



ABS High Definition
Acrilonitrile Butadiene Stirene

Colori disponibili:




 Nero | Bianco | Silver

Proprietà	Valore	Standard di riferimento
Densità	1,05 g/cm ³	ISO 1183 – ASTM D792
Temperatura di rammollimento	102 °C	ISO 306 – ASTM D1525
Resistenza a trazione	43 Mpa	ISO 527 – ASTM D638
Modulo elastico a trazione	2150 Mpa	ISO527 – ASTM D638
Resistenza a flessione	70 Mpa	ISO 178 – ASTM D790
Modulo elastico a flessione	2100 Mpa	ISO 178 – ASTM D790
Resistenza di impatto	19 kJ/m ²	ISO 180 – ASTM D256

Settaggi di stampa consigliati	
Temperatura estrusore	245 – 265 °C
Velocità di stampa	40 – 50 mm/s
Temperatura piatto	90 – 110 °C
Ventola di raffreddamento	20-30 %