

## PACKAGING SYSTEM

# LOVERO®



# PACK



## Company Introduction



삼보테크는 진공포장기를 비롯한 포장기기를 연구 및 제작하여 일본 및 스페인, 프랑스, 이탈리아, 독일, 중동, 멕시코, 미국등 선진국 시장에 수출하는 포장기기 전문제조 기업입니다.

현재는 해외뿐만이 아닌 국내 실수요자에게도 진공포장기를 비롯하여 밴드실러, 비닐접착기, 발접착기 등을 보다 저렴한 가격으로 국내에 공급하고 있습니다.



삼보테크는 “고객의 만족이 우리의 보람”이라는 사명감으로 현재보다 더 좋은 제품으로 고객에게 믿음과 만족을 주는 알찬기업이 되도록 최선을 다하겠습니다.

감사합니다.

삼보테크 주식회사 대표이사

박예진

# SAMBO TECH HISTORY

33년 전통의 포장기계 전문회사  
삼보테크의 연혁을 보여드립니다.



- 2022. 제주지사 설립
- 2021. 탁상형 비닐접착기 개발
- 2020. 서랍식 진공포장기 특허등록
- 2019. 진공포장기, 접착기 디자인 특허등록
- 2019. 전제품 전기인증 획득
- 2017. 연구개발 전담부서 설립
- 2015. 부산지사 설립
- 2015. 서울식품전, 부산식품전 등 국내전시회 참가
- 2015. 김포산업단지 본사이전
- 2012. 법인 설립
- 2011. 진공포장기 CE 인증
- 2010. 진공포장기 개발 및 출시
- 2003. ISO 2000인증 / 모스크바 박람회 참가
- 2000. 터키 이스탄불 국제 식품포장 전시회 참가
- 2000. 남아프리카(요하네스버그) 박람회 참가 / 터키 이스탄불 국제 식품포장 전시회 참가
- 1995. 1995년 핸드래퍼 모델 CE 승인(독일 검사기관) 이후 50여가지 모델에 대하여 CE승인
- 1995. 랩포장기 CE인증
- 1991. 서울 국제 식품전 참가(식품포장기기 전시) 현재에 이르기까지 매년 전시참여 하고 있음
- 1990. 서울 영등포구 문래동에서 창업



# 진공포장기

## VACUUM PACKER

### >>진공포장의 특징

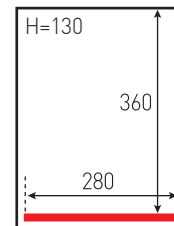
음식물의 신선도 유지와 위생적인 보관을 위한 진공포장은 육류에 있어서는 싱싱한 상태로 고기의 신선도를 유지하고 유통기간(냉장저장시간)을 연장 할 수 있으며 고기의 수분 증발을 막아줌으로 중량 감소를 방지하고 지방의 산패 및 미생물 증식을 억제 시키며 또한 고기를 숙성 시킬 뿐 아니라 본래의 맛이나 향을 보존시켜 줍니다. 야채류 및 각종 식품의 신선도 및 유통기간 등을 연장시켜 주며 각종 공업 부품 및 전자부품 등에 있어서는 부식과 더러움 등을 방지하여 줍니다.

### >>진공포장의 예

소고기, 돼지고기, 족발, 닭고기, 햄, 소세지, 어묵, 게맛살, 치즈, 조미, 오징어 및 훈제품, 단무지, 양파, 마늘 등 각종 채소류 및 각종 식품, 약품류, 각종 공업부품, 전자부품 등

### >> 미니진공포장기

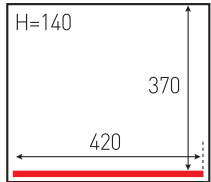
- ▶ 심플한 디자인
- ▶ 소규모 식품유통 및 식당전용
- ▶ 작지만 강력한 진공능력
- ▶ 작은 공간사이즈



