

INFUSTOP 1000mm



Caractéristiques Générales

L'infustop est un feutre perforé polyester découpé sur mesure pour s'adapter à la largeur de votre plage technique. Il permet d'assurer un vide périphérique homogène lors d'une infusion et bloquer la résine le cas échéant.

Ce n'est pas un produit auto-démoulant.

Température de Système

L'infustop est utilisé pour des procédés d'infusion travaillant jusqu'à une température maximale de 100 °C.

Couleur

Blanc

Utilisation

L'infustop est posé bord à bord sur la plage technique en périphérie de votre moule et peut être maintenu à l'aide d'un scotch double face ou d'une bombe de colle (non fourni)

Conservation et durée

Pas de date d'expiration, il doit être stocké dans son emballage d'origine et à l'abri de la lumière directe.

Conditionnement

L'infustop est disponible en :

- ⇒ Rouleau de 40ml
- ⇒ En bobine de 10ml

Thickness	mm	4
Roll length	m	40
Roll Width	mm	1000
Resin uptake	Kg/m ²	2.4
Dry weight	g/m ²	114
Density impregnated	Kg/m ³	630

Typical properties of Infustop impregnated with unsaturated polyester resin

Mechanical Properties			Test Method
Flexural strength	MPa	11	ASTM D790
Flexural modulus	MPa	1100	ASTM D790
Flatwise tensile strength	MPa	4	ASTM C297
Stress at 10% compression	MPa	10	ISO 844
Shear strength	MPa	5	ASTM C273-61
Shear modulus	MPa	35	ASTM C273-61

Application de l'Infustop

Compatibilité résine	Polyester, Vinylester, Epoxy
Méthode de process	Hand lay up, spray up

LEGAL NOTES: SICOMIN reserves the right to change the properties of its products. All technical data stated in this Product Data Sheet are based on laboratory tests. Actual measured data and tolerance may vary due to circumstances beyond our control. No warranties of any kind are made except that the materials supplied are of standard quality. All risk and liabilities arising from handling, storage and use of products, as well as compliance with applicable legal restrictions, rests with the user.

MENTIONS LÉGALES : SICOMIN se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures et leurs tolérances effectives peuvent varier pour différentes raisons. SICOMIN ne donne aucune garantie de quelque nature que ce soit si ce n'est que les matériaux fournis sont de qualité standard. Tous les risques et responsabilités découlant de la manutention, le stockage et l'utilisation des produits, ainsi que le respect des restrictions légales applicables, incombe à l'utilisateur.