

# Soluções em EPS para diversas aplicações

---





## O EPS tem dois componentes principais:

- Polímero estirênico sólido (grânulos de poliestireno)
- Agente de expansão

A resina EPS (poliestireno expansível) é um plástico celular rígido, resultante do processo de polimerização do monômero de estireno em água.

Como agente expensor, utiliza-se o pentano, um hidrocarboneto que se deteriora rapidamente quando exposto aos raios solares, sem comprometer o meio ambiente. Não contém CFC.

É um material leve e de fácil manuseio, amplamente utilizado na fabricação de produtos para construção civil que exigem classificação de retardante à chama, como:

- Isolamento térmico
- Lajotas
- Blocos de EPS para geotecnia
- Produção de embalagens técnicas, entre outros

## Produtos

### Retardante à chama

#### RESINA EPS I NEWPOP NF112

GRADE: 2.00 – 2.80MM

---

#### RESINA EPS I NEWPOP NF212

GRADE: 1,22 – 1,80MM

---

#### RESINA EPS I NEWPOP NF312

GRADE: 0,61 – 1,21MM

---

#### RESINA EPS I NEWPOP NF412

GRADE: 0,30 - 0,60 MM

---

#### RESINA EPS I SUNCHEM EPS C-104

GRADE: 0,85 – 1,25MM

---

#### RESINA EPS I SNOWA EPS F105

GRADE: 1.20 – 1.80MM

---

#### RESINA EPS I TAITACELL 321T

GRADE: 1.00 – 1.40MM





**Saiba mais em:**  
anastacio.com | +55 11 2133 6600

Solicite um  
orçamento

