Filamento TPU Flex Cinza

SKU: TPU031753 · Filamento TPU FLEX

Filamento flexível de TPU (poliuretano termoplástico) para impressão 3D de peças que exigem elasticidade e durabilidade. É indicado principalmente para impressoras com extrusor Direct Drive.



Especificações técnicas

Material	TPU (poliuretano termoplástico)
Dureza	95A Shore
Densidade	1,23 g/cm³

Parâmetros de impressão

Extrusor Direct Drive	Indicado
Extrusor Bowden	Recomenda-se baixa velocidade de impressão para evitar que o filamento dobre

Características

- Alta elasticidade e flexibilidade.
- Resistência à abrasão, a riscos, à radiação e ao impacto.
- Resistência a óleos, graxas e outros solventes.
- Flexibilidade em variadas temperaturas.

Aplicações

- Peças para robótica.
- Pneus.
- Acessórios para drones.
- Acessórios para vestuário.
- Acoplamentos.
- Peças para aplicações industriais.

Opções disponíveis

Diâmetro	1,75mm
Carretel (Peso líquido)	1,0 kg, 75 g (não acompanha carretel)

Conteúdo da embalagem

- Filamento enrolado em carretel.
- Embalagem a vácuo.
- Sílica gel dissecante.

Informações compiladas a partir da descrição do produto em 09/10/2026. Podem mudar sem aviso; em caso de dúvida, fale com a 3DFila.