

バイオクロス #9500BS

バイオクロス#9500BSは、バイオソループルファイバー(BSF繊維＝生体溶解性繊維)を平織りし、ステンレス線で補強されたクロスです。

特長 『RCF規制対象外品』

BSF繊維は、AES「アルカリアースシリケート」ウールを溶解する事により製造される非晶質繊維で、主な機能は低熱伝導性、低生体残留性等です。体液で一部溶解され体外に排出されるので、健康上の被害が少なく生体溶解性繊維とも呼ばれます。

EU危険物指令の注意Qの免除基準を満たした製品です。

厚生労働省による「特定化学物質障害予防規則」の対象外の製品に該当します。

用途

高温配管、排気ダクトの断熱等、RCFの代替品として使用できます。

物性

項目	単位	標準値	準拠試験規格
耐熱温度	°C	800	
重量	g/m ²	1,000±50	
密度	Kg/m ³	500	GB/T17911-2006
含水率	%	≤2.0	GB/T 3007-2006
KNB	%	>25	GB/T21114-2007
有機物含量	%	15	GB/T11835-2007



標準寸法	実寸(mm)
1 × 1	920 × 920
1 × 2	920 × 1,920
2 × 2	1,900 × 1,920
2 × 3	1,900 × 2,920
原反	2.0t × 1,000mm × 30m
カット	1m単位

【JIS外品】

※加工品、カットは受注生産品です。

※アスベスト及びRCFは使用しておりません。