

品番：EA944VB-4A

品名：300x0.13mm/10m フッ素含浸ガラスクロス



販売価格	35,000円(税抜) / 38,500円(税込)		
カタログ価格	35,000円(税抜) / 38,500円(税込)		
在庫数	最新在庫: 0 (2026/04/28 20:38現在)		
商品入数	1	販売単位	巻
カタログページ			



仕様

幅(mm)	300	長さ(m)	10
厚さ(mm)	基材:0.13 全体:0.17	材質	PTFE含浸ガラスクロス
用途	製袋ヒートシート用の耐熱離型シート 冷凍食品の搬送ベルト、解凍用ベルト、 ベーキング用ベルト等のベルト用 LBP用定着ベルトの摺動用途 ACFの圧着離型シート	引張強度	タテ:320N/10mm ヨコ:300N/10mm
使用温度範囲	-100~260℃	摩擦係数	0.07

耐薬品性、電気特性、潤滑性、耐候性、非粘着性など優れた性能をもつ四ふっ化エチレン樹脂(PTFE樹脂)と高強度のガラスクロス基材を複合させた商品です。

安定した分子構造をもち、化学的に不活性であるため、きわめて優れた耐薬品性と耐溶剤性をもっています。
硝酸、硫酸、塩酸、りん酸などの酸、あるいは水酸化ナトリウム、アンモニアなどのアルカリにも、ほとんど侵されません。

少ない誘電損失、高い絶縁抵抗、破壊電圧など優れた電気特性をもち、現在の入手しうる最良の電気絶縁材料です。
誘電率、誘電正接が最も小さい材料であり、体積抵抗もきわめて高く、しかも広範囲の温度、周波数にわたり安定しています。
そのため高周波絶縁材料として理想的です。

融点(327℃)以上で透明になりますが、ほとんど流動せず、かなりの強度を保有しています。
100℃以下の超低温から260℃の高温までの連続使用温度範囲をもち短時間なら熔融状態でも使用可能です。
液体水素中における極低温(-253℃)でも特性劣化は認められません。

他の優れた点として、非粘着性と離型性に優れている事があげられます。
多くの粘着性の物質が非常に付着しにくく、粘着性の物質と接触しても容易に離型することができます。

吸湿量は、ほとんどゼロです。
屋外環境で可視光および紫外線による特性劣化がなく優れた耐候性を示します。
また、湿気、カビ、菌類の影響もまったく受けません。

株式会社エスコ

大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.