MacThermo Bioシリーズ（生体溶解性繊維）



Introduction

MacThermo Bioシリーズは、バイオソルブルファイバー（生体溶解性繊維）に金属線などで補強したヤーンを基材とした紡織製品です。
優れた耐熱性に加え、「EU指令　97/69/EC」に対して発ガン性分類から除外された繊維の為、リフラクトリーセラミックファイバー（RCF）の代替えとして安心してご使用いただけます。

Advantages

●耐熱性に優れています。
●RCF製品からの代替えとして最適です。
●クロス・リボン・編組パッキン・ロープ・ゴム引きガスケット等様々なラインナップがあります。
●保温・断熱用補助材として最適です。
●3520B、3520BDには焼き付き防止のために黒鉛処理を施した製品もございます。(品番+G)

タイプ	MacThermo Bio
材質	生体溶解性繊維
最高使用温度（短時間）	1000℃
最高使用温度（連続）	900℃
熱収縮率（1000℃-8Hrs）	3.0%
熱減量率（1000℃-8Hrs）	15.0%
色調	ライトグリーン

	種類	厚み（㎜）	幅（㎜）	長さ（mL）
3920B	クロス金属線補強	2.0	1000	30
		3.0	1000	
3911B	リボンガラス補強	2.0	50	
			75	
			100	
		3.0	50	
			75	
			100	
3921B	リボン金属線補強	2.0	50	
			75	
			100	
		3.0	50	
			75	
			100	

MacThermo Bioシリーズ（生体溶解性繊維）

	種類	厚み（㎜）	幅（㎜）	長さ（mL）
3520B	編組パッキン　角型 （金属線補強）	6.5	6.5	30
		8.0	8.0	
		9.5	9.5	
		11.0	11.0	
		12.5	12.5	
		16.0	16.0	
		19.0	19.0	
		22.0	22.0	
		25.0	25.0	
3520BD	編組パッキン　丸型 （金属線補強）	φ9.5		
		φ12.5		
		φ16.0		
		φ19.0		
		φ21.0		
		φ22.0		
		φ25.0		
3540BD	ソフト丸打パッキン	Φ19-Φ90		10-30
3510BY	ヤーンロープ （ガラス補強）	φ3.2		1Kg巻
		φ4.8		
		φ6.4		
		φ7.9		
		φ9.5		
		φ12.7		30
		φ16.0		
		φ19.0		
		φ22.0		
		φ25.0		
3520BY	ヤーンロープ （金属線補強）	φ3.2		1Kg巻
		φ4.8		
		φ6.4		
		φ7.9		
		φ9.5		
		φ12.7		30
		φ16.0		
		φ19.0		
		φ22.0		
		φ25.0		

※標準外の寸法及び長さについても対応可能です。弊社担当者までお問い合わせください。