



ABS

DATENBLATT

Acrylnitril-Butadien-Styrol

Besteht aus thermoplastischem Polymer und ist robust.
Eine beheizte Druckplatte von bis zu 100 °C wird empfohlen.

220 - 240 °C
90 - 100 °C

Empf. Drucktemperatur
Temperatur Druckplatte

Materialeigenschaft

getestet nach

Dichte	1,04 g/cm ³	ISO 1183
Bruchdehnung	20 %	ISO 527
Zugfestigkeit	32 MPa	ISO 527
Biegefestigkeit	60 MPa	ISO 178
Biegemodul	1900 GPa	ISO 178
Schlagfestigkeit	25 kJ/m ²	ISO 179
Wärmeformbeständigkeit	96 °C	ISO 306

Durchmesser

1.75 mm & 2.85 mm
(Toleranz ± 0.05 mm)

Farben

Dunkelbraun		RAL 8002
Feuerrot		RAL 3020
Glasklar		-
Gold		-
Grasgrün		RAL 6024
Grau		RAL 7023
Himmelblau		RAL 5017
Magenta		RAL 4006
Neon Gelb		RAL 1026
Neon Grün		RAL 6038
Neon Orange		RAL 2005
Orange		RAL 2009
Schneeweiß		RAL 9016
Schwarz		RAL 9017
Silber		-

Kontakt

info@filamentworld.de
Tel.: 0731 – 49 250 265
Fax.: 0731 – 85 07 48 63

