

Fillamentum Industrial je novým brandem společnosti Fillamentum

Fillamentum, česká značka, která na světovém trhu patří k absolutní špičce ve výrobě strun do 3D tiskáren, představuje novou značku pro materiály k profesionálnímu použití s příznačným názvem Fillamentum Industrial. Po úspěšném START – upu na pražské burze na počátku května letošního roku je toto další důležitý milník v budování silné a stabilní společnosti Fillamentum.

Nebývalý zájem o 3D tiskárny poslední dobou nesouvisí pouze s populárními oblastmi, jako jsou hobby a design, ale čím dál více nacházejí své uplatnění v průmyslových odvětvích. Již od svého založení v roce 2011 se společnost věnuje vývoji a výrobě 3D strun pro různá průmyslová využití jako jsou automobilový průmysl, potravinářství, zdravotnictví, stavebnictví a mnoho dalších. Obrovská poptávka po tisku z materiálů, kterými Fillamentum disponuje logicky vedla k založení nového brandu. Zavedením nové značky Fillamentum Industrial si společnost slibuje efektivnější a rychlejší zpracování specifických požadavků stávajících i nových průmyslových zákazníků.

Oficiálně se Fillamentum Industrial představilo již v září na TCT show v Birminghamu. Vedle materiálů jako ASA Extrafill, vysoce flexibilních strun Flexfill, mechanicky odolného CPE HG100 nebo podpůrného materiálu HIPS, které zákazníci již dobře znají, společnost uvede na trh několik novinek – vodorozpustný filament BvOH, PC/ABS a další. Nejvíce si Fillamentum Industrial ovšem slibuje od nově vyvinutého materiálu PVC, který uvádí na trh pod názvem Vinyl 303. Na vývoji tohoto materiálu Fillamentum Industrial spolupracovalo s německou společností RESITECH GERMANY GMBH.

Vinyl 303

Společně se známou německou společností RESITECH GERMANY GMBH Fillamentum vyvinulo jako jeden z prvních zbrusu nový filament z polyvinylchloridu. Fillamentum Industrial toto PVC uvádí na trh pod názvem Vinyl 303. Produkt je vhodný nejen pro prototypování, ale díky svým excelentním mechanickým i chemickým vlastnostem také pro tisk předmětů, které splňují náročné podmínky pro průmyslové užití. Dalšími z mnoha předností Vinylu 303 jsou jeho tiskové vlastnosti, odolnost vůči vlivům počasí a samozhášivost.



	Vinyl 303
Pevnost v tahu	46,1 MPa
	13,1 %
Tvdost	78 Shore D
Tepelná odolnost (Vicat)	71 °C
Teplotn stálost	> 40 min (200 °C)

Více informací naleznete na webových stránkách www.fillamentumindustrial.com

<https://www.linkedin.com/company/fillamentum-industrial/>

in



<https://www.facebook.com/fillamentumindustrial/>

<https://twitter.com/Fillamentumindu>

