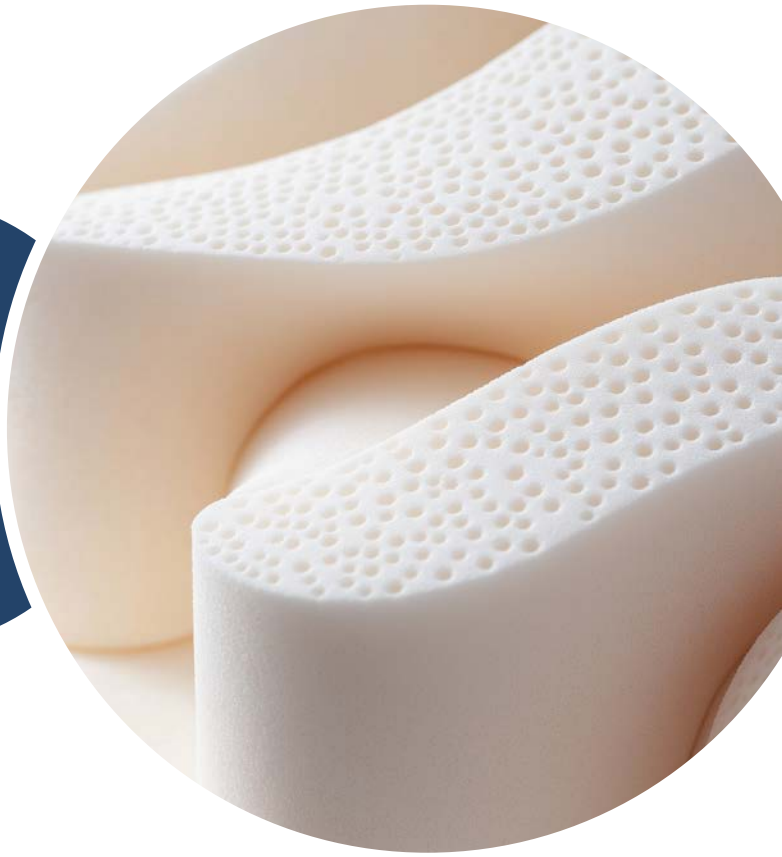
fasipol
POLYURETHANE MOULDING

FLESSIBILE

POLIURETANO ESPANSO

Sistema poliuretanico flessibile a base MDI, progettato per lo stampaggio di imbottiture a densità finale compresa tra 45 e 70 kg/m3. Ideale per applicazioni automobilistiche e tecniche, anche con inserti, e con buona lavorabilità su stampi freddi.



Informazioni Tecniche

- Ideale per imbottiture piccole e grandi.
- Buona reattività anche su stampi non riscaldati.
- Rapporto di miscelazione: 100 : 50–70 in peso (pbw).
- Utilizzabile con agenti distaccanti.
- Classificazione Rifiuto: Speciale NON-PERICOLOSO.
- Codice Europeo Rifiuti: 07.02.13

Comportamento al Fuoco

» Supera i test: MVSS 302, UNI CT 225.

Le classificazioni sono indicative e basate su test eseguiti in laboratorio su campioni standard. Non costituiscono specifica di vendita.

FLESSIBILE

WWW.FASIPOL.IT

Tipiche Proprietà Fisico Meccaniche dello Stampato

Proprietà	UdM	Valore	TEST
Densità apparente (core)	Kg/m³	150	ISO 845
Resistenza a trazione	kPa	1,6	ASTM D 3574
Allungamento a rottura	%	110	ASTM D 3574
Resistenza allo strappo	N/mm	2,3	ASTM D 3574
Compression set (50%, con pelle)	%	9	ASTM D 3574
Rigidità a compressione (CLD 40%)	kPa	7,0	DIN 53577
Resilienza (rimbalzo della palla)	%	58	UNI 6357

I provini utilizzati per determinare le diverse caratteristiche – meccaniche, termiche e altre – sono stati ricavati da una lastra di 1000x500x10mm.
I valori riportati sono orientative devono essere verificati caso per caso sui pezzi finiti.

TÜV NORD ISO 9001

Azienda Certificata UNI EN ISO 9001:2023

Scheda tecnica revisionata il 09/06/2025

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate e corrette alla data di emissione. Poiché Fasipol non è in grado di controllare o prevedere le condizioni specifiche di utilizzo del prodotto, è responsabilità dell'utente valutare l'adeguatezza delle informazioni nel contesto dell'applicazione prevista. Nei limiti massimi consentiti dalla legge, Fasipol declina ogni responsabilità per eventuali danni, diretti o indiretti, derivanti dall'utilizzo o dall'affidamento sulle informazioni contenute nella presente scheda tecnica. Non vengono fornite garanzie esplicite o implicite, salvo quelle previste dalla normativa vigente.