



 **PX 331**



PX 331

Poliuretano da colata sottovuoto per prototipi rigidi **autoestinguenti**

Prototipi e preserie in materiale rigido

La resina PX 331 è utilizzata nelle repliche da stampo in silicone per la realizzazione di pezzi tecnici e prototipi dove è richiesta la certificazione antifiamma.

- Ignifugo
- Certificato UL 94 V0
- Testato FAR 25

Buone caratteristiche termiche e resistenza fino a 100 °C

Colore biancastro facilmente colorabile mediante coloranti CP.

Qualora fossero pigmentati andrebbero eseguiti ulteriori test di laboratorio.



VACUUM CASTING PX 331

CARATTERISTICHE MECCANICHE e PROPRIETÀ TERMICHE

Durezza	ISO 868 :2003	Shore D1	86
Modulo elastico a trazione	ISO 527 :1993	MPa	4500
Resistenza alla trazione	ISO 527 :1993	MPa	55
Allungamento a rottura	ISO 527 :1993	%	4
Modulo elastico di flessione	ISO 178 :2010	MPa	3700
Resistenza alla flessione	ISO 178 :2010	MPa	133
Resistenza all'urto (Izod)	ISO 179/1eU :1994	kJ/m ²	26
Temperatura di inflessione per calore	ISO 75 :2004	°C	90
Autoestinguenza	FAR 25§ 853 b type	mm	1,5 ⁽³⁾
	NF EN 60695-11-10 type	3 mm	V0
	UL 94 :File E113398	3 mm	V0



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**