

軍用規格包装フィルム (MLT1、2)



MLT1 および MLT2 は、防水性と耐油性の袋包装材で、米国軍用規格の MIL-DTL-117H-Type II-Class C-Styles 1 または 2、MIL-PRF-121G (不透明)、MIL-PRF-22191E (透明) の仕様に準拠しています。これらの共押出フィルムは優れた遮断特性、卓越した強度で、Autobag® 包装機により高品質な密封を可能にする密封層を形成しています。

純正の Autobag MLT1 および MLT2 (ロール状の事前開口フィルム) は、既存のクラフト紙袋等にとって替わる非常に費用効率の高い包装フィルムです。MLT袋は、Autobag 包装機と統合システムに適合しており確実に利用できます。

MIL
4.0

MLT1
MLT2

使用上の利点

- 軍用仕様に準拠 (米国軍用規格準拠)
- 優れた遮断特性
- 卓越した強度と高信頼性サイドシール

典型的な用途

- 国家/軍用包装
- 防水性、耐油性包装
- Oリング、シール、およびパッキン等
- 食品包装
- 低い水蒸気透過率 (MVTR) と低い酸素透過率 (OTR) が必要なあらゆる用途

技術仕様

MLT1適合: MIL-DTL-117H、Type II Class C、Style 1 (不透明)
MIL-PRF-121G (不透明)

MLT2適合: FDA 21 CFR 177.1350 & FDA 21 CFR 177.1520
MIL-DTL-117H、Type II Class C、Style 2 (透明)
MIL-PRF - 22191E (透明)
FDA 21 CFR 177.1350 & FDA 21 CFR 177.1520

プレスプリンティング: 対応 (事前印刷)

インプリンティング: 対応 (機械連結のサーマル印刷)

トリムシール: 未対応

厚み (マイクロン): 100

構成: Autobag (制限有)

注: 軍用仕様に適合するには、高信頼性シール (HIS) および穴のないことが条件です。

性能データ	U/M	100 micron	ASTM
透明度	- %	MLT1=不透明 MLT2=17.4	D-1003
穿刺抵抗 (ダーツ)	グラム	>841	D-1709
引っ張り強度MD	kgf/cm ² (psi)	286.9 (4080)	D-882
引っ張り強度TD	kgf/cm ² (psi)	283 (4025)	D-882
伸び率MD	%	660	D-882
伸び率TD	%	715	D-882
エルメンドルフ引裂度MD	グラム	379	D-1922
エルメンドルフ引裂度TD	グラム	643	D-1922
酸素透過率 (OTR)	cc/100in ² /日	2.65	D-3985/Mocon
水蒸気透過率 (MVTR)	g/100in ² /日	0.22	F-1249/Mocon



上表は公称試験データ値を示しています。試験結果の実際値は、固有の作業変動によって変化します。試験データおよびマイクロン厚みは、MLT1 & 2素材のみを反映しています。最小購入数量が適用される場合があります。

machines

materials

service

s y s t e m s a d v a n t a g e

Automated Packaging Systems Japan

3-15-38 Naka Muneoka, • Shiki, Saitama JAPAN 353-0002
電話: 81 48-485-5225 • ファックス: 81 48-485-5225 • www.autobag.jp