### Model : SBV-280T

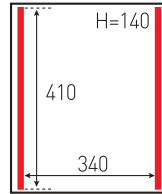
- 챔버크기 : 285(W) X 390(L) X 130(H)
- 기계크기 : 335(W) X 490(L) X 380(H)
- 기계중량 : 36kg
- 접착 : 길이 280mm, 3mm/2line
- 펌프용량 : 10m<sup>3</sup>/h
- 전기사양 : 220V/60HZ, 760W

## 표준진공포장기



### Model : SBV-400TS

- 챔버크기 : 440(W) X 420(L) X 140(H)
- 기계크기 : 485(W) X 525(L) X 510(H)
- 기계중량 : 67kg
- 접 착 : 길이 420mm X 1개(싱글형)
- 펌프용량 : 24m<sup>3</sup> / h
- 전기사양 : 220V/60HZ, 1.4KW



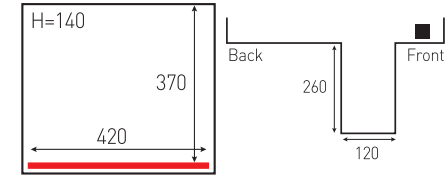
### Model : SBV-400TD

- 챔버크기 : 440(W) X 420(L) X 140(H)
- 기계크기 : 485(W) X 525(L) X 510(H)
- 기계중량 : 67kg
- 접 착 : 길이 420mm X 2개(더블형)
- 펌프용량 : 24m<sup>3</sup> / h
- 전기사양 : 220V/60HZ, 1.4KW



## 수직형 진공포장기

- ▶ 수직형 + 수평형 겸용 사용가능
- ▶ 소스류, 장류, 가루제품에 적합



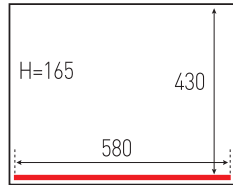
### Model : SBV-400VH

- 챔버크기 : 440(W) X 420(L) X 140(H)
- 기계크기 : 485(W) X 525(L) X 510(H)
- 기계중량 : 67kg
- 접 착 : 길이 420mm X 1개
- 펌프용량 : 24m<sup>3</sup> / h
- 전기사양 : 220V/60HZ, 1.2KW



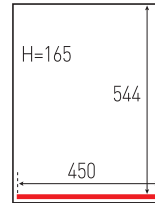
## >> 중형 진공포장기

- ▶ 입식형으로 하부에 바퀴가 있어 어느 곳에든지 쉽게 설치 가능
- ▶ 다양한 규격의 표준형 진공용 대형봉투(450X600mm)까지 사용가능
- ▶ 누구나 쉽게 조작이 가능
- ▶ 진공실의 상부가 투명체로 되어 있어 진공포장의 상황을 눈으로 확인 가능
- ▶ 소프트웨어 장치가 있어 1차 2차로 진공 작업을 진행하므로 포장제품의 뒤틀림 없이 자연스럽게 진공 포장됨



### Model : SBV-600L / 600LB

- 챔버크기 : 600(W) X 485(L) X 165(H)
- 기계크기 : 680(W) X 608(L) X 970(H)
- 기계중량 : 92kg
- 접착 : 길이 580mm X 1개
- 펌프용량 : 24m<sup>3</sup> / h, 30m<sup>3</sup> / h
- 전기사양 : 220V/60HZ, 1.5KW



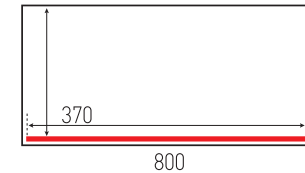
### Model : SBV-600S / 600SB

- 챔버크기 : 470(W) X 600(L) X 165(H)
- 기계크기 : 550(W) X 720(L) X 970(H)
- 기계중량 : 92kg
- 접착 : 길이 450mm X 1개
- 펌프용량 : 24m<sup>3</sup> / h, 30m<sup>3</sup> / h
- 전기사양 : 220V/60HZ, 1.5KW



