





PC

Materiale per FDM

Materiale definitivo per deposizione di filo

Un vero e proprio materiale industrial, il PC è ampiamente usato in automotive, aerospaziale, medico e molto altro.

Ha proprietà Meccaniche superiori all'ABS fornisce prototipi adatti alla modellazione concettuale, alla prototipazione funzionale, ad utensili di produzione e ai component di utilizzo finale.



ABS M30

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza alla trazione	ASTM D 638	68	MPa
Allungamento a rottura	ASTM D 638	4,8	%
Modulo elastico a trazione	ASTM D 638	2,234	MPa
Resistenza alla flessione	ASTM D 790	2,28	MPa
Resistenza all'urto (Izod con intaglio)	ASTM D 256	53	J/m

PROPRIETÀ TERMICHE

Temperatura di transizione vetrosa	DMA E''	161	°C
Temperatura di inflessione per calore	ASTM D 648	138-127	°C





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**