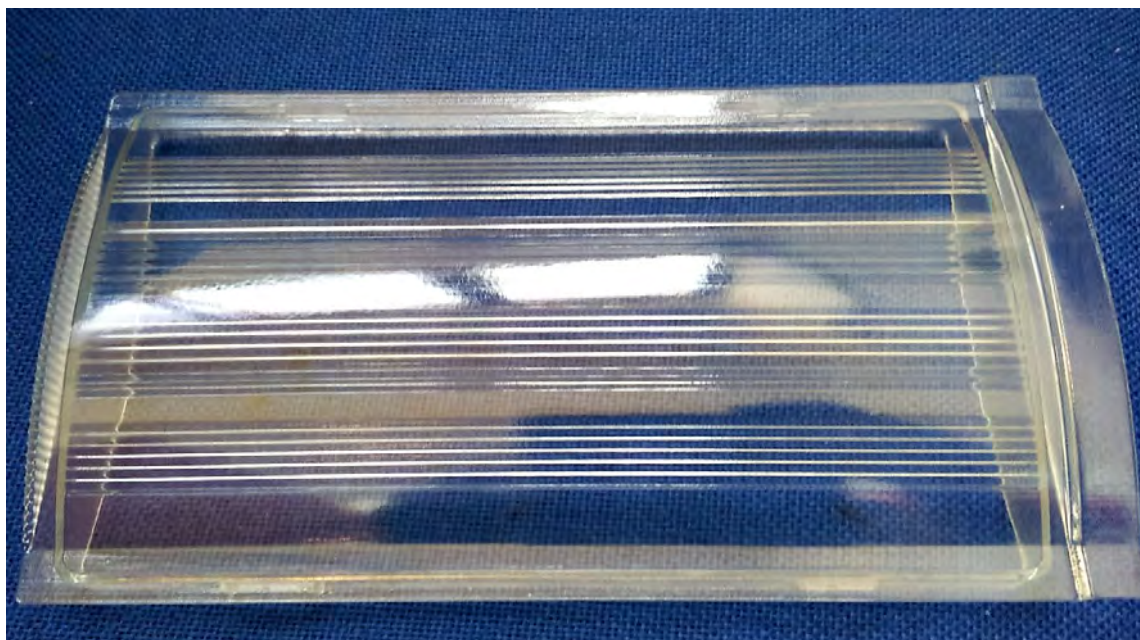


Accura[®] ClearVue[™] by 3DSystem



Il miglior materiale per ottenere prototipi trasparenti

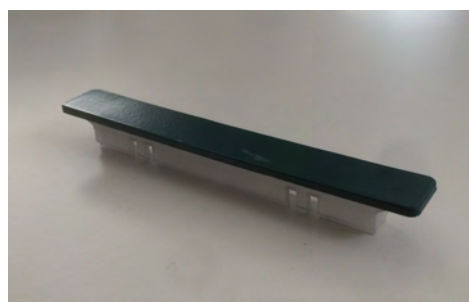
Applicazioni

Prototipi trasparenti altamente estetici per:

- Fanali e lenti
- Osservare passaggio di fluidi interni
- Prototipi per applicazioni medicali

Vantaggi

- Ottima resa in trasparenza
- Ulteriori finiture opache o opaline
- Alta resistenza all'umidità
- Elasticità e resistenza alle sollecitazioni
- Certificazione USP Classe VI



IDEA & SVILUPPO Srl / P.Iva 01971530686

Sede Operativa e Amministrativa
Via Vella, 84 - Località Santa Filomena - 66100 Chieti Scalo (CH)

Sede Legale
Via Salita Cellini, 7 - 65125 Pescara (PE)

Telefoni:
+39 085 9116320 - +39 0871 250230

Fax:
+39 085 9112093

www.coesum.com

www.linkedin.com/company/coesum
www.twitter.com/GruppoCoesum
www.facebook.com/GruppoCoesum

Accura[®] ClearVue[™] by 3DSystem

Materiale liquido

Misurazione	Condizione	Valore
Aspetto		Chiaro/trasparente
Densità liquida	@ 25°C (77°F)	1.1 g/cm ³ at 25°C
Densità solida	@ 25°C (77°F)	1.17 g/cm ³ at 25°C
Viscosità	@ 30°C (86°F)	235-260 cps
Profondità di penetrazione (Dp)		6.1 mils
Esposizione critica (Ec)		9.5 mJ/cm ²

Materiale polimerizzato

Misurazione	Condizione	Metrico
Resistenza alla trazione	ASTM D 638	46-53 MPa
Modulo di tensione	ASTM D 638	2,270-2,640 MPa
Allungamento alla rottura (%)	ASTM D 638	3-15 %
Resistenza alla flessione	ASTM D 790	72-84 MPa
Modulo a flessione	ASTM D 790	1,980 -2,310 MPa
Resistenza all'urto (Izod con intaglio)	ASTM D 256	40-58 J/m
Temperatura di deflessione della temperatura	ASTM D 648 @66 PSI @264 PSI	51°C 50°C
Durezza, shore D		80
Coefficiente di espansione termica	ASTM E 831-93 25-50°C 50-100°C	122µm/m-°C 155µm/m-°C
Coefficiente di espansione termica (tg)	DMA, E''	62°C
Assorbimento dell'acqua	ASTM D 570-98	0.3%

IDEA & SVILUPPO Srl / P.Iva 01971530686

Sede Operativa e Amministrativa
Via Vella, 84 - Località Santa Filomena - 66100 Chieti Scalo (CH)

Sede Legale
Via Salita Cellini, 7 - 65125 Pescara (PE)

Telefoni:
+39 085 9116320 - +39 0871 250230

Fax:
+ 39 085 9112093

www.coesum.com

www.linkedin.com/company/coesum
[www.twitter.com/GruppoCoesum](https://twitter.com/GruppoCoesum)
www.facebook.com/GruppoCoesum