

Fiche Technique

RELEASE EASE® 234 TFP-HP

Epais tissu de fibre de verre enduit de PTFE, poreux

■ DESCRIPTION

Le Release Ease® 234 TFP-HP est un tissu de verre qui contient moins de PTFE, le rendant ainsi plus poreux. Les tissus de verre PTFE Release Ease® permettent un démoulage facile de tous les systèmes de résines conventionnelles. Les produits poreux permettent au surplus de résine, aux gaz et à l'air piégé de s'échapper à travers le feutre de drainage durant la cuisson alors que les produits non-poreux retiennent la résine. Ils sont excellents pour l'infusion de résine. Les produits Release Ease® peuvent s'utiliser jusqu' à 288°C.

■ AVANTAGES

- Les tissus poreux teflonnés se retirent plus facilement des pièces après cuisson ce qui permet un gain de temps considérable.
- Cette version haute porosité permet d'améliorer le flux d'air et donc la qualité des pièces moulées à partir de préimprégnés.
- Cette version haute porosité permet d'améliorer le flux de résine et donc la qualité des pièces réalisées en infusion.

■ INFORMATIONS TECHNIQUES

Température maximale d'utilisation	288°C
Type de fibres	Fibre de verre
Epaisseur	0,076 mm (0,003 pouce)
Couleur	Brun
Type d'enduit	PTFE
Durée de vie	Durée de conservation illimitée dans l'emballage d'origine à 22°C

■ DIMENSIONS

Largeur	Longueur	Conditionnement
97 cm (38 pouces)	100 yards (91 m)	1 rouleau

- D'autres dimensions sont disponibles sur demande. Un minimum de commande pourra être exigé.

■ 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.
- La couleur peut légèrement varier mais n'affecte pas les performances du produit.
- Une découpe au "couteau chaud" (bords soudés) est possible sur demande avec un minimum de commande de 1 rouleau.

Dernière mise à jour : 2018-09-27

Nom du chapitre : Tissus d'arrachage