

ABS-DRAAD 1,75MM TRANSPARANT 750GR

€ 22,95

Excl. BTW: € 18,97

Afbeeldingen



Beschrijving

ABS is een extra sterk slagvast filament, ideaal voor het 3D-printen. Door de processtabiliteit en fysieke eigenschappen van ABS, is het een veel gebruikt thermoplastisch polymeer.

Het materiaal is zeer licht en duurzaam. Dit maakt ABS bijzonder geschikt voor gereedschap, speelgoed en allerlei gebruiksvoorwerpen.

De printtemperatuur ligt iets hoger dan de gemiddelde temperatuur voor ABS. Hierdoor kunt u extra sterke 3D-objecten printen met dit filament.

+ Slagvast: ABS staat bekend om zijn hoge slagvastheid, waardoor het ideaal is voor het printen van onderdelen die tegen een stootje moeten kunnen.

- + Warmtebestendig: ABS heeft een hogere smelttemperatuur in vergelijking met sommige andere 3D-printmaterialen, zoals PLA. Dit betekent dat ABS-objecten beter bestand zijn tegen vervorming bij blootstelling aan hitte.
- + Oplosbaar: ABS kan worden opgelost in aceton. Dit betekent dat aceton kan worden gebruikt voor nabewerking om een glad oppervlak te bereiken of om ABS-onderdelen aan elkaar te lijmen.
- + Veelzijdig: ABS kan worden gebruikt voor een breed scala aan toepassingen, van speelgoed tot gereedschap en behuizingen voor elektronica.
- + Robuust: ABS-objecten zijn duurzaam en kunnen goed tegen slijtage, waardoor ze geschikt zijn voor alledaags gebruik.

Specificaties

Fysieke eigenschappen

Aantal stuks	1
Diameter draad	1.75 mm

Technische gegevens

Type draad	ABS
Slagkracht per vierkante meter	36 kJ
Soortelijk gewicht	1.03 g/cm ³

Omgevingsgegevens

Biologisch afbreekbaar

Gebruikseigenschappen

Spanning bij breuk	9 %
Bedruktemperatuur	220-270 °C

Meegeleverd

Haspel

Basis productinformatie

Kleur van het product	Transparant
Extra kleur	Zwart
Materiaal	ABS
Breedte van het product	5.5 cm
Diameter	20 cm
Gewicht Product	750 g

Artikelnummer	ABS175N07
Merk	Brand
Is on Sale	Nee

