

従来品の約10倍の耐磨耗性！

チューコーフロー粘着テープ

chukoh
中興化成工業株式会社

AGN-100A

登場！！

絶縁性

insulation

耐薬品性

chemical resistance

剥離性

non-cohesiveness

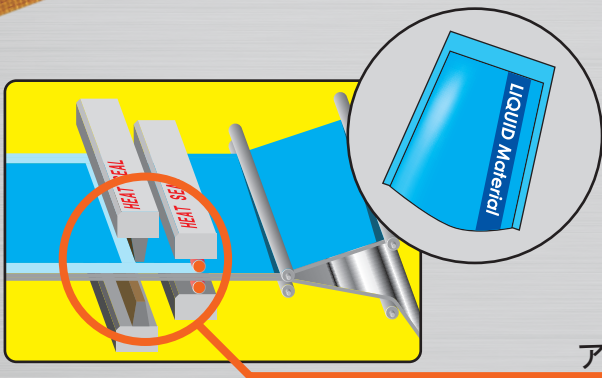
滑り性

slipperiness



耐磨耗性 約10倍！

* 従来品 AGF-100 と比較した場合



アルミ蒸着フィルムなど 厚手フィルムのヒートシールに！

! 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下さい。
- 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(MSDS)、ふっ素樹脂取扱い手引きをお読みください。

AGN-100A
ここがスゴイ!

製品特性

- 『耐摩耗性』: 従来製品AGF-100に比べ約10倍!
- 『非粘着性』: 従来製品より向上!
- 『耐熱性』: 200℃連続使用OK!
- 『撥水性』『耐候性』『耐薬品性』『電気絶縁性』『すべり性』

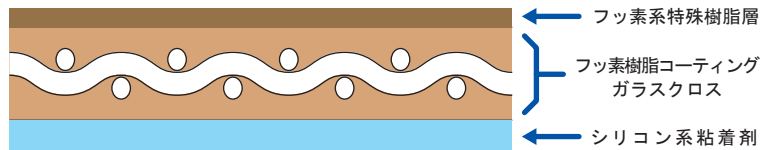
製品概要

中興化成工業株式会社製品AGF-100のファブリック層に、特殊耐摩耗樹脂を充填材としたフッ素樹脂層を形成した製品です。

用途例

アルミ蒸着フィルムなど厚手フィルムのヒートシールや綿・不織布などのプレス板離型用途の他、従来品より離型性と耐摩耗性が要求される用途に適しています。

構造



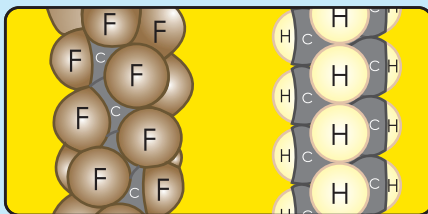
製品性能

試験項目	単位	AGN-100A	AGF-100 (従来品)
呼び厚	mm	0.13	0.13
粘着力 180°剥離	N/25mm	9.1	9.3
引張強さ	N/25mm	465	360
スラスト摩擦量 ^{*1}	mg	0.24	2.96
最高使用温度	℃	250	200

ご注意ください! 上記表中の数値は測定値であり、規格値ではありません。
*1) スラスト摩擦条件: 相手材SUS304 圧力0.59Mpa 室温にて測定
回転速度0.2m/S 時間20分

PTFEのなぜ?

難燃性・耐熱性・非粘着性・260度の耐熱性
低摩擦性・耐薬品性が?なぜPEより強い?



PTFE

polytetrafluoroethylene
ポリテトラフルオロエチレン

PE

polyethylene
ポリエチレン

PEは骨格の炭素原子がよく見えるのに対し、PTFEは炭素の周りをフッ素原子が隙間無く取り囲んでいる為、炭素原子が見えにくく、薬品等によりC-C結合が直接攻撃されることが少なく、分子一つ一つのC-F結合が強いからです。

製品規格

呼び圧 (mm)	幅 (mm)	長さ (m)
0.13	25・50 (製造可能幅: 4~450)	10

* 上表以外のサイズに関しては別途ご相談ください。

製造メーカー



未来を創造する

販売会社



本社

〒550-0005 大阪市西区西本町1-8-20
TEL 06-6532-6171 FAX 06-6541-7013
E-mail info@kyowa-sangyou.com
URL http://www.kyowa-sangyou.com

サンプル・見積・お問合せは

東京営業所

〒110-0016 東京都台東区台東3丁目11番1号
(山田ビル)
TEL 03-5688-5511 FAX 03-5688-5513
E-mail tokyo@kyowa-sangyou.com

九州営業所

〒861-8029 熊本市東区西原1丁目14番11号
TEL 096-382-3161 FAX 096-382-3761
E-mail kyushu@kyowa-sangyou.com