FİBERMAK MÜHENDİSLİK MAKİNA KALIP
KOMPOZİT SAN.TİC.LTD.ŞTİ
1422 Sokak No:9 Doğanlar Bornova/İZMİR
www.fibermakcomposites.com
info@fibermakcomposites.com
Tel: +90 232 479 65 75
Fax:+90 232 479 65 75

120°C P3 Perforated Release Film

Delikli Naylon - Ayırıcı Film

- Very cost-effective
- Service temperature up to 120°C
- Excellent release properties

Product Description

P3 is a general purpose 'P3' perforated release film suitable for use at temperatures up to 120°C.

R120 is our recommended release film when vacuum bagging hand-layup laminates. The film offers excellent release from a wide range of resin systems including epoxy, polyester and vinylester. Its P3 perforations provide the ideal restriction to resin flow between the wet laminate and the breather/soaker layer, allowing surplus resin to be drawn out of the laminate without excessive bleed-off

of the resin.

P3 is equally suited to debulking prepreg laminates where it will prevent the breather layer from sticking to the uncured prepreg and then easily release from the laminate after debulking.

Recommended Uses

- Vacuum bagging wet layup laminates
- Debulking prepregs

Typical Use

Most commonly used when vacuum bagging a wet layup laminate, peel ply would be placed against the wet laminate, followed by the R120-P3 Perforated Release Film, followed by a breather/soaker layer (so absorb excess resin squeezed from the laminate), enclosed within vacuum bagging film.

Delikli Naylon - Ayırıcı Film

Genel amaçlı, 120 ° C'ye kadar sıcaklıklarda kullanılmak üzere delinmiş filmdir.

El yatırmasından,yada prepreg den parça imalatında kumaşların üzerine önce release film ardından vakum battaniyesi yerleştirilir.120 °C'ye kadar sıcaklıklardaki uygulamarda kullanılanılır.

Vakum torbalama ve el yatırma laminantları kullanıldığında, önerilen ayırma filmidir.Ayırıcı delikli naylon, epoksi, poliester ve vinilesterde dahil olmak üzere çok çeşitli reçine sistemlerinden mükemmel bir şekilde ayrılabilir.P3 deliklerinde, ıslak laminat ve havalandırma / emici tabaka arasındaki reçine akışına ideal kısıtlama getirilirve fazla reçinenin, aşırı miktarda emilmesine izin vermeden laminanttan çekilmesini sağlar.

Vakum torbalama, el yatırması ve prepreg ile parça üretiminde yapışmayı önlemek ve daha sonra Fiberler den kolayca ayrılması için kullanılır.El yatırmasından,yada prepreg den parça imalatında kumaşların üzerine önce release film ardından vakum battaniyesi yerleştirilir.Böylelikle Fiber üzerindeki fazla reçine delikli film den geçerek vakum battaniyesi tarafından emilir.