



coim

LARIPUR®

LPR 7018B

LPR 7018EG

Idee Avanzate

Poliuretano Termoplastico

SCHEDA TECNICA PROVVISORIA

Descrizione: Laripur 7018B/7018EG Ñ un TPU morbido dotato di ottima trasparenza e rapidi cicli di lavorazione. Indicato per es. per la produzione di soles di elevata flessibilitÖ, presa ed ottima resistenza all'abrasione e garantisce una ottima adesione al formulato bicomponente poliuretano. La versione EG Ñ indicata per l'estrusione di tubi, profili.

| Proprietà Fisiche | Valore Tipico | Unità | Norma di Riferimento |
|-----------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|
| Peso Specifico | 1,17 | gr/cm ³ | DIN 53479 |
| Durezza Shore | 72 | A | DIN 53505 |
| Abrasione | 40 | mm ³ | DIN 53516 |
| Modulo Allungamento: | | | |
| 50% | 2,6 | N/mm ² | DIN 53504 |
| 100% | 3,8 | N/mm ² | DIN 53504 |
| 300% | 7,9 | N/mm ² | DIN 53504 |
| Carico Rottura | 41,1 | N/mm ² | DIN 53504 |
| Allungamento a Rottura | 790 | % | DIN 53504 |
| Resistenza alla Lacerazione | 48 | N/mm | DIN 53515 |

- I gradi processabili anche per estrusione sono indicati dalla sigla finale EG o AE e come tali vanno perciò richiesti se destinati a questa applicazione.
- Questa scheda Ñ stata redatta basandosi sulle nostre migliori conoscenze ma non costituisce specifica per i prodotti ivi indicati.
- Le caratteristiche riportate in questa scheda tecnica sono state determinate su provini condizionati ricavati da placchette stampate per iniezione e rappresentano generalmente una media dei valori ottenuti nella valutazione di un significativo numero di lotti prodotti.
- Pur garantendo la costanza di qualitÖ dei nostri LARIPUR ci riserviamo la facoltÖ di emettere periodicamente versioni aggiornate o revisioni di questa scheda tecnica o di apportare modifiche alle relative specifiche di vendita.

Ever-Flaming Advanced
Material Co., Ltd.
Baotong Building, Baoan
District, Shenzhen,
Guangdong Province,
China
Phone: +86 75529565648
Fax: +86 75529565685-806
www.coimtpu.com

九焱新材料(深圳)有限公司

地址: 深圳市宝安区宝民一路宝通大厦

电话: 0755-29565648
传真: 0755-29565685 转 806
网址: www.coimtpu.com



coim

LARIPUR®

LPR 7018B

LPR 7018EG

Idee avanzate

Poliuretano Termoplastico

RACCOMANDAZIONI DI PROCESSO

Pretrattamento: Il materiale deve essere essiccato prima di essere processato a 80° - 90°C per 3 ore, possibilmente usando un deumidificatore operante con aria dotata di punto di rugiada inferiore a -30°C.

Processabilità

**Profilo termico suggerito:
per stampaggio**

| | °C |
|--------|-----|
| Zona 1 | 170 |
| Zona 2 | 175 |
| Zona 3 | 180 |
| Ugello | 175 |

**Profilo termico suggerito:
per estrusione**

| | °C |
|------------|-----|
| Zona 1 | 175 |
| Zona 2 | 180 |
| Zona 3 | 185 |
| Zona 4 | 180 |
| Adattatore | 175 |
| Testa | 170 |

Essendo influenzati dal tipo di macchina utilizzata, condizioni di processo e tipologia di stampo, i profili termici sopra riportati sono da considerarsi puramente indicativi.

Aspetto Trasparente. (Valutato su placchette stampate di spessore 6 mm)

Informazioni relative alla sicurezza Il prodotto non è pericoloso, su richiesta è tuttavia disponibile la relativa Scheda di Sicurezza.

Forma di fornitura e confezionamento **LPR 7018B/7018EG** è fornito in pellet di forma regolare ed è confezionato in sacchi da 25 kg o in octabins da 500 kg e 1000 kg.

Le informazioni qui presentate sono date in buona fede ma senza garanzia. Sono basate sulla nostra esperienza, indicano i risultati del lavoro del nostro laboratorio e non necessariamente indicano la performance del prodotto finale. Non possiamo essere ritenuti responsabili dei risultati ottenuti con i nostri prodotti e di ogni perdita o incidente che potrebbe risultare dal loro uso. I nostri suggerimenti non vi sollevano dal verificarne la validità e dal testare i nostri prodotti per ogni processo e ogni uso finale. COIM non si assume alcuna responsabilità per le descrizioni, i dati e le informazioni fornite o i risultati ottenuti. Le performance del prodotto finito sono responsabilità dell'utilizzatore. Tutti i nostri prodotti sono venduti nel rispetto delle Condizioni Generali di Vendita. Non viene data alcuna garanzia, implicita o esplicita, sull'idoneità allo scopo e all'uso dei prodotti