

## وصف

FLX عبارة عن مادة مسبقة التشكيل لقوالب التشكيل الحراري. إنه الجيل الجديد من OptiForm® SLX المصنوع من مادة لدن بالحرارة من البوليمر المشترك. القياسية FLX غبار الآلات ويزيد من المتانة مقارنة بمواد OptiForm® SLX يزيل. بسلاسة كبيرة مع إمكانية تصنيع التفاصيل الدقيقة OptiForm® SLX تتميز. تم تصميم المستحضر لتقليل تبريد الصفيحة إلى الحد الأدنى وتحسين التفاعل بين القالب والأغشية البلاستيكية. حتى PET. تحصل على أفضل توزيع للسمك وشفافية عالية خاصة على



## الخصائص التقنية

اللون	سمك السلمون الوردي
كثافة	800 kg/m³
توصيل حراري	0.16 W/m²K
معامل التمدد الحراري	55x 10-6 m/m/°C
قوة الضغط	70 Mpa
درجة حرارة التشغيل	180 °C
صلابة الانحناء	75,1 KPa



خالية من الغبار

نشارة بلاستيكية



قابلة لإعادة التدوير

## فوائد



قوة عالية ومتانة  
مع المتانة العالية، يتم تقليل وقت تعطل الماكينة بسبب العفن التالف. وقت تعطل أقل وتكاليف أقل وجوده أكثر اتساقاً

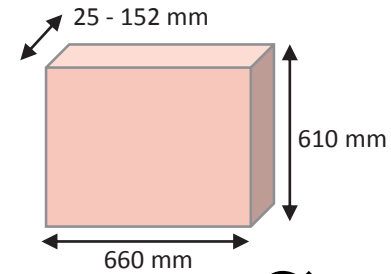
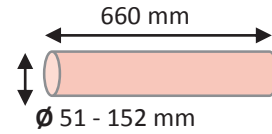


معالجة جيدة للمواد باستخدام الحاسب الآلي  
رقائق بلاستيكية كبيرة غير كاشطة. ليست هناك حاجة إلى معدات جمع الغبار أو أجهزة التنفس أثناء المعالجة.  
يمكن تصنيع المكونات المساعدة في التشكيل الحراري في مركز المعالجة لديك ثلاث مرات أسرع.  
من الرغوة التركيبية الإيوكسية.  
لا مزيد من الشكاوى من مشغلي الآلات الخاصة بك.



مقاومة ممتازة للحرارة  
تم تصميم المواد خصيصاً للعمل في درجات حرارة تصل إلى 180 درجة مئوية مع الحد الأدنى من فقدان الخصائص الميكانيكية

## الأحجام القياسية



## قطع مخصص



!احصل على كتل جاهزة للتصنيع باستخدام الحاسب الآلي، اتصل بنا

## التطبيقات

تم تصميم OptiForm SLX خصيصاً للتشكيل الحراري لـ PET و PP. كما أنه يعمل مع معظم البوليمرات القابلة للتشكيل الحراري.  
يمكن استخدامه في أي نوع من آلات التشكيل الحراري: مع قطع في القالب، في قوالب قطع متعددة المحطات.