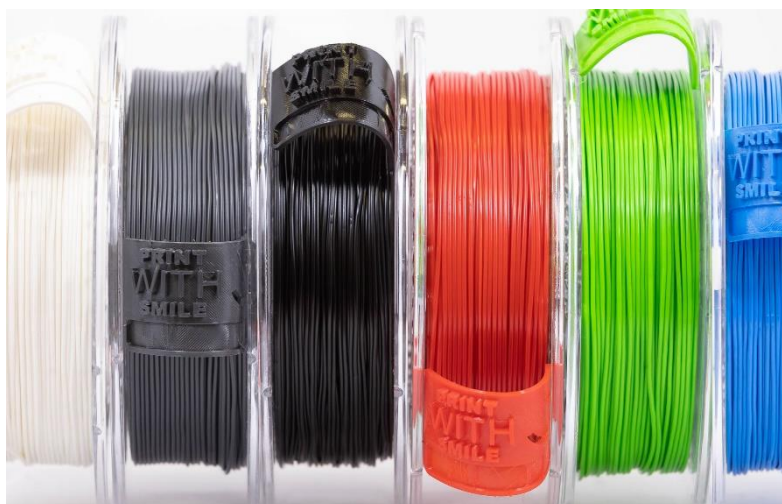


MATERIÁLOVÝ LIST

3D Filaments – PRINT WS FLEX 20/40D



VLASTNOSTI MATERIÁLU	
HUSTOTA	1,15G/CM ³
TVRDOST SHORE	40 D
SMRŠTĚNÍ	~ 0 %
PRODLOUŽENÍ PŘI PŘETRŽENÍ	806,8 %
PEVNOST PŘI PŘETRŽENÍ	224,2 N
ODOLNOST (V-NOTCH)	0,82 J/CM ²
YOUNGŮV MODUL	63,91 MPa
PEVNOST V TAHU	22,83 MPa
TEPLOTA PRO TISK	220 – 245 °C
VYHŘÁTÍ PODLOŽKY	50 – 60 °C
TRYSKA	0,2 – 0,4 MM

Testy byly prováděny na standardizovaných vzorcích v souladu s normami ISO 148 a ISO 528 na tiskárně Zortrax M200 s modely plněnými až 80%.

FUEL INVEST SE,
CZ – Vrážská 1562/24a, 15300 Praha 5
IČ/VAT: CZ242 32 084
Vedená u Krajského soudu v Praze H 800



+420 773 111 113
+420 773 111 114



www.3dfilaments.cz
www.printwithsmile.cz



sales@3dfilaments.cz

obchod@3dfilaments.cz

Print WS Flex je elastomerní filament (tisková struna), který se vyznačuje vysokou jednoduchostí při 3D tisku, což poskytuje mnoho možností i začínajícím uživatelům. Print WS Flex je kompozitní materiál, který kombinuje vlastnosti pryže a jiných termoplastů, jako jsou PLA nebo ABS. Náš filament zaručuje pružnost 3D výtisku. Vytisknuté díly mohou dosáhnout tvrdosti Shore 40D. Vynikající tiskové výkony v celém teplotním rozsahu, tj. 220 - 240°C, činí 3D tisk s naším materiálem čistou radostí. Kromě toho garantujeme chemickou odolnost a UV záření.

Před tiskem doporučujeme uvolnit přítlačné kolečko podávání struny.

FUEL INVEST SE,
CZ – Vrážská 1562/24a, 15300 Praha 5
IČ/VAT: CZ242 32 084
Vedená u Krajského soudu v Praze H 800



+420 773 111 113
+420 773 111 114



www.3dfilaments.cz
www.printwithsmile.cz



sales@3dfilaments.cz

obchod@3dfilaments.cz