## >> 롱타입 진공포장기

- ▶ 제품사이즈에 따라 여러개를 정렬하여 사용가능하다.
- ▶ 긴제품도 실링바의 위치를 바꾸면 포장가능하다.(주문형)



### Model : SBV-800L

- 챔버크기 : 815(W) X 420(L) X 165(H)
- 기계크기 : 860(W) X 545(L) X 940(H)
- 기계중량 : 86kg
- 접착 : 길이 800mm X 1개
- 펌프용량 : 30m<sup>3</sup> / h
- 전기사양 : 220V/60HZ, 2KW



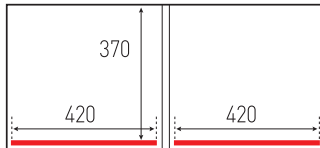


# 주문제작형 진공포장기



## »»» 복식 진공포장기

- ▶ 2개의 챔버로 구성되어 있어 포장하고자 하는 제품을 한쪽 챔버 실링선 위에 정렬후 뚜껑을 덮으면 진공포장이 시작되며 포장되는 동안 다른 한쪽 챔버에서 제품을 준비할수 있어 연속적인 포장 이 가능하므로 포장속도가 빠르다.



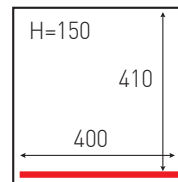
Model : SBV-400TS2

- 챔버크기 : 440(W) X 420(L) X 140(H)
- 기계크기 : 1000(W) X 525(L) X 940(H)
- 기계중량 : 88kg
- 접   착 : 길이 420mm X 2개
- 펌프용량 : 24m<sup>3</sup> / h
- 전기사양 : 220V/60HZ, 1.4KW



## »»» 서랍형 진공포장기

- ▶ 기존 뚜껑형식을 탈피한 최신 모델 윗공간을 테이블 용도로 사용 가능 진공 및 실링시간을 최대 9가지 메모리 설정 가능



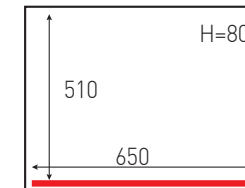
Model : SBV-800H

- 챔버크기 : 400(W) X 410(L) X 150(H)
- 기계크기 : 550(W) X 585(L) X 800(H)
- 기계중량 : 92kg
- 접   착 : 길이 380mm X 1개
- 펌프용량 : 24m<sup>3</sup> / h
- 전기사양 : 220V/60HZ, 0.9KW



## »»» 곡물진공포장기

- ▶ 쌀, 콩, 잡곡, 분말류 제품등을 진공포장 가능
- ※ 필수 : 콤프레셔 별도 구매



Model : SBV-650KH

- 챔버크기 : 740(W) X 560(L) X 80(H)
- 기계크기 : 800(W) X 680(L) X 925(H)
- 기계중량 : 180kg
- 접   착 : 길이 650mm X 10mm 1개
- 펌프용량 : 20m<sup>3</sup> / h
- 전기사양 : 220V/60HZ, 0.9KW





# 미니 자동비닐접착포장기

- 작지만 강력한 자동 접착능력
- 소형의 경제적인 자동접착기
- 강력하고 미려한 접착기능
- 디지털방식의 일정한 접착온도조절기능
- 가벼운 탁상형으로 이동이 편리
- 제조일자, 유효기간 등을 동시에 인자(SB-1000모델)

## 》》 자동접착포장기(미니밴드씰러) : 공급형

- ▶ 국내 최저의 경제적인 가격의 자동 비닐접착기로서 탁상형이므로 이동이 편리하며, 소규모의 작업장에서 작업에 용이하도록 설계된 포장기입니다.

