

In questa sezione: [Poliiolefine](#) • [PVC](#) • [PS ABS SAN](#) • [EPS](#) • [PET](#) • [Poliammidi](#) • [Tecnopolimeri](#) • [Gc Bioplastiche](#) • [Altre specialità](#) • [Prezzi](#)

## CONTENUTO

## SPONSORIZZATO

### Tecnopolimeri su misura per Elettrico & Elettronico

La serie e-Technipol di Sipol comprende gradi a base di co-poliammidi e co-poliesteri per applicazioni di stampaggio a bassa pressione e sovrastampaggio.

22 dicembre 2023 08:43

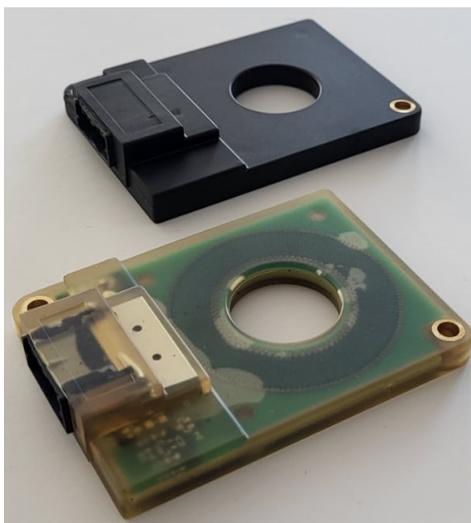
La corsa verso la miniaturizzazione con prestazioni sempre più spinte caratterizza fin dalla nascita il settore elettrico ed elettronico, che a sua volta sprona i produttori di materiali a innovare al fine di garantire efficace protezione dagli agenti esterni, da prodotti chimici aggressivi e da condizioni operative sempre più estreme.

Questa sfida viene raccolta dall'italiana Sipol, specializzata nella formulazione di co-poliesteri e co-poliammidi destinati al mondo degli adesivi hotmelt e dei tecnopolimeri ad alte prestazioni, con particolare attenzione al metodo di applicazione, che non deve in alcun modo danneggiare i componenti elettrici ed elettronici.

Per applicazioni E/E, la società pavese ha messo a punto la gamma di adesivi hotmelt e-Technipol per stampaggio a bassa pressione, potting e sovrastampaggio, che coniugano le elevate prestazioni sigillanti e protettive con le basse viscosità richieste dai metodi di applicazione.

Le co-poliammidi e-Technipol PA possiedono bassa viscosità, alto punto di rammollimento ed elevata flessibilità anche a basse temperature. La gamma di prodotti copre un ampio intervallo termico di servizio, che spazia da -55°C a +150°C.

Questi gradi assicurano un'elevata adesione su



[E/E elettronica tecnopolim](#)



metalli e substrati  
plastici polari  
(PVC, PC, PET)  
combinata con  
proprietà  
autoestinguenti

senza l'utilizzo di additivi ritardanti alla fiamma o sostanze soggette a restrizione.

Inoltre, la loro natura termoplastica favorisce i processi di recupero e di riciclo a fine vita. Per venire incontro alle richieste in tema di uso sostenibile delle risorse, le co-poliammidi utilizzano per più del 70% monomeri da fonte rinnovabile, ottenuti da oli vegetali.

Sipol sta anche sviluppando gradi a base co-poliestere, in modo da soddisfare in futuro ogni esigenza proveniente dal settore E/E.

Fondata nel 1998 e parte di Tecnogi Group, Sipol (Società Italiana Polimeri), è specializzata nella produzione di adesivi hotmelt a base co-poliestere e co-poliammide, elastomeri termoplastici a blocchi polietere-estere TPC-ET e co-poliesteri biodegradabili.

Con il contributo di:

Sipol SpA

[www.sipol.com](http://www.sipol.com)

Via Leonardo da Vinci, 5  
27036 Mortara (PV) Italia

[sipol@sipol.com](mailto:sipol@sipol.com)

Tel. 0384295237

© Polimerica - Riproduzione riservata

LEGGI ANCHE

[Fibra di vetro da energia verde per BASF](#)

[Navigare l'auto in 3D per scoprirne i materiali](#)

[Quattro anni di garanzia sui componenti in plastica](#)

[RecyClass va oltre gli imballaggi](#)

[Nuove capacità Technyl in Cina](#)

[Tecnopolimeri con fibre di carbonio riciclate](#)

BLOG



Ma è vero che l'Italia non ha bisogno di un DRS in quanto "eccellenza del riciclo"?

di: silvia ricci

---



Lego abbandona l'iPET? Meglio così...

di: Carlo Latorre

---



Plast 2023: fu vera gloria?

di: Carlo Latorre

---



Ebbene si... Quest'anno sono 20

di: Carlo Latorre

---

[mercati](#)  
[- Economia -](#)  
[Uomini e](#)  
[Aziende - Leggi](#)  
[e norme -](#)  
[Lavoro](#)  
[Tecnologie](#)  
[- Industria 4.0 -](#)  
[Stampaggio -](#)  
[Estrusione -](#)  
[Soffiaggio -](#)  
[Termoformatura](#)  
[- Stampi e](#)  
[filieri - Stampa](#)  
[3D - Altre](#)  
[tecnologie -](#)  
[Trasporti](#)  
[Logistica](#)  
[Materie prime](#)  
[- Poliolefine -](#)  
[PVC - PS ABS](#)  
[SAN - EPS -](#)  
[PET -](#)  
[Poliammidi -](#)  
[Tecnopolimeri -](#)  
[Gomme -](#)  
[Compositi -](#)  
[Bioplastiche -](#)  
[Altre specialità](#)  
[- Prezzi](#)  
[Ambiente](#)  
[- Riciclo -](#)  
[Bioplastiche -](#)  
[Legislazione](#)  
[Ricerca e](#)  
[formazione](#)  
[- Ricerca e](#)  
[formazione](#)  
[Appuntamenti](#)  
[- Appuntamenti](#)  
[VIDEO](#)  
[- Interviste](#)

---

Polimerica -  
Attualità e  
notizie dal  
mondo della  
plastica

Testata giornalistica  
registrata al Tribunale di  
Milano n.710 del  
11/10/2004

Direttore responsabile:  
Carlo Latorre - ISSN  
1824-8241 - P.Iva  
03143330961

Redazione:  
[redazione@polimerica.it](mailto:redazione@polimerica.it)  
- Editore: [Cronoart Srl](#)

Â© 2015 Cronoart Srl |

E' vietata la  
riproduzione di articoli,  
notizie e immagini  
pubblicati su Polimerica  
senza espressa  
autorizzazione scritta  
dell'editore.

L'Editore non si assume  
alcuna responsabilità  
per eventuali errori  
contenuti negli articoli  
n.Â© per i commenti  
inviati dai lettori. Per la  
privacy [leggi qui](#)

WebDesigned and  
Powered by [JoyADV](#)

