

● 縦横ともに伸びが大きく、 追従性の良いフィルム

PTFE フィルム × MSF-300

● 製品概要

四ふっ化エチレン樹脂 (PTFE) を特殊加工によりフィルム化した製品です。

切削キズがないため、MSF-100 (従来品) に比べ、高平滑性があり、さらに縦横ともに伸びが大きく、透明性、柔軟性等のも優れています。片面接着処理品でものご提供も可能です。

● 特徴

下記の特性に非常に優れています

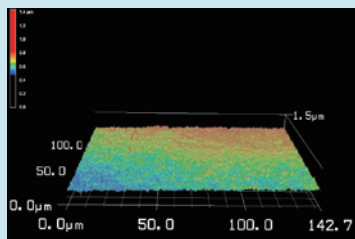
- ・ 離型性
- ・ 非粘着性
- ・ 耐熱性
- ・ 絶縁性
- ・ 耐候性
- ・ 耐薬品性
- ・ 表面平滑性
- ・ 柔軟性
- ・ 高伸度
- ・ 無配向性
- ・ 耐浸透性

● 製品規格

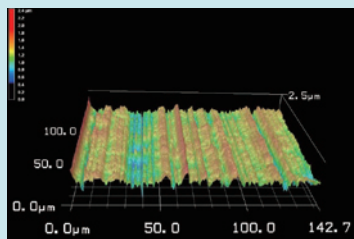
呼び厚 (mm)	幅 (mm)	長さ (m)
0.025	~1000	10
0.040		

※上表以外の幅に関しても製造可能です。別途ご相談ください。

● 表面平滑性比較



【xMSF-300 (新開発品)】



【MSF-100 (従来品)】

※上記表記中の数値は測定値であり、規格値ではありません。

● 用途例

- ・ 複雑形状物の貼りあわせ
- ・ 金型等の離型用途

● 製品性能

試験項目	単位	xMSF-300 (新開発品)	MSF-100 (従来品)
呼び厚	mm	0.04	0.05
引張強さ	タテ	48.4	44.3
	ヨコ	45.8	25.4
伸び	タテ	485	316
	ヨコ	438	234
弾性率	タテ	424	407
	ヨコ	401	570
絶縁破壊	kV	9.6	8.6

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 〒460-0002 名古屋市中区丸の内2-15-21 錦パークビル10階 052-229-1512
 大阪支店 〒532-0011 大阪市淀川区豊原3-4-30 ニッセイ新大阪ビル16階 06-6398-6712
 福岡支店 〒810-0074 福岡市中央区大手門1-1-12 大手門ハイビル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、焼却は絶対に行わないでください。
- 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 (MSDS)、ふっ素樹脂取扱い手引きをお読みください。