



 **ABS 3SP Tough**



ABS 3SP Tough

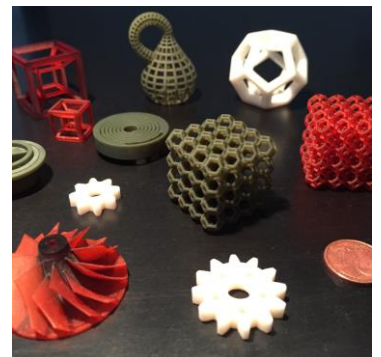
Materiale per DPL

Materiale duro estremamente resistente.

ABS 3SP Tough è una resina utilizzata per la produzione di prototipi con tecnologia DPL su area di lavoro 160X110X230 mm con precisione +/- 0,05 mm

È un materiale molto resistente in grado di sopportare elevate sollecitazioni

Utilizzabile in tutti i settori industriali e molteplici applicazioni anche articoli a scatto o test che richiedono una certa elasticità.



ABS 3SP Though

CARATTERISTICHE MECCANICHE E PROPRIETÀ TERMICHE

Temperatura di inflessione per calore	60° a 1.82 MPa
Resistenza all'urto (Izod con intaglio)	16.5 J/m
Resistenza alla trazione dopo la polimerizzazione	66 Mpa
Modulo di tensione dopo la polimerizzazione	4420 MPa
Allungamento a rottura	3.5%
Resistenza alla flessione	93 MPa
Modulo elastico a flessione	2520 MPa



Coesum di Idea & Sviluppo srl

 coesum.it

 info@coesum.com

 [0871 250230](tel:0871250230)

 www.linkedin.com/company/coesum

 www.twitter.com/GruppoCoesum

 www.facebook.com/GruppoCoesum

**IDEA & SVILUPPO Srl: Via Salita Cellini, 7 - 65125 - Pescara (PE) | P.IVA 01971530686 |
Tel+39 0871 250230 | Fax+39 085 9112093
Sede Operativa e Amministrativa: Via Erasmo Piaggio, 75 – 66100 Chieti Scalo (CH) |
Partner COESUM SOC.COOP**