



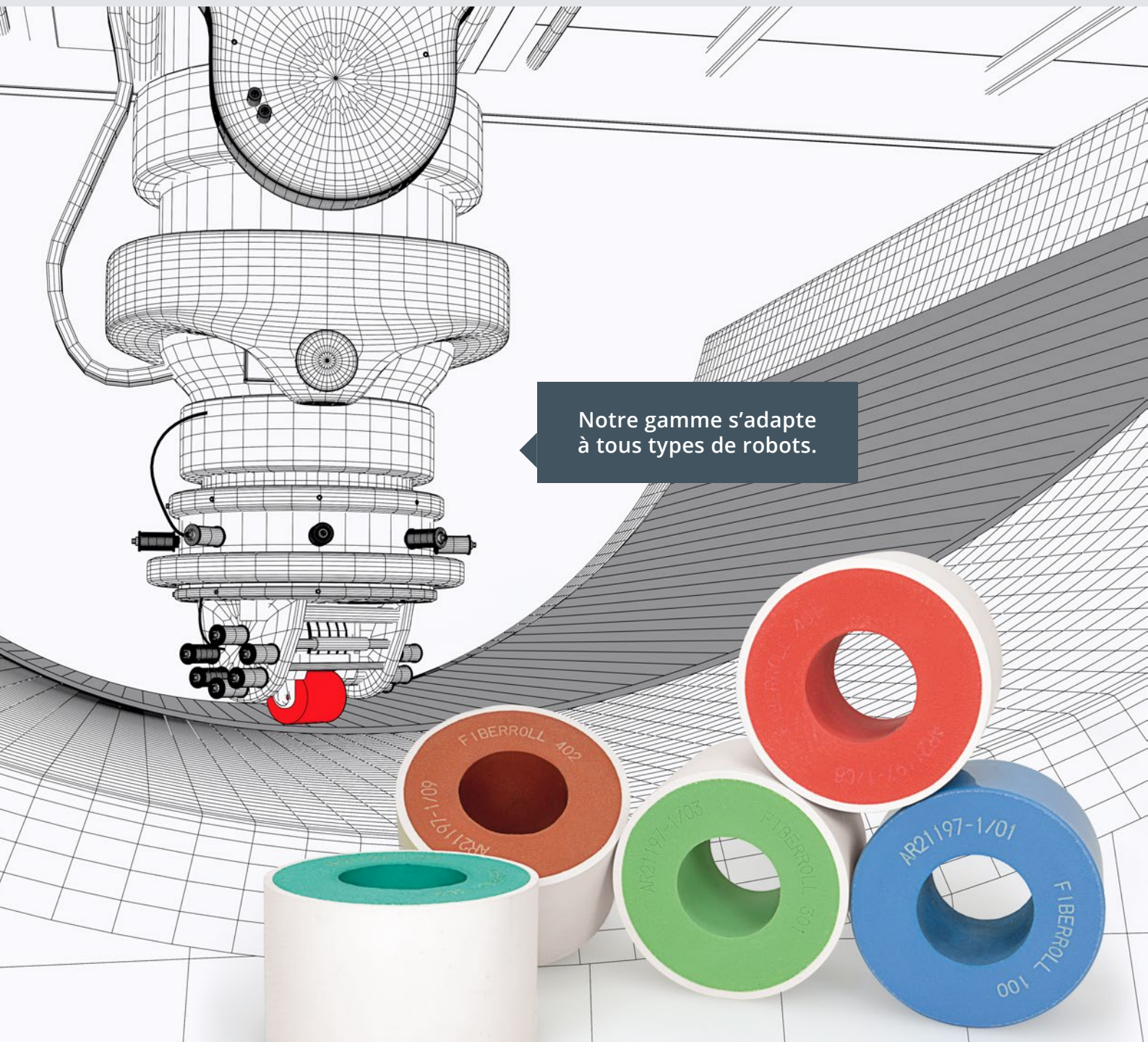
FIBERROLL BY BORFLEX® SOLUTIONS POUR LE PLACEMENT DE FIBRES (AFP)

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







UNE GAMME DÉDIÉE À TOUS VOS BESOINS DE ROULEAUX AFP

BORFLEX, groupe international et spécialisé dans la conception et le développement de produits caoutchouc et composite, a développé une gamme d'élastomères adaptée au domaine du placement de fibre.







Notre gamme s'adapte à tous types de robots.

FIBERROLL 100 ET 200

	Prepreg Thermodurcissable			
	FIBERROLL 100		FIBERROLL 200	
	101	102	201	202
				
Dureté	20 à 70 Sh A	30 à 70 Sh A	30 à 70 Sh A	30 à 70 Sh A
Présence de silicone	Oui sans contact direct	Non	-	-
Présence de teflon	-	-	Oui	Non
Résistance fonctionnelle en température en continu	80° C	80° C	80° C	80° C
Résistance fonctionnelle en température en pic	100° C	100° C	100° C	100° C
Déformation lors d'une compression de 50 kg avec diamètre 63 mm et dureté 35 Sh A	2,8 mm	3,8 mm	4 mm	3,2 mm

FIBERROLL 300 ET 400

	Fibre sèche		In Situ Prepreg Thermoplastique	
	Agrafage Prepreg Thermoplastique			
	FIBERROLL 300		FIBERROLL 400	
	301	302	401	402
				
Dureté	20 à 70 Sh A	30 à 70 Sh A	20 à 70 Sh A	30 à 70 Sh A
Présence de silicone	Oui sans contact direct	Non	Oui sans contact direct	Non
Résistance fonctionnelle en température en continu	250° C	250° C	350° C	350° C
Résistance fonctionnelle en température en pic	400° C	400° C	500° C	500° C
Déformation lors d'une compression de 50 kg avec diamètre 63 mm et dureté 35 Sh A	6,1 mm	5,1 mm	5,1 mm	4,1 mm

NOS OPTIONS



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.



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.



COULEUR

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



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.



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.

VOS APPLICATIONS



INDUSTRIE AÉRONAUTIQUE



TRANSPORT TERRESTRE



CONSTRUCTION NAVALE



INDUSTRIE FERROVIAIRE



ÉNERGIE