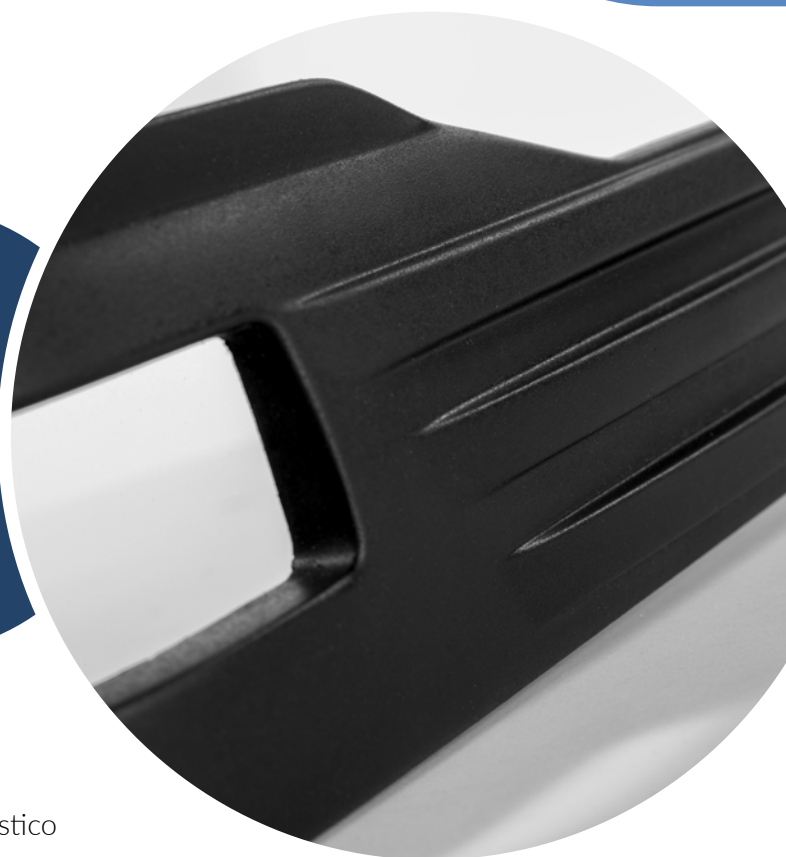


R.I.M. REACTION INIECTION MOULDING

Sistema poliuretanico privo di HCFC con ODP=0 utilizzato per la realizzazione di accessori per l'esterno e l'interno di veicoli, carter e componenti di macchine industriali in genere.



Informazioni Tecniche

- Alta resistenza meccanica e medio-alto modulo elastico a flessione.
- Buona resistenza al calore.
- Può essere stampato a spessori variabili.
- Trattamenti superficiali:
 - » Ottima verniciabilità in stampo;
 - » Ottima verniciabilità post-stampaggio.
- Può essere stampato in forma complesse.
- Possibilità di annegare inserti per il fissaggio e/o rinforzo.
- Classificazione Rifiuto: Speciale NON PERICOLOSO.
- Codice Europeo Rifiuti: 07.02.13

POLIURETANO R.I.M.



WWW.FASIPOL.IT

Tipiche Proprietà Fisico Meccaniche dello Stampato

Densità	Kg/m ³	1100	DIN 53455
Resistenza a trazione	Mpa	15	UNI EN ISO 527-2:2012
Allungamento a rottura	%	70	UNI EN ISO 527-2:2012
Modulo elastico a flessione	Mpa	430	UNI EN ISO 178:2011
Durezza	Shore D	60	DIN 53505
I tests sono stati condotti su lastrine da 4mm. I valori sono stati misurati a temperatura ambiente.			

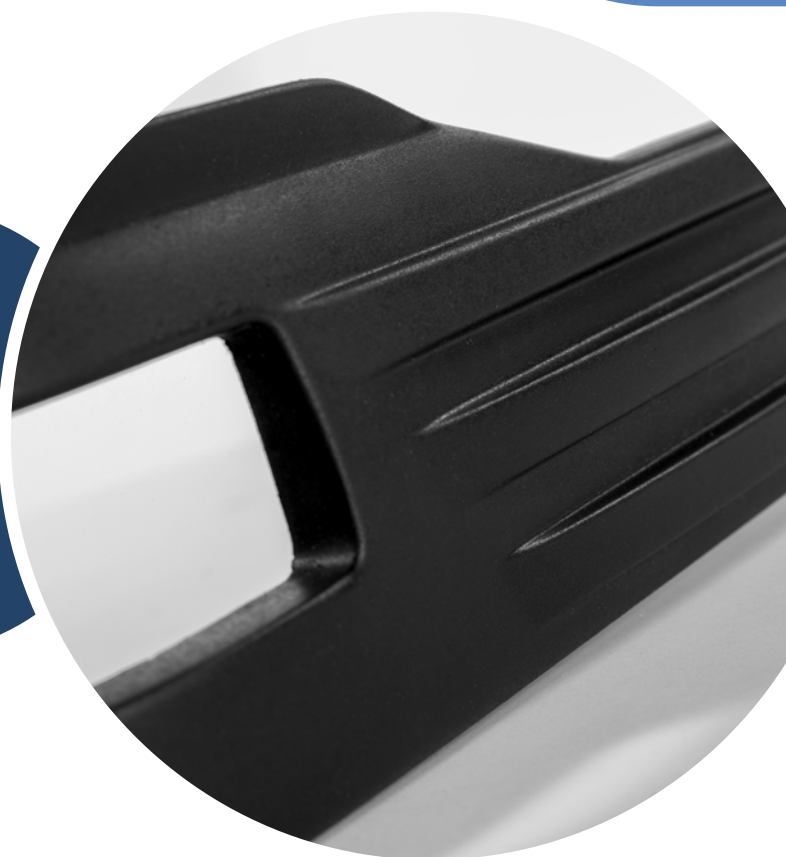


Azienda Certificata UNI EN ISO 9001:2023

Scheda tecnica revisionata il 13/05/2025

R.I.M. REACTION INIECTION MOULDING

Sistema poliuretanico privo di HCFC con ODP=0 utilizzato per la realizzazione di accessori per l'esterno e l'interno di veicoli, carter e componenti di macchine industriali in genere.



Comportamento al Fuoco

» Conforme a: CSE RF4-83 Classe 3 IM - UNI 9175

I valori di propagazione della fiamma o di classificazione

delle sue caratteristiche al fuoco si intendono meramente indicativi, non costituiscono in alcun modo specifiche di vendita e sono date sulla base di prove condotte presso i laboratori del nostro fornitore di materie prime. La classificazione pertanto è subordinata alla effettuazione di idonee prove presso laboratori abilitati a rilasciare certificazione a cura del cliente.

Caratteristiche Trattamento Superficiale in Stampo

» Trattamento in stampo con vernice poliuretanica base acqua e resistente ai solventi.

» La vernice non ingiallisce. Resistenza ai raggi solari UV "XENOTEST":

Test effettuato secondo normativa UNI ISO 4892-4582.

	Campione	Max. valore
Resistenza a trazione	5/6	8
Allungamento a rottura	4/5 (nero)	5

La scala dei blu indica durata ed intensità con i livelli 1-8 (8 = massimo).

Voto secondo la scala dei grigi: 5 = ottimo, 1 = scadente.



Azienda Certificata UNI EN ISO 9001:2023

Scheda tecnica revisionata il 13/05/2025