SB-770DH ▶



SB-770DV ▶



## 》》 자동접착포장기(밴드씰러) : 표준형

- ▶ 경제적인 가격으로 각종의 비닐봉지를 자동접착과 인자(유효기간, 제조일자)가 동시에 작업이 되며 탁상형 이므로 이동이 편리하며 소규모의 작업장에서 작업에 용이함. 본제품은 인자기 내장형입니다.(고체잉크 방식)

SB-1000H ▶



SB-1000V ▶



모 델	SB-770		SB-1000(인자기 포함)	
	수평형	수직형	수평형	수직형
전원 및 소비전력	220V, 650W		220V, 790W	
접착속도(최대)	최대 13m/분당		최대 13m/분당	
컨베이어벨트폭	135mm		160mm	
접착온도범위	최대 300 이하		최대 300 이하	
기계무게(kg)	22kg/net	25kg/net	32kg/net	40kg/net
기계크기(WxDxH)	380x844x290mm	380x844x590mm	425x950x420mm	400x950x639mm
상하 작업 범위	160~230mm		200~330mm	



# 접착기 Impulse Sealer



## 표준형 발 접착기 Standard Impulse Sealer Pedal Type

### ▶ 순간 비닐 발 접착기(수동:표준형)

예열이 필요없는 순간 비닐 접착기입니다.

탁상용과는 달리 양손을 활용하면서 발로 페달을 밟아 포장작업을 할 수 있는 표준형으로 가장 많이 사용하고 있는 모델입니다.

접착폭이 5mm 또는 10mm가 있으며, 접착할 수 있는 최대 길이 350mm, 450mm, 600mm, 800mm등 다양한 모델이 있으므로 필요에 따라 알맞은 모델 기종을 선택하여 사용하십시오. (800mm 이상 주문형)



▲ SK-F350



▲ SK-F450



▲ SK-F600



▲ SK-F800

### 중량(곡물)포장기

중량물(곡물 등)  
포장을 위해  
작업대를 특별히  
제작하였습니다.  
(위, 아래로 조정 가능)  
옵션

※ 중량작업대 별도판매 ▶

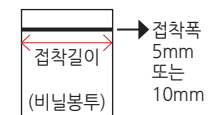


모 델	전압(V) 및 소비전력(W)	접착범위(mm)		무게 (kg)	기계크기 (W x D x H)
		접착폭	최대접착길이		
SK-F350	220V, 1200W	5mm, 10mm	350mm	20kg	422 x 530 x 940mm
SK-F450	220V, 1250W	5mm, 10mm	450mm	21kg	520 x 530 x 940mm
SK-F600	220V, 1500W	5mm, 10mm	600mm	25kg	670 x 530 x 940mm
SK-F800	220V, 1650W	5mm, 10mm	800mm	26kg	870 x 530 x 940mm

### 모델선정 방법(그림참조)

예) SK-F350-5 : 최대길이 350mm, 접착폭 5mm  
 SK-F450-K : 최대길이 450mm, 접착폭 10mm  
 SK-F450-5P : 최대길이 450mm, 접착폭 5mm + 인자기 부착  
 SK-F600D : 최대길이 600mm, 접착폭 5mm 더블형  
 SK-F450-K : 최대길이 450mm, 접착폭 10mm 더블형

### [그림1]



## 자동접착기 Automatic Impulse Sealer

### ▶ 자동 순간 비닐 접착기의 특징

예열이 필요 없는 절전용 순간 비닐 접착기입니다. 페달식 수동 발 접착기와는 달리 의자에 앉아서 편하게 장시간 작업을 할 수 있으며, 접착과 냉각시간 등이 일정하게 자동으로 진행되기 때문에 접착품질이 일정하게 이루어 집니다. 자동 또는 반자동 기능이 있어 아주 편리합니다. 접착 폭이 5mm 또는 10mm가 있으며, 접착할 수 있는 최대 길이 350mm, 450mm, 600mm, 800mm 등 다양한 규격 및 탁상형과 스탠드형이 있으므로 필요에 따라 알맞은 모델기종을 선택하여 사용하십시오. 점포, 사무실, 매장, 창고, 공장, 소기업 등에서 많이 사용하는 제품입니다. (800mm이상 주문형)

