

CHUKOH FLO™

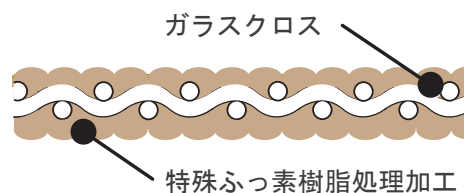
スーパーファブリック HGF-500シリーズ

製品概要

当社従来品のふっ素樹脂含浸ガラスクロス（ファブリック）に比べ、類を見ない耐浸透性と軽剥離性・耐久性・滑り特性を兼ね備えたまったく新しいタイプのファブリックです。

※食品衛生法（平成30年法律第46号）器具及び容器包装の適合性を有しています。

構造



特長

- ・従来品に比べ、非粘着性・離型性を向上
- ・動物性・植物性油の浸透防止及び離型性に優れている
- ・広い温度範囲で連続使用が可能（-180℃～+260℃）

用途例

- ・ピザ生地成形用、ハンバーグ製造時の離型シート
- ・その他特に非粘着性が要求される用途、油脂が多く付着する環境下

製品規格及び製品性能

試験項目	単位	HGF-500-3	HGF-500-6	HGF-500-10	試験方法
呼び厚	mm	0.115	0.140	0.230	自社試験法
最大幅	mm	1000	1000	1000	—
質量	g/m ²	180	230	410	自社試験法
引張強さ	タテ	N/cm	190	310	JIS L 1096 カットストリップ法
	ヨコ	N/cm	150	230	
引裂強さ	タテ	N	12	25	JIS L 1096 トラペゾイド法
	ヨコ	N	9	16	
表面粗さ Rz	μm	24	29	26	JIS B 0601:1994
破壊電圧	kV	4.0	6.0	6.6	JIS C 2110-1
体積抵抗率	Ω・cm	10 ¹⁵	10 ¹⁵	10 ¹⁵	JIS K 6911
表面抵抗率	Ω	10 ¹⁴	10 ¹⁴	10 ¹⁴	JIS K 6911

※表の特性値は測定値であり、規格値ではありません。

従来品との比較については裏面をご覧ください。

従来品との比較

ポリエチレンフィルム離型

ファブリック上で加熱成型したポリエチレンフィルムを剥がす際の剥離力を測定

軽剥離性が従来比**2.5倍**！

製品規格	単位	スーパーファブリック (HGFシリーズ)	従来品 (FGFシリーズ)	試験方法
500-3	N/cm	0.04	0.13	自社試験方法
500-6	N/cm	0.05	0.12	
500-10	N/cm	0.04	0.11	

※表の特性値は測定値であり、規格値ではありません。

透湿度試験

耐透過性が従来比**15倍**！

製品規格	単位	スーパーファブリック (HGFシリーズ)	従来品 (FGFシリーズ)	試験方法
500-10	g/m ² ・24hr	2.3	35	JIS Z 0208:1976 条件Bに準拠 40±2°C 90±5%RH

※表の特性値は測定値であり、規格値ではありません。

テーパー磨耗量

耐磨耗性が従来比**2.5倍**！

製品規格	単位	スーパーファブリック (HGFシリーズ)	従来品 (FGFシリーズ)	試験方法
500-10	mg	2	5	JIS K 7204 磨耗輪：SUS304, 荷重：11N

※表の特性値は測定値であり、規格値ではありません。

中興化成工業株式会社

本社 〒107-0052 東京都港区赤坂1-8-1 赤坂インターシティAIR 26階 03-6230-4414 (代)
東京支店 〒107-0052 東京都港区赤坂1-8-1 赤坂インターシティAIR 26階 03-6230-4411
名古屋支店 〒460-0003 名古屋市中区錦2-4-3 錦パークビル 10階 052-229-1511
大阪支店 〒532-0003 大阪市淀川区宮原3-4-30 ニッセイ新大阪ビル 16階 06-6398-6714
福岡支店 〒810-0074 福岡市中央区大手門1-1-12 大手門バインビル 5階 092-724-1411

お問い合わせ：support@chukoh.co.jp



取扱い上の注意

- 医療などの人体に接触する用途に使用しないでください。
- 廃棄は関連法規に従って処理し、焼却は絶対にしないでください。
- 最高使用温度を超えて使用しないでください。
- 製品本来の機能を保持し安全にご使用いただくため、カタログ、安全データシート(SDS)を、WEBサイトからご覧ください。

2024.10.01