

SPECIFICHE GENERALI

- Tolleranze di realizzazione: $\pm 0,2$ mm fino a 50 mm; $\pm 0,05$ mm ogni 25 mm successivi.¹

	ABS M30	ABS M30i	ABS ESD7	ABSi	PC-ABS	PC-ISO	PC	ULTEM® 9085	PPSF	SR100
SLICING										
0.33	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
0.25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
0.17	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
0.12	✓	✓		✓	✓		✓			✓
DIMENSIONI MAX PZ INTERO	914x610x914	400x350x400	400x350x400	400x350x400	914x610x914	400x350x400	914x610x914	914x610x914	400x350x400	914x610x914
STRUTTURA DI SUPPORTO	Solubile	Solubile	Solubile	Solubile	Solubile	Rimovibile	Solubile	Rimovibile	Rimovibile	Solubile
COLORI DISPONIBILI	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;"> ☐ Bianco ☐ Avorio ■ Grigio Scuro ■ Nero ■ Rosso </div> <div style="width: 50%;"> ■ Blu ■ Arancio² ■ Verde Oliva² ■ Giallo² </div> </div>	☐ Avorio 	■ Nero 	☐ Traslucido Naturale ■ Traslucido Rosso ■ Traslucido Ambra	■ Nero 	☐ Bianco 	☐ Bianco 	■ Marrone Chiaro ■ Nero	■ Marrone Chiaro 	■ Marrone Chiaro
RESISTENZA A TRAZIONE	36 MPa	36 MPa	36 MPa	37 MPa	41 MPa	57 MPa	68 MPa	71 MPa	55 MPa	N.A.
RESISTENZA A FLESSIONE	61 MPa	61 MPa	61 MPa	62 MPa	68 MPa	90 MPa	104 MPa	115 MPa	110 MPa	N.A.
FINITURE										
RIMOZIONE SUPPORTO	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	N.A.
BURATTATURA	Disponibile ³	Disponibile ³	Disponibile ³	Disponibile ³	Disponibile ³	Disponibile ³	Disponibile ³	Disponibile ³	Disponibile ³	N.A.
VERNICIATURA	Disponibile	Disponibile	Disponibile	N.A.	Disponibile	Disponibile	Disponibile	Disponibile	Disponibile	N.A.
TEMPERATURA DI RAMMOLLIMENTO	96 °C	96 °C	96 °C	87 °C	110 °C	133 °C	138 °C	165 °C	189 °C	115 °C
CARATTERISTICHE PRINCIPALI	Ideale per prototipi di concetto.	Biocompatibile (ISO 10993). Ideale per applicazioni medicali ed alimentari.	Proprietà Dissipative. Previene accumulo di energia statica, particolato e polvere.	Traslucido. Ideale per luci di autoveicoli e per applicazioni con led.	Unisce migliori caratteristiche di ABS e PC.	Biocompatibile (ISO 10993). Ideale per applicazioni medicali ed alimentari.	Parti resistenti e rigide. Buona resistenza alla temperatura.	Ritardante di fiamma - V0. Ottima resistenza alla temperatura.	Resistenza a agenti chimici. Ottima resistenza alla temperatura.	Adatto per anime solubili per laminazione in fibra di carbonio.

- Legenda:**
- N.A. Non Applicabile.
 - ¹ Dipendente dalla geometria.
 - ² Colori disponibili solo per pezzi realizzati in camera di lavoro 250x250x300 mm
 - ³ Non Applicabile a tutti i particolari (dipende dalla geometria).

- NOTE:**
- I dati pubblicati in queste pagine hanno esclusivamente scopo informativo e non rivestono carattere di ufficialità.
 - Per ulteriori dettagli e per i dati relativi ai test vedere le schede tecniche dei singoli materiali.
 - ULTEM® 9085 è un marchio di proprietà di SABIC Innovative Plastics IP BV. Tutti gli altri marchi sono dei rispettivi proprietari.