

ABS marrone per stampanti 3D - 1 kg - 3 mm

Prezzo: 15.57 €

Tasse: 3.43 €

Prezzo totale (con tasse): 19.00 €



Bobina da 1 kg di ABS marrone con diametro 3 mm.

Informazioni aggiuntive

L'ABS è un materiale plastico particolarmente adatto per la stampa 3D. Con esso vengono stampati numerosi prodotti di uso comune, come ciotole, complementi d'arredo e parti di scooter e autovetture. Dal punto di vista chimico, l'ABS è Acrylonitrile butadiene styrene, ovvero un copolimero creato combinando tre diversi materiali per ottenere resistenza, aspetto lucido ed elasticità. L'ABS può essere formulato con diverse proporzioni fra acrilonitrile, butadiene e stirene per variare la temperatura di fusione, la resistenza e la plasticità, mentre l'aggiunta di pigmenti permette di variare la colorazione del materiale che altrimenti sarebbe neutro. La temperatura di estrusione dell'ABS varia fra i 240 e i 260 gradi.