

폴리에스테르 라미네이트된 선형저밀도 폴리에틸렌 (PTCL)



PTCL과 PTWH 필름이 투명 또는 흰색 선형저밀도 폴리에틸렌(LLDPE) 밀폐재 층에 48 게이지 PET로 적층되었습니다. 강성과 광택이 뛰어나 최고의 브랜드 효과가 입증된 소재로서 스탠드업형 파우치 또는 높은 소매 소구력을 원하는 기타 제품에 흔히 사용됩니다. 통상적인 적용개소에는 식품(신선식품 또는 냉동식품), 의료 및 다양한 산업용 제품이 포함됩니다.

적층 공정에서는 필름층 사이에 잉크를 넣어 외부 요인에 의한 마모를 방지합니다. 적층된 필름은 포장된 제품에 표면 인쇄와 음성적으로 반응할 수도 있는 화학 물질이 포함되어 있는 경우에도 이상적입니다. 적층은 잉크를

보호하는 것 외에도 백의 색과 광택의 질을 높입니다.

Genuine SidePouch® 특수 백과 스탠드업형 파우치는 시스템 특화형으로서 Automated Packaging Systems의 모든 자루형 포장기에 사용할 수 있습니다.



사용자 이점

- 인쇄 잉크가 마모되거나 화학 분해되지 않습니다.
- 구매 소구력을 높입니다.
- 선명하고 강도가 좋습니다.
- 사용 시 깔끔하게 찢어집니다.
- 차단성이 아주 좋습니다.

통상적 적용개소

- 식품
- 의료
- 소매품
- 자동차 부품
- 공예품
- 인쇄 보호가 대단히 중요한 적용개소
- 용이한 인열 특성이 대단히 중요한 적용개소

기술 사양

적용 표준: FDA 21 CFR 177.1350
 FDA 21 CFR 177.1520

프레스 인쇄: 가능

각인: 가능

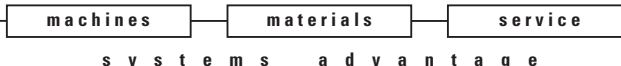
트림 밀봉: 가능

밀 두께(밀리미터): 3.0, 3.5, 4.0

형상: 제한이 있는 SidePouch 및 스탠드업형 파우치

성능 데이터:	U/M	3.0	3.5	4.0
흐림도	%	12.1	15.8	16.9
낙하충격	그램	588	630	664
인열 (MD)	그램	224	374	524
인열 (TD)	그램	211	370	536
인장 강도 (MD)	psi	5656	5177	4612
인장 강도 (TD)	psi	7092	6000	5540
OTR	cc/100in ² /일	0.39	0.32	0.28
MVTR	g/100in ² /일	8.5	7.5	6.5

위의 표는 공칭 시험값을 반영합니다. 실제 결과는 고유한 공정 차이에 따라 변동될 수 있으며, 시험 데이터와 밀 두께는 PTCL 재료만을 반영한 것입니다. 소정의 최소 구매량이 적용될 수 있습니다.



AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC.
 10175 Phillipp Parkway • Streetsboro, Ohio 44241
 Tel: 330-342-2000 • Toll Free: 1-888-AUTOBAG • Fax: 330-342-2400 • www.autobag.com

© 또는 ™ 기호는 Automated Packaging Systems, Inc.가 상표권을 미국에서 등록했거나, 또는 주장하고 있다는 것을 나타냅니다. 또한 이 기호들은 타 국가에도 등록되어 있을 수 있고, 그러한 권리가 인정되는 국가에서 관습법에 따른 권리가 적용될 수 있습니다.