

OPTIFORM FXT®

رغوة بلاستيكية بالحرارة

إضافات PTFE

للبلستيك متعدد الطبقات

وصف

عبارة عن مادة مسبقة التشكيل لقوالب التشكيل الحراري. وقد تم تصميمها لتشكيل الأفلام OptiForm® FXT متعددة الطبقات بالحرارة. وهي مادة مشهورة جدًا تستخدم في آلة التشكيل الحراري غبار الآلات OptiForm® FXT بسلاسة كبيرة. يزيل OptiForm® FXT تتميز دافعات الدفع المصنوعة من ويزيد من المتانة مقارنةً بالمواد النحوية القياسية
يساعد في تقليل العلامات التي غالبًا. OptiForm® على أقل معامل احتكاك لمواد OptiForm® يحتوي ما تكون ضرورية عند التشكيل الحراري للمواد البلاستيكية متعددة الطبقات



الخصائص التقنية

اللون	لون أخضر
كثافة	820 kg/m³
توصيل حراري	0.17 W/m²K
معامل التمدد الحراري	59 x 10-6 m/m/°C
قوة الضغط	73 Mpa
درجة حرارة التشغيل	180 °C
صلابة الانحناء	74,2 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 اتساقًا.

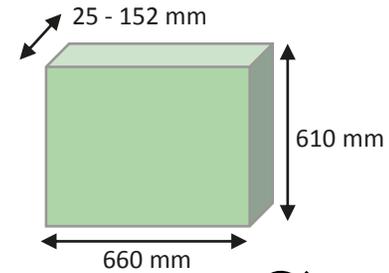
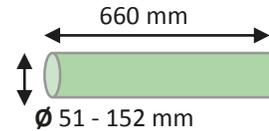


معالجة جيدة للمواد باستخدام الحاسب الآلي
رقائق بلاستيكية كبيرة غير كاشطة. ليست هناك حاجة إلى معدات جمع الغبار أو أجهزة التنفس أثناء المعالجة.
يمكن تصنيع المكونات المساعدة في التشكيل الحراري في مركز المعالجة لديك ثلاث مرات أسرع من الرغوة التركيبية الإبوكسية.
لا مزيد من الشكاوى من مشغلي الآلات الخاصة بك.



سطح انزلاقي ممتاز
لتقليل الالتصاق بين الجانب العلوي PTFE خصيصًا مع OptiForm FXT تم تصميم من القالب والصفائح البلاستيكية.

الأحجام القياسية



قطع مخصص



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

التطبيقات

يمكن استخدام OptiForm FXT مع البوليمرات المشكّلة بالحرارة الأكثر شيوعًا. إنه مُكيف خصيصًا للبلستيك متعدد الطبقات: PET / PE ، PP / PE ، PS/PE ، PP EVOH PE ، PET EVOH PE . يستخدم OptiForm® FXT على نطاق واسع في آلة التشكيل الحراري FFS.