



TERMOPLASTİK SÖZDİZİMSEL KÖPÜK

TEFLON İLE AZALTILMIŞ YAPIŞMA Çok Katmanlı İçin

➤ GENEL BAKIŞ

OptiForm® FXT, termoform kalıpları için bir iticidir. Çok katmanlı plastik filmi termoform yapmak için tasarlanmıştır. FFS termoform makinesinde kullanılan çok ünlü bir malzemedir.

OptiForm® FXT'den yapılan iticiler çok düzgündür. OptiForm® FXT, standart sözdizimsel malzemeye kıyasla işleme tozunu ortadan kaldırır ve tokluğu artırır.

OptiForm® FXT, tüm OptiForm malzemeleri arasında en düşük sürtünme katsayısına sahiptir. Çok katmanlı plastikleri ısıyla şekillendirirken genellikle kritik olan izlerin azaltılmasına yardımcı olur.



➤ TEKNİK ÖZELLİK

Renk	Yeşil
Yoğunluk (p)	820 kg/m³
Termal iletkenlik (k)	0.17 W/m°K
Katsayı Termal. Genişleme	59 x 10-6 m/m/°C
Basınç Dayanımı	73 Mpa
Servis derecesi	180 °C
Bükülme Mukavemeti	74,2 KPa



TOZSUZ

PLASTİK TALAŞ



GERİ DÖNÜŞÜMLÜ

➤ FAYDALAR



Yüksek mukavemet ve dayanıklılık

Daha az makine duruş süresi, Daha az termoform kalıp bakımı, daha az maliyet, daha tutarlı kalite.



Mükemmel işlenebilirlik

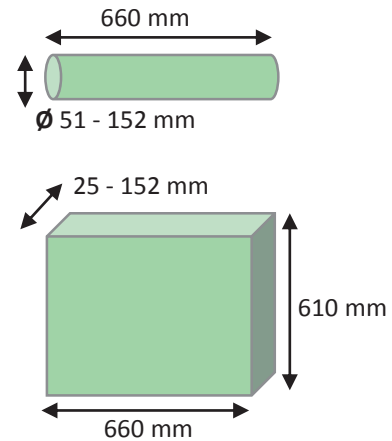
Büyük, aşındırıcı olmayan talaşlar nedeniyle, işleme sırasında toz toplama ekipmanı veya solunum cihazı gerekli değildir. Kolay talaş oluşumu nedeniyle termoform zımba, epoksi sözdizimsel köpükten üç kat daha hızlı işlenebilir. İşleme operatörlerinizden daha fazla şikayet yok.



Mükemmel yumruk bırakma

OptiForm FXT, zımba ve plastik levha arasında yapışmayı azaltmak için PTFE ile özel olarak formüle edilmiştir.

➤ STANDART BOYUTLAR



➤ ÖZEL KESİM

Bloklarınız CNC işlemeye hazır olacak, bizimle iletişime geçin!

➤ UYGULAMALAR

OptiForm FXT, en yaygın olarak termoform polimerlerle kullanılabilir, ancak çok katmanlı için özel olarak uyarlanmıştır. OptiForm® her tür termoform makinesinde kullanılabilir: kalıp içi kesim, çok istasyonlu veya formatlı.