



PROPRIETA' FISICHE

	PR 700 P ST 109 000	PR700/PR751/PRA794 I SH 000 401	Mix ST 109401
Aspetto - colore	Nero liquido	Liquido incolore	Nero liquido
Viscosità Brookfield LVT (mPa.s) Secondo MO-051	800	60	
Densità a 25 ° C Secondo MO-032	1.09	1.15	1.13

PROPRIETA' MECCANICHE E TERMICHE DEL PRODOTTO POLIMERIZZATO

Durezza Shore D1	ISO 868	80
Temperatura di deflessione del calore (HdT) (*) (° C)	ISO 75	130
Modulo di flessione (*) (MPa)	ISO178 : 2001	2300
Massima resistenza alla flessione (*) (MPa)	ISO178 : 2001	80
Modulo elastico di trazione (*) (MPa)	ISO 527 : 1993	1800
Allungamento alla rottura (*) (%)	ISO 527 : 1993	13
Resistenza alla trazione a rottura (*) (MPa)	ISO 527 : 1993	60
Forza di impatto Charpy (*) (kJ. m ²)	ISO 179: 1994	60
Restringimento lineare (spessore 3 mm) (mm / m)	ISO 2575	2

(*)Tutti i risultati si ottengono dopo la polimerizzazione di 1H a 70°C+ 1H a 100°C + 2H a 120 °C.

DATI DI PROCESSO

Rapporto di miscelazione in peso	80	100	
Rapporto di miscelazione per volume	81,5	100	
Pot life a 200g a 25 ° C (min.) Secondo MO-116			6-7
Tempo di de-stampaggio a 70 ° C (min.) Secondo MO-116			45

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