구분	모 델	전압(V) 및 소비전력(W)	접착범위(mm)		무게 (kg)	기계크기 (W x D x H)
			접착폭	최대접착길이		
스 탠 드 형	SK-FS350	220V, 1250W	5mm, 10mm	350mm	26kg	450 x 530 x 970mm
	SK-FS450	220V, 1300W	5mm, 10mm	450mm	28kg	550 x 530 x 970mm
	SK-FS600	220V, 1550W	5mm, 10mm	600mm	31kg	700 x 530 x 970mm
	SK-FS800	220V, 1800W	5mm, 10mm	800mm	35kg	800 x 530 x 970mm
탁 상 형	SK-FA350	220V, 1250W	5mm, 10mm	350mm	20kg	420 x 500 x 400mm
	SK-FA450	220V, 1300W	5mm, 10mm	450mm	22kg	520 x 500 x 400mm
	SK-FA600	220V, 1550W	5mm, 10mm	600mm	23kg	670 x 550 x 400mm

### 스탠드형 자동접착기



▲ SK-FS350



▲ SK-FS450



▲ SK-FS600



▲ SK-FS800

### 탁상형 자동접착기



▲ SK-FA350



▲ SK-FA450



▲ SK-FA600

자동접착기  
컨트롤부  
(디지털 방식)



## 》》 인자기

- ▶ 인자기(옵션품목)를 부착하여 접착과 동시에 유효기간, 제조일자 등을 필름에 인자 할 수 있습니다.



▲ SK-FA450P

인자기 부착 (옵션)

## 》》 헤드조절형

- ▶ 중량물(곡물, 설탕, 소스등) 포장을 위해 작업대를 특별히 제작하였습니다. 액체등을 포장할 때 수직(15~90도)으로 조절 할 수 있습니다.



※ 중량작업대 별도판매 ▶

## 》》 직열식 접착기(페달식 수동) Direct Heat Sealer

- ▶ 순간열 방식이 아닌 직열식으로 자동온도 조절기에 의하여 표면온도가 항상 일정하게 유지됨
- ▶ 아주 두꺼운 알루미늄박 또는 W형 봉지 접착 등 특수 상황에서의 접착 기능을 발휘함.
- ▶ 더블, 싱글 겸용



▲ SK-DD300

접착길이 300mm, 접착폭 10mm



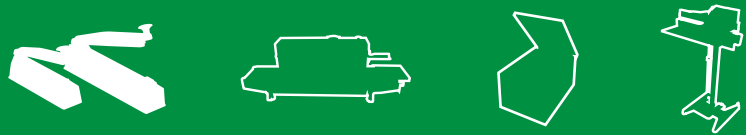
▲ SK-DD400

접착길이 400mm, 접착폭 10mm

## 》》 더블형접착기

- ▶ 두꺼운비닐 또는 M자형 비닐도 가능
- ▶ 순간열 방식으로 짧은 시간에 접착가능
- ▶ 수동, 자동등 다양한 모델





# 비닐접착기

## >> 순간(임펄스)접착

예열시간이 필요없이 전원 연결하고 곧바로 사용하면 순간적인 열로써 예쁘고 강력하게 접착

## >> 경제적 / 안전성

접착하는 순간에만 전기가 소모되는 안전한 절전형

## >> 조작간단 / 소형, 경량의 콤팩트형

크기가 작고 경량이어서 어디서나 휴대할 수 있으며 조작이 간단하여 누구나 사용할 수 있음

## >> 다양한 모델 / 선택용이

접착폭이 2mm 또는 5mm가 있으며, 접착할 수 있는 최대길이가 110mm, 210mm, 310mm, 410mm, 510mm 등 다양한 모델이 있으므로 필요에 따라 알맞은 모델 기종을 선택할 수 있음 (모델 선정방법 참조)

## >> 사용처 용도

각종 점포 및 매장(백화점, 슈퍼마켓, 식료품점, 제과점, 공구철물점, 문방구 등)  
각종 제조업체, 물류업체, 사무실 일반가정, 병원, 소기업 등 어느 곳에서나 간단히 사용



