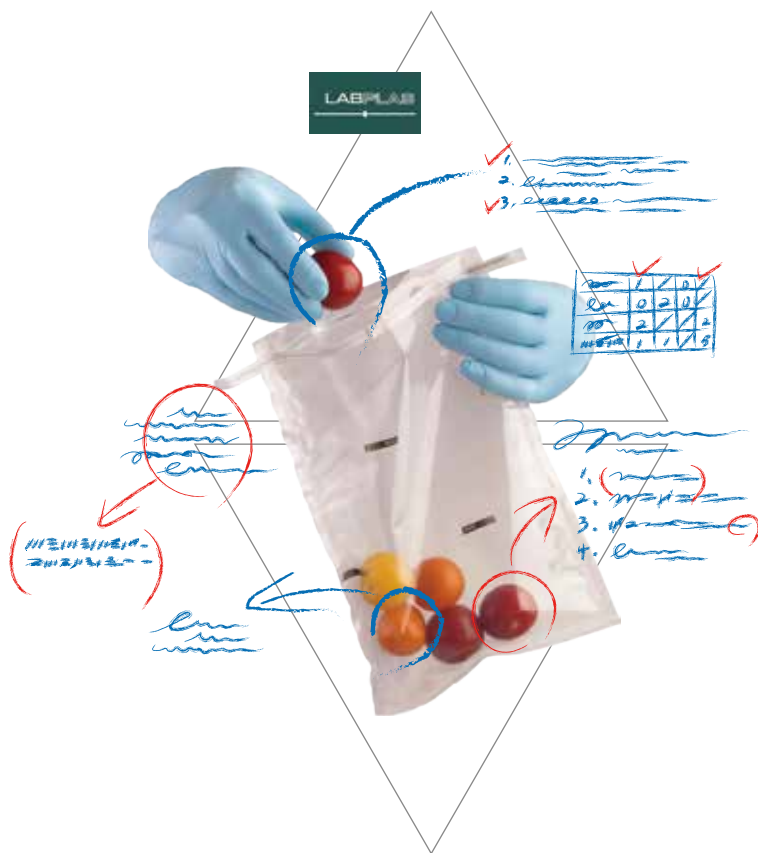


一袋一錄

避免交叉污染 | 無容器變形 | 無檢體液漏

[專業採樣, 就在現用]



TWIRL'BLUE | TWIR'EM LARGE FORMAT | FILTRA-BAG | SECURE-STRIP | TWIRL'EM ECOLO
SANI-STICK | SANI-SPONGE | TWIRL'EM | SECURE-T | Accessories | TWIRL'EM OPAQUE

目次



01 藍袋系列
TWIRL'BLUE



03 全濾網式均質袋
FILTRA-BAG



02 大容量系列
TWIRL'EM LARGE FORMAT



04 抽取滾筒式鐵胃袋
SECURE-STRIP



05 抽取滾筒式鐵胃袋固定器
Secure-Strip Dispenser

開袋座組
Work Station



06 無菌採水袋
WATER SAMPLING KIT



07 環境採樣海綿棒
SANI-STICK



08 環境採樣海綿
SANI-SPONGE



09 標準檢體採樣運送袋
TWIRL'EM



11 檢體運送傳遞架
RACK'N'LAB

均質袋放置架
Labrack



10 大型檢體均質袋
SECURE-T



12 黑袋系列
TWIRL'E OPAQUE



13 生物可分解採樣袋
TWIRL'EM ECOLO

TWIRL'BLUE

01

藍袋系列



- ▶ 顏色區分、避免交叉污染。
- ▶ 純聚乙烯原料製成。
- ▶ 批次有效追蹤、有保障。
- ▶ 可放置固體、半固體、液體等檢體。
- ▶ 無DNASE、RNASE、熱源殘留。



Detectable Blue Pen

- ▶ 包裝：10支/包
- ▶ 品號：SA6-DETECPEN



Sterile Blue Gloves

- ▶ 純聚乙烯原料製成
- ▶ Gamma滅菌
- ▶ 包裝：50雙/盒
- ▶ 品號：SA7-GLOVES

產品規格

產品編號	厚度	孔徑	吋 x 吋	毫米 x 毫米	盎司	毫升	包裝數量
EPR-4590-B	2.5	63	4.5 x 9	114 x 229	15	450	Cs/1000 (2 x 500)
EPR-5590-B	3.0	76	5.5 x 9	140 x 229	22	650	Cs/1000 (2 x 500)
EPR-7012-B	3.0	76	7 x 12	178 x 305	55	1650	Cs/1000 (4 x 250)

