

ガラスクロス表面の凹凸が大きく
離型性、滑り性、耐摩耗性が向上



チューコーフロー™ ふっ素樹脂粘着テープ

AGF-101

製品概要

ふっ素樹脂 (PTFE) を含浸した、凹凸の大きいガラスクロス基材にシリコン系粘着剤を塗布した製品です。AGF-100FRよりも離型性が約2~3倍、滑り性が約1~2割向上しています。厚み0.24mmは耐摩耗性も向上しており、ヒートシールでの製品ライフはAGF-100FRと比較して4倍以上になります。(当社比)

特長

- ・離型性
- ・非粘着性
- ・耐熱性
- ・耐薬品性
- ・撥水性
- ・耐候性
- ・滑り性
- ・寸法安定性
- ・電気絶縁性

用途例

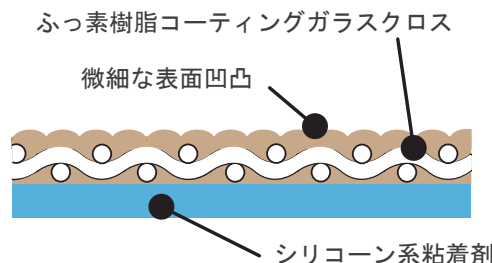
- ・チャック、合掌、スタンドパウチ製袋時の離型用途
- ・綿・不織布などのプレス板離型用途
- ・特に滑り性、離型性、耐摩耗性において、他のAGF シリーズよりも性能向上させたい用途

製品規格

呼び厚 (mm)	幅 (mm)	長さ (m)
0.16	25, 30, 50, 60	10
0.24		

※上表以外のサイズに関しては別途ご相談ください。

構造



製品性能

試験項目	単位	AGF-101		AGF-100FR (従来品)	
呼び厚	mm	0.16	0.24	0.15	0.18
粘着力180° 剥離	N/25mm	11	13	11	13
引張強さ	N/25mm	540	1000	530	860
破壊電圧	kV	8	8	6	6
PE剥離 (※1)	N/cm	0.05	0.07	0.15	0.17
動摩擦係数	μD	0.10	0.08	0.11	0.13
最高使用温度	°C	200			

※表の特性値は測定値であり、保証値ではありません。

※1 基材上で加熱成型したPEフィルムをはがす際の剥離力を測定

中興化成工業株式会社

本社 〒107-0052 東京都港区赤坂2-11-7 ATT新館10階 03-6230-4414 (代)
 東京支店 〒107-0052 東京都港区赤坂2-11-7 ATT新館10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 大手門バイパスビル5階 092-724-1411

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た温度では使用しないでください。
- 製品本来の機能を保持し、安全にご使用頂くため、カタログ・製品安全データシート (SDS)、ふっ素樹脂取扱い手引きをお読みください。

お問い合わせ : support@chukoh.co.jp

2020.08.01

<https://www.chukoh.co.jp>