



## SCHIUMA SYNTATTICA TERMOPLASTICA

**ADESIONE RIDOTTA CON TEFLON**  
Per Multistrato

### ▷ DESCRIZIONE

OptiForm® FXT è un materiale per stampi di termoformatura. È stato progettato per la termoformatura di film multistrato. È un materiale molto famoso utilizzato nella termoformatrice FFS.

I punzoni in OptiForm® FXT sono molto lisci. OptiForm® FXT elimina la polvere di lavorazione e aumenta la tenacità rispetto al materiale sintattico standard.

OptiForm® FXT ha il coefficiente di attrito più basso dei materiali OptiForm. Aiuta a ridurre i segni che sono spesso critici durante la termoformatura di plastiche multistrato.



### ▷ PROPRIETÀ TECNICHE

Colore	Verde
Densità (p)	820 kg/m³
Conduttività Termica (k)	0.17 W/m°K
Coefficiente di Espansione Termica	59 x 10-6 m/m/°C
Resistenza alla compressione	73 Mpa
Temperatura di esercizio	180 °C
Resistenza alla flessione	74,2 KPa



**NIENTE  
POLVERE**

**CHIP DI  
LAVORAZIONE**



**RICICLABILE**

### ▷ BENEFICI



#### Elevata resistenza e durata

Grazie alla sua elevata resistenza, i tempi di fermo macchina dovuti a punzone di termoformatura danneggiato sono ridotti. Meno tempi di fermo, meno costi, qualità più costante.



#### Eccellente lavorabilità

A causa dei trucioli grandi e non abrasivi, durante la lavorazione non sono necessari dispositivi per la raccolta della polvere o respiratori.

Il punzone per termoformatura può essere lavorato più di tre volte più velocemente della schiuma sintattica epossidica grazie alla facile formazione di trucioli.

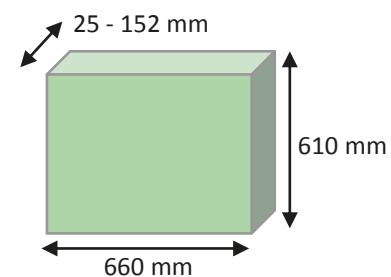
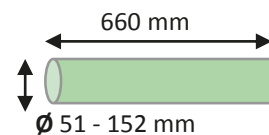
Niente più lamentele da parte dei tuoi operatori di lavorazione.



#### Eccellente rilascio del punzone pre-stiro

OptiForm FXT è appositamente formulato con PTFE per ridurre l'adesione tra punzone e foglio di plastica.

### ▷ DIMENSIONI STANDARD



### ▷ TAGLIO PERSONALIZZATO



Ricevi le tue parti pronte per essere lavorate, contattaci !

### ▷ APPLICAZIONI

OptiForm FXT può essere utilizzato con i polimeri più comunemente termoformati ma specialmente con il multistrato. OptiForm® funziona per qualsiasi tipo di macchina termoformatrice: con taglio in-mould, in multistazione o formato.