

ABS

ABS rappresenta una delle più diffuse mescolanze di resina e elastomeri, deve il suo successo alle ottime proprietà tecniche che lo caratterizzano.

Materiale rigido e tenace anche a basse temperature, molto duro, resiste alle scalfitture con elevate resistenza agli urti. Buona la post-lavorazione sia meccanica che attraverso i vapori di acetone (sconsigliata).

Campi di applicazione:

Oggetti di uso comune, cases per elettrodomestici, componentistica per il settore elettrico, casalinghi, giocattoli, componenti meccanici.

Caratteristiche di stampa

Stampa di media difficoltà date le proprietà di retrazione post-stampa del materiale (raccomandata camera chiusa).

Temperatura di stampa – 235°C

Piatto di stampa – 85°C

Adesione sul piatto – PEI

Velocità di stampa consigliata – da 40 a 80 mm/s

