



NOUVEAU

Depuis plusieurs années, BORFLEX réalise des rouleaux pour le placement de fibre. Suite à l'arrivée de nouveaux matériaux nécessitant des conditions de fabrication complexe, BORFLEX a décidé de développer sa propre gamme de Rouleaux AFP afin de répondre à ces nouvelles avancées.

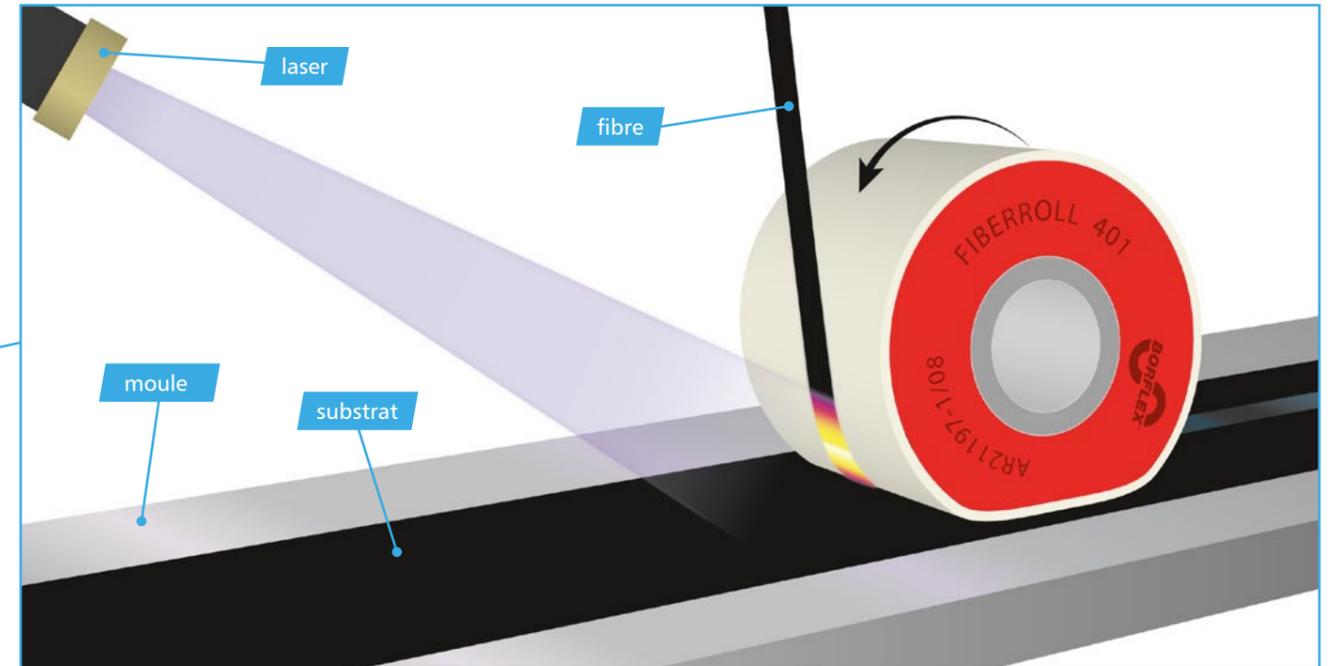
FIBERROLL BY BORFLEX®

*Rouleaux pour le placement
de fibre (AFP)*



GAMME ROULEAUX AFP BORFLEX

BORFLEX, groupe international, spécialisé dans la conception et le développement de produits élastomères, a développé une gamme de rouleaux adaptée au domaine du placement de fibre. Les matières ont été mises au point et testées par nos équipes R&D afin de répondre aux critères des différents secteurs. Ainsi, nous avons le plaisir de vous proposer une gamme répondant à tous vos besoins : avec une large plage de dureté, une tenue aux températures élevées, sans silicone et sans adhérence avec les fibres.



	Prepreg Thermodurcissable		Fibre sèche		In Situ Prepreg Thermoplastique	
			Agrafage Prepreg Thermoplastique			
	FIBERROLL 100		FIBERROLL 300		FIBERROLL 400	
	101	102	301	302	401	402
Dureté	20 à 70 Sh A	20 à 70 Sh A	20 à 70 Sh A	20 à 70 Sh A	20 à 70 Sh A	20 à 70 Sh A
Présence de silicone	Oui sans contact direct	Non	Oui sans contact direct	Non	Oui sans contact direct	Non
Résistance fonctionnelle en température en continu	60°C	60°C	250°C	250°C	350°C	350°C
Résistance fonctionnelle en température par à-coup	100°C	100°C	400°C	400°C	500°C	500°C
Déplacement lors d'une compression de 50 kg avec diamètre 63 mm et dureté 35 Sh A	2,8 mm	3,8 mm	6,1 mm	5,1 mm	5,1 mm	4,1 mm



FIBERROLL BY BORFLEX®

Rouleaux pour le placement de fibre (AFP)



COULEUR

Nous sommes en mesure d'adapter les couleurs des rouleaux en fonction de vos besoins.

MARQUAGE

Plusieurs types de marquages sont possibles :

- ▶ Les rouleaux peuvent être marqués au nom de votre société.
- ▶ Une traçabilité pourra être intégrée au rouleau (référence interne, etc.).
- ▶ Toutes autres informations nécessaires peuvent être indiquées sur le rouleau dans l'espace disponible.

SUR-MESURE

Nous pouvons nous adapter à toutes dimensions souhaitées.

Plusieurs types d'axes peuvent être proposés : acier, aluminium, PEEK, etc.



COMMANDE

Nous vous proposons la fourniture de rouleaux AFP par quantité unitaire, petite, moyenne et grande série.



NOTRE GAMME

Nos rouleaux ont été développés afin de répondre à toutes vos activités en accord avec les contraintes des différents secteurs : aéronautique, automobile, nautisme, ferroviaire, etc.

ACCOMPAGNEMENT

Nos équipes R&D se mettent à votre disposition pour travailler sur le développement de vos futurs procédés et/ou produits afin de vous fournir des rouleaux correspondants à vos besoins.

Le Groupe BORFLEX, une expertise globale



MATIÈRES PREMIÈRES

- ▶ Étude et laboratoire
- ▶ Sélection et contrôle
- ▶ Formulation du mélange

CO-ENGINEERING - PROTOTYPAGE

- ▶ Bureaux d'études
- ▶ Prototypage 3D
- ▶ Essais et simulation
- ▶ Conception et réalisation des produits et outillages



PRODUCTION

- ▶ Solution globale
- ▶ De la pièce unitaire à la petite et moyenne série
- ▶ Assemblage et contrôle
- ▶ Conditionnement spécifique

VOTRE CONTACT BORFLEX

Tél. : +33 (0)2 35 66 55 70 – Fax : +33 (0)2 35 64 02 12

E-mail : borflex-rouen@borflex.fr

Z.I. du Madrillet – Rue de la Boulaie – B.P. 90032 – 76801 ST-ÉTIENNE-ROUVRAY CEDEX (France)