TWIRL'EM LARGE FORMAT

02

大容量系列



- ▶ 大體積儲存採樣袋。
- ▶ 尺寸加大、厚度加厚，以確保產品運送、儲存的安全性。

產品規格 - 雙環線條透明式(EDL)／雙環線條可書寫式(EDR)

產品編號	厚度	孔徑	吋 x 吋	毫米 x 毫米	盎司	毫升	包裝數量
EDL(R)41212	4.0	101	12 x 12	305 x 305	102	3L	Cs/250
EDL(R)41214	4.0	101	12 x 14	305 x 356	145	4.25L	Cs/250
EDL(R)41216	4.0	101	12 x 16	305 x 406	185	5.5L	Cs/250
EDL(R)41218	4.0	101	12 x 18	305 x 457	228	6.75L	Cs/250
EDL(R)41220	4.0	101	12 x 20	305 x 508	270	8L	Cs/250
EDL(R)41224	4.0	101	12 x 24	305 x 610	355	10.5L	Cs/250
EDL(R)41228	4.0	101	12 x 28	305 x 711	440	13L	Cs/250
EDL(R)41520	4.0	101	15 x 20	382 x 508	405	12L	Cs/250
EDL(R)41524	4.0	101	15 x 24	382 x 610	507	15L	Cs/250

產品規格 - 撕口型透明式

產品編號	厚度	孔徑	吋 x 吋	毫米 x 毫米	盎司	毫升	包裝數量
SCL21520	2.0	51	15 x 20	381 x 508	405	12L	Cs/500 (2 x 250)
SCL22424	2.0	51	24 x 24	610 x 610	1600	48L	Cs/500 (2 x 250)
SCL33030	3.0	76	30 x 30	760 x 760	1833	55L	Cs/250
SCL33037	3.0	76	30 x 37	760 x 940	2000	61L	Cs/250
SCL43048	4.0	101	30 x 48	760 x 1219	2600	81L	Cs/125

FILTRA-BAG

03

全濾網式均質袋



全濾式是隔離檢體，均質後避免吸取殘渣的利器。

- ▶ 純聚乙烯材質。
- ▶ 每平方英寸含1840個細孔。
- ▶ 每個細孔約330 Micro。

固體與半固體的檢體均質後，透過FILTRA-BAG可以精確地將液態的檢液接種至培養基。這是攸關實驗的準確性與精準度。

產品規格 - 上開式

產品編號	厚度	孔徑	吋 x 吋	毫米 x 毫米	盎司	毫升	包裝數量
SCT-6090A / EFT-6090A - For 400 series blenders	4.0	101	7 x 12	178 x 305	55	1650	Cs/400 (4 x 100)

產品規格 - 撕式保護帶式(SCT)／金屬線開關式(EFT)

產品編號	厚度	孔徑	吋 x 吋	毫米 x 毫米	盎司	毫升	包裝數量
SCT-6090A / EFT-6090A - For 400 series blenders	4.0	101	6 x 9	152 x 229	24	710	Cs/400 (4 x 100)
SCT-7012A / EFT-7012A - For 400 series blenders	4.0	101	7 x 12	178 x 305	55	1650	Cs/400 (4 x 100)
SCT-1015A / EFT-1015A - For 3500 series blenders	4.0	101	10 x 15	254 x 381	92	2720	Cs/400 (4 x 100)
SCT-1515A / EFT-1515A - For 3500 series blenders	4.0	101	15 x 15	381 x 381	138	4000	Cs/200 (2 x 100)
SCT-1520A / EFT-1520A - For 3500 series blenders	4.0	101	15 x 20	381 x 508	405	12L	Cs/200 (2 x 100)

SECURE-STRIP

04

抽取滾筒式鐵胃袋

新款的抽取滾筒式鐵胃袋，在當實驗室需要檢體均質時，SECURE-STRIP可以提供實驗室簡單、方便、快速的使用。



- ▶ 簡單、方便收納。
- ▶ 獨家tear-off設計，確保無菌性。
- ▶ 每箱均附無菌COA。
- ▶ 產品符合USDA、ACIA規定。
- ▶ 材料遵循美國FDA。
- ▶ 無RNase、DNase、Pyrogene和BPA殘留。
- ▶ 產品效期五年。