▲ SK-110    ▲ SK-210    ▲ SK-310    ▲ SK-410    ▲ SK-510

모 델	전압(V) 및 소비전력(W)	접착범위(mm)		무게 (kg)	기계크기 (W x D x H)
		접착폭	최대접착길이		
SK-110	220V, 310W	2mm	110mm	1.6	80 x 230 x 140
SK-210	220V, 380W	2mm 또는 5mm	210mm	2.7	85 x 325 x 145
SK-310	220V, 390W	2mm 또는 5mm	310mm	4.1	90 x 445 x 170
SK-410	220V, 400W	2mm 또는 5mm	410mm	4.6	90 x 550 x 170
SK-510	220V, 500W	2mm 또는 5mm	510mm	5.2	90 x 645 x 170

※ 주문하실때는 접착길이, 접착폭 그리고 필름절단 칼이 필요한지의 여부등을 고려하여 모델을 선정하십시오.

## >>> 순간 비닐접착기 Table type Impulse Bag Seale

▶ 접착길이 1 ~ 500mm, 접착폭 2mm, 5mm 등 다양한 모델

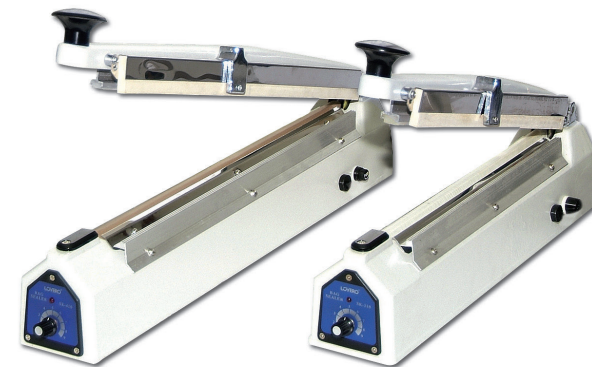


▲ SK-210

▲ SK-310

## >>> 복합형(접착+절단) 탁상형 순간 비닐접착기 Impulse Bag Sealer With Cutter

▶ 순간방식의 접착기능에 비닐봉지를 절단하는 기능이 있어 비닐(필름)롤을 사용하여 필요한 규격의 각종 비닐 봉투를 직접 제작하여 사용할 수 있으며 접착포장 후 나머지 비닐을 알맞은 크기로 절단할 수 있습니다.



▲ SK-410C

▲ SK-310C



## 》》 탁상형 비닐접착기

- ▶ 두꺼운 커피봉투, M자봉투 접착가능
- ▶ 강력한 2중 열선접착
- ▶ 순간열방식으로 짧은시간 접착가능

Model	SL-200D(더블형)
길이	200 실링폭 5mm
외형치수	280X130X150



▲ SL-200D(더블형)



## 》》 가정용 진공포장기

- ▶ 보존기간 연장
- ▶ 경제적인 음식보관
- ▶ 효율적인 공간절약
- ▶ 오염요소 완벽차단

Model	SBV-200H
정격전압	220V , 60Hz, 100W



▲ SBV-200H



## 》》 계량기&이송기

- ▶ 원두 및 생두를 전문적으로 계량하기 위해 제작된 기계입니다
- ▶ 터치 패널 조작으로 손쉽게 중량 조절이 가능합니다.
- ▶ 99종의 품번을 등록하여 간편히 생산할수 있습니다

Model	
사용대상	커피원두/ 생두/ 과립제품
계량범위	100g-1kg
계량방식	micom 회로에 의한 전자제어방식
계량능력	3-10회/min
계량정도	+ 1/50
최소눈금단위	4g
계량소자	Load Cell
사용전력	220V 단상 2kw
외형치수	길이(L)730, 너비(W)670, 높이(H)1680



▲ 자동계량기

▲ 이송기



# 랩포장기 HAND WRAPPER

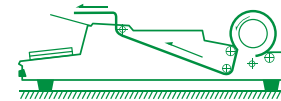
≫ 식품의 생명인 신선한 맛과 향을 자연 그대로 보존하여 줍니다.

