

Plastica - DELRIN (POM-C)

CARATTERISTICHE

Poliossimetilene copolimero (POM-C) comunemente chiamato resina acetlica, è prodotto a partire da materia prima top-quality a disposizione molecolare lineare allo scopo di ottenere semilavorati altamente cristallini che, grazie all'esclusivo ciclo di stabilizzazione proprietario, vantano una lavorabilità ed una stabilità dimensionale eccezionali. La resina acetlica vanta caratteristiche superiori di lavorabilità (studiato appositamente per macchine automatiche) e di stabilità (tolleranze di lavorazione ottenibili molto ristrette per un materiale plastico) che lo rendono sempre più insostituibile nelle più diverse applicazioni. Per questo La resina acetlica trova spazio con sicurezza in virtualmente tutti i settori industriali (meccanico, food, farmaceutico, etc.).

DIFETTI

- Rispetto al Nylon PA6 ha una resistenza all'abrasione più bassa, specialmente in ambienti sporchi e polverosi.
- Non resiste agli acidi concentrati.

INDICAZIONI

Sigla: **POM-C**

Stato di Fornitura / Simbologia: **ESTRUSO – COLORE BIANCO / NERO**

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Res. a trazione N/mm ²	Allungamento %	Res. Brinell N/mm ²	Durezza Rockwell HR	Cond. termica W/km	Temp. utilizzo
63	31	125	M88	0,3	-50 ° / +140 °