

TECH line

ABS

Materiál	ABS
Barva	
Vlastnosti	vysoká pevnost, chemická odolnost, odolnost proti UV záření, vysoká tvrdost
Průměr	1,75mm
Tolerance průměru	± 0.03mm
Teplota tisku	250-260 °C
Teplota podložky	90-100 °C
Čistá hmotnost	0.5 kg / 0.75 kg / 1 kg / 2 kg / 3 kg
Celková hmotnost	0.85 kg / 1.15 kg / 1.4 kg / 2.95 kg / 3.95 kg
Rozměry cívky	200x52x52mm / 200x52x80mm / 200x52x100mm
Balení	Vakuové balení, silikagel, kartonový box

Fyzikální vlastnosti

Vlastnosti	Testováno dle normy	Jednotky	Hodnoty
Pevnost v tahu	ASTM D638	MPa	44
Teplotní odolnost	ASTM D648	°C	100
Pevnost v ohybu	ASTM D790	MPa	64
Tvrdost dle Rockwell	ASTM D785	-	104

CZ* materiál není určen ke styku s potravinami a na výrobu hraček

EN* the material is not intended to come into contact with food and to make toys

DE* das material ist nicht für den kontakt mit lebensmitteln und für die herstellung von spielzeug bestimmt

TECH line

ABS

Material	ABS
Color	
Properties	high toughness, chemical resistance, UV resistance, high hardness
Diameter	1,75mm
Diameter tolerance	± 0.03mm
Printing temperature	250-260 °C
Heatbed temperature	90-100 °C
Net weight	0.5 kg / 0.75 kg / 1 kg / 2 kg / 3 kg
Gross weight	0.85 kg / 1.15 kg / 1.4 kg / 2.95 kg / 3.95 kg
Spool dimensions	200x52x52mm / 200x52x80mm / 200x52x100mm
Packaging	Vacuum packaging, moisture absorber, carton box

Physical properties

Properties	Test methods	Units	Values
Tensile strength	ASTM D638	MPa	44
Temperature resistance	ASTM D648	°C	100
Flexural strength	ASTM D790	MPa	64
Rockwell hardness	ASTM D785	-	104

CZ* materiál není určen ke styku s potravinami a na výrobu hraček

EN* the material is not intended to come into contact with food and to make toys

DE* das material ist nicht für den kontakt mit lebensmitteln und für die herstellung von spielzeug bestimmt

TECH line

ABS

Material	ABS
Farbe	
Eigenschaften	hohe Zähigkeit, chemische Beständigkeit, UV-Beständigkeit, hohe Härte
Durchmesser	1,75mm
Durchmessertoleranz	± 0.03mm
Drucktemperatur	250-260 °C
Heizbetttemperatur	90-100 °C
Nettogewicht	0.5 kg / 0.75 kg / 1 kg / 2 kg / 3 kg
Bruttogewicht	0.85 kg / 1.15 kg / 1.4 kg / 2.95 kg / 3.95 kg
Spulenabmessungen	200x52x52mm / 200x52x80mm / 200x52x100mm
Verpackung	Vakuumverpackung , feuchtigkeitsabsorber , kartonschachtel

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaften	Testmethoden	Einheiten	Werte
Zugfestigkeit	ASTM D638	MPa	44
Temperaturbeständigkeit	ASTM D648	°C	100
Biegefestigkeit	ASTM D790	MPa	60
Rockwell-Härte	ASTM D785	-	104

CZ* materiál není určen ke styku s potravinami a na výrobu hraček

EN* the material is not intended to come into contact with food and to make toys

DE* das material ist nicht für den kontakt mit lebensmitteln und für die herstellung von spielzeug bestimmt