- 랩포장된 모든 식품(진열용, 냉장보관용, 배달용 등)은 신선도의 장기유지, 냄새방지, 해충, 먼지침입방지, 상품보호 등의 효과를 나타내어 상품가치를 한결 높여줍니다.
- 위생적인 재질 : 고급 스테인레스 스틸(SUS304P/L) 또는 코팅강판
- 경제성 : 자동온도조절장치(절전), 랩 필름절단(Cutting)과 접착(Sealing) 기능 분리사용
- 컷터와 열판부의 특수테프론 코팅처리로 눌러 붙음을 방지하며 유해가스가 발생치 않음

## ≫ 랩포장기 hand Wrapper



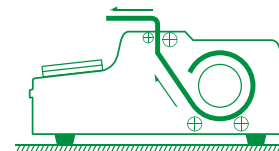
◀ SW-450E(필름외장형)



모 델	전압(V)	소비전력(W)	기계크기(W x D x H)	무게(kg)
SW-450E	220-230V	200W	500 x 610 x 135	5.9kg
SW-500E	or 110-115V	210W	550 x 610 x 135	6.4kg
SW-500E2		210W	550 x 660 x 135	6.6kg



◀ SW-450EI(필름내장형)



모 델	전압(V)	소비전력(W)	기계크기(W x D x H)	무게(kg)
SW-450EI	220-230V or 110-115V	200W	475 x 450 x 190	6.5kg





## 진공오일 Oil

- ▶ 오일교환은 기계의 생명 ! 절대 중요합니다.
- ▶ 오일교환은 꼭 !! 해주세요. 고장의 원인이 됩니다.
- ▶ 사용오일: 하절기용(점도46번), 동절기용(점도 32번).
- ▶ 주문처 : 당사로 전화주문(소량 주문가능) T. 1588-3267



## 필름랩퍼 - 스트레치 필름용

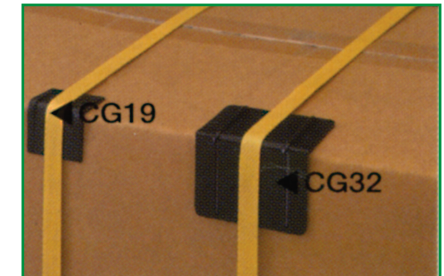
- ▶ 필름랩퍼를 사용하면 스트레치 필름을 팽팽하게 당기면서 감을 수가 있고 빠르게, 튼튼하게 포장을 할 수가 있습니다.

W560 ▶



## 박스보호대

- ▶ 박스보호대를 사용하면 각종 밴드끈으로 박스를 묶을 때 박스의 찌그러짐을 방지하여 제품을 보호하고 이미지를 높여줍니다.
- ▶ CG19 : 34MM(2000개/박스)
- ▶ CG32 : 63MM(1000개/박스)



## 진공필름

- ▶ 음식물의 신선도 유지와 위생적인 보관을 위한 진공 포장지
- ▶ 신선도를 유지하고 유통기간(냉장저장시간)을 연장
- ▶ 음식의 수분증발을 막아줌으로 중량감소를 방지하고 미생물 증식을 억제
- ▶ 또한 숙성시킬 뿐 아니라 본래의 맛이나 향을 보존
- ▶ 각종 공업부품 및 전자 부품에 있어서는 부식과 더러움 이물질의 피해 등을 방지



## 제작필름

- ▶ 주문제작 과정 및 절차  
포장지 제작의뢰 및 상담 견적확정 및 계약 디자인 상담 및 시안확정 인쇄교정 및 후가공 Qc작업 및 출고
- ▶ 다양한 제품을 내용물에 따라 원하는 대로 인쇄가 가능
- ▶ 상품의 장점 및 특징을 겉봉투에 표기함으로 제품의 상세설명 가능





2022.06