



MOUSSE SYNTACTIQUE THERMOPLASTIQUE

LE PLUS ANTI-ADHÉRENT AVEC TEFLON
Pour Multicouches

➤ DESCRIPTION

OptiForm® FXT est un matériau de poinçon d'assistance pour moule de thermoformage. Il a été conçu pour le thermoformage de films multicouches. C'est un matériau très utilisé dans les machines de thermoformage FFS.

Les pistons usinés en OptiForm® FXT sont très lisses et fins. OptiForm® FXT élimine la poussière d'usinage et possède une ténacité accrue par rapport aux matériaux syntactiques standards.

OptiForm® FXT a le coefficient de friction le plus bas des matériaux OptiForm. Il permet de réduire les marques qui sont souvent critiques lors du thermoformage des plastiques multicouches.



➤ PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Couleur	Vert
Densité (p)	820 kg/m ³
Conductivité Thermique (k)	0.17 W/m ² K
Coef. Dilatation Thermique	59 x 10 ⁻⁶ m/m/°C
Résistance à la compression	73 Mpa
Température de service	180 °C
Ténacité en flexion	74,2 KPa



**PAS DE
POUSSIÈRE**

**COPEAUX
D'USINAGE**



RECYCLABLE

➤ AVANTAGES



Durabilité et Ténacité accrues

Fini les temps d'arrêts machine causés par la détérioration de vos plugs. Ainsi, vous réduisez vos coûts de maintenance et augmentez votre disponibilité machine.



Facile à usiner

Pas d'équipement d'aspiration de poussières ni de protections respiratoires ne sont nécessaires pour travailler cette matière. Les plugs peuvent être usinés 3 fois plus rapidement qu'avec les matériaux à base epoxy grâce à la formation de larges copeaux peu abrasifs.



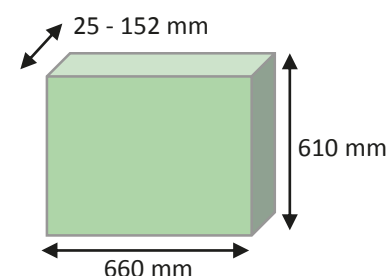
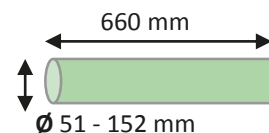
Excellente libération du poinçon

OptiForm FXT est spécialement formulé avec du PTFE pour réduire l'adhérence entre la feuille et le poinçon. Le Teflon évite également le collage de résidus sur le plug.

➤ APPLICATIONS

OptiForm FXT peut être utilisé pour tous types de polymères. Toutefois, il est spécialement conçu pour le thermoformage de multicouches: PET/PE, PP/PE, PS/PE, PP/EVOH/PE, PET/PE/EVOH/PE. OptiForm® FXT est très utilisé dans les machines de thermoformage FFS (Form Fill Seal).

➤ TAILLES STANDARD



➤ DÉCOUPE SUR MESURE



Ne perdez pas de temps !
Recevez vos blocs prêts pour l'usage