



IMPACT PLA is a technical filament with increased impact strength. Its parameters exceeding even the ABS. While keeping the ease and security of the printing process typical of traditional PLA, IMPACT PLA is ideal for creating demanding prints working in extreme conditions while maintaining the highest level of attention to detail.

Properties:

- increased impact strength compared to PLA (up to 800%) and ABS (up to 50%)
- parameters exceeding the ABS
- precise reproduction of details
- very good adhesion



Details	
Diameter	1.75 mm
Diameter Tolerance	+/- 0.02 mm
Avg Roundness	+ 0.01 mm
Net Weight	0.85 kg
Printing	
Print Temperature	220 - 245°C
Bed Temperature	50 - 70°C
Closed chamber	not required
Printing Speed	< 100 mm/s
Fan	75-100%
Surface	glass, masking tape





IMPACT PLA to filament techniczny o podwyższonej udarności. Swoją odpornością przewyższa nawet ABS. Zachowując łatwość i bezpieczeństwo druku znane z tradycyjnych filamentów PLA, może być równie dobrze wykorzystywany do tworzenia elementów, które przeznaczone będą do pracy w ekstremalnych warunkach.

Właściwości:

- zwiększona udarność w porównaniu z PLA (do 800%) i ABS (nawet o 50%)
- właściwości przewyższające ABS
- precyzyjne odwzorowanie detali
- bardzo dobra adhezja



IMPACT PLA ist ein technisches Filament mit erhöhter Schlagfestigkeit. Seine Beständigkeit übertrifft sogar ABS. Unter Beibehaltung der Leichtigkeit und Sicherheit des Druckens, die aus herkömmlichen PLA Filamenten bekannt sind, kann es ebenso gut verwendet werden, um Elemente zu erstellen, die für extreme Bedingungen ausgelegt sind.

Eigenschaften:

- erhöhte Schlagfestigkeit im Vergleich zu PLA (bis zu 800%) und ABS (bis zu 50%)
- Eigenschaften, die ABS übertreffen
- präzise Detailwiedergabe
- sehr gute Haftung



L'IMPACT PLA est un filament technique d'une résistance aux chocs accrue. Sa résistance dépasse même celle de l'ABS. Tout en conservant la facilité et la sécurité de l'impression qui ont fait la réputation des filaments PLA traditionnels, il peut également être utilisé pour créer des éléments destinés à être exploités dans des conditions extrêmes.

Caractéristiques :

- résistance aux chocs accrue par rapport au PLA (jusqu'à 800 %) et à l'ABS (jusqu'à 50 %)
- propriétés supérieures à celles de l'ABS
- reproduction précise des détails
- très bonne adhérence



IMPACT PLA è un filamento tecnico caratterizzato dalla maggiore resistenza agli urti. Con la sua resistenza, supera i parametri dell'ABS. Mantenendo la facilità e la sicurezza di stampa che caratterizza i tradizionali filamenti PLA, il prodotto può essere utilizzato con successo per creare elementi destinati all'uso in condizioni estreme.

Proprietà::

- maggiore resistenza agli urti rispetto al PLA (fino all'800%) e all'ABS (fino al 50%)
- proprietà superiori a quelle dell'ABS
- riproduzione precisa dei dettagli
- ottima adesione



IMPACT PLA es un filamento técnico con una mayor resistencia a los impactos. Es incluso más resistente que el ABS. Manteniendo la facilidad y seguridad de impresión conocida en los filamentos tradicionales de PLA, también puede utilizarse para crear elementos diseñados para trabajar en condiciones extremas.

Propiedades:

- mayor resistencia a los impactos comparado con el PLA (hasta un 800 %) y el ABS (incluso hasta un 50 %)
- propiedades que superan al ABS
- precisión de reflejo de detalles
- muy buena adhesión



IMPACT PLA – это технический пластик с повышенной прочностью. Своей устойчивостью превышает даже ABS. Сохраняя легкость и безопасность печати, которыми известен традиционный пластик PLA, может отлично использоваться для изготовления элементов, которые предназначены для работы в экстремальных условиях.

Свойства:

- повышенная прочность по сравнению с PLA (до 800%) и ABS (на 50%)
- свойства, превышающие ABS
- точное копирование деталей
- очень хорошая адгезия