

Fiche Technique

RELEASE PLY G

Tissu d'arrachage polyester non enduit haute résistance

■ DESCRIPTION

Le Release Ply G est un tissu polyester au tissage fin hautement résistant.

Les tissus Release ply sont des tissus d'arrachage utilisés pour donner une certaine texture de finition à la surface de la pièce en composite. Cette texture de surface créée par le tissu d'arrachage facilite les opérations ultérieures de collage ainsi que la peinture sur le composite. Les tissus Release ply permettent de réduire ou d'éliminer le ponçage ou l'utilisation de produits abrasifs. Ce tissu est désensimé et thermofixé afin d'éviter au maximum la contamination et de réduire son retrait.

■ AVANTAGES

- La résistance des tissus serrés facilite le retrait après cuisson dans la plupart des applications.
- Les fibres polyester procure une résistance accrue notamment par rapport aux résines agressives tel que les résines phénoliques.
- Les tissus d'arrachage se retirent des pièces laminées en apportant une surface texturée et en réduisant les temps de finition et de ponçage.

■ INFORMATIONS TECHNIQUES

Température maximale d'utilisation	204°C
Type de fibres	Polyester
Tissage : chaîne x trame	472 x 252 fils de chaîne/ dm x fils de trame/ dm
Poids	92 g/m ²
Epaisseur	0,127 mm (0,005 pouce)
Couleur	Blanc
Extractables	<0,5 % en poids
Durée de vie	Durée de conservation illimitée dans l'emballage d'origine à 22°C

■ DIMENSIONS

Largeur	Longueur	Conditionnement
152 cm (60 pouces)	229 m (250 yards)	1 rouleau

■ REMARQUES

- La température maximale d'utilisation est fonction de la durée et est spécifique au processus utilisé, Airtech recommande de procéder à des essais au préalable.
- Une découpe au "couteau chaud" (bords soudés) est possible sur demande avec un minimum de commande de 1 rouleau.

Dernière mise à jour : 2021-04-13

Nom du chapitre : Tissus d'arrachage