產品規格

產品編號	厚度	孔徑	吋 x 吋	毫米 x 毫米	盎司	毫升	包裝數量
SCLR7012-B - For 400 series blenders 250 units in a box dispenser	3.0	76	7 x 12	178 x 305	55	1650	Cs/1000 (4 x 250)
SCLR7012 - For 400 series blenders 4 rolls of 250 units	3.0	76	7 x 12	178 x 305	55	1650	Cs/1000 (4 x 250)
SA3-7012 - stainless steel dispenser	-	-	-	-	-	-	Cs/unit

SECURE-STRIP DISPENSER 05

抽取滾筒式鐵胃袋固定器

-1-



▶ 產品編號：SA3-7012

壁掛式設計，不占空間、替換方便，一旦裝置好便一勞永逸。採不鏽鋼材質，可裝置於實驗室的任何位置。

Work Station

開袋座組

-2-



- ▶ 聚碳酸酯塑料製成。
- ▶ 特別強壯、透明、有彈性。
- ▶ 產品編號：SA1-7012

適用於400系列的抽取滾筒式鐵胃袋。
可幫助技師於實驗室操作時避免直接手持檢體袋，而是將袋子置於開袋座組上，方便實驗。

WATER SAMPLING KIT

06

無菌採水袋



含有硫代的片劑可以去中和掉任何水中發現的氯、碘或是殺菌劑及氧化劑，使專家得以檢測出因殺菌劑和氧化劑存在而無法檢測出的病源。

Labplas的無菌採水袋讓收集氧化水中的檢體更快速、方便。無菌採水袋含有無毒、營養的片劑、10毫克的硫代硫酸鈉，同時經過美國UPA認證可以用來檢測飲用水。硫代硫酸鈉可以立即中和掉含有鹵素的化合物，使細菌及有機化合物的檢測變得更有效率。此採水袋因經過特殊設計，可以在無菌的條件下收集、攜帶、容納含氯的水檢體，取代了以往的容器。

產品規格

產品編號	厚度	孔徑	吋 x 吋	毫米 x 毫米	盎司	毫升	包裝數量
KWS-21100-1 x 10 mg Thiosulfate Tablet, printed	2.5	63	3 x 7	76 x 178	4	100	Pk/100
KWS-22200-1 x 30 mg Thiosulfate Tablets, printed	2.5	63	4.5 x 9	114 x 229	10	300	Pk/100

Labplas的無菌採水袋包裝通過了FDA認證，以聚乙烯高度聚合而成。最大特色在於廣大開口，使採水時更有效率，以及可在袋上註明樣本的區域及水量線。

Labplas的所有無菌採水袋均附安全標籤，可以避免不經意磨損，或刺破袋子使樣本外漏。所有Labplas均質袋皆是透過伽瑪照射滅菌。

SANI-STICK

07

環境採樣海綿棒



環境採樣海綿棒內含磷酸緩衝鹽液或中和劑，為環境採樣的利器。

- ▶ 適用於表面採集。
- ▶ 可輕鬆用於轉角、邊角處。
- ▶ 手持式握把。
- ▶ 特殊設計避免海綿硬化。
- ▶ 擁有堅固塑膠把柄。

產品規格 - (附濕海綿)

產品編號	厚度	孔徑	吋 x 吋	毫米 x 毫米	盎司	毫升	包裝數量
KSS-67310-DE- Sponge on handle with DE- Neutralizing buffer	4.0	101	5.5 x 11	140 x 279	20	600	Cs/100 (10 x 10)
KSS-67310-LT- Sponge on handle with Lethen broth	4.0	101	5.5 x 11	140 x 279	20	600	Cs/100 (10 x 10)
KSS-67310-NE- Sponge on handle with Neutralizing buffer	4.0	101	5.5 x 11	140 x 279	20	600	Cs/100 (10 x 10)
KSS-67310-BPW- Sponge on handle with Buffered peptone water	4.0	101	5.5 x 11	140 x 279	20	600	Cs/100 (10 x 10)
KSS-67315-DE- Sponge on handle with DE- Neutralizing buffer with gloves	4.0	101	5.5 x 11	140 x 279	20	600	Cs/100 (10 x 10)
KSS-67315-LT- Sponge on handle with Lethen broth with gloves	4.0	101	5.5 x 11	140 x 279	20	600	Cs/100 (10 x 10)
KSS-67315-NE- Sponge on handle with Neutralizing buffer with gloves	4.0	101	5.5 x 11	140 x 279	20	600	Cs/100 (10 x 10)
KSS-67315-BPW- Sponge on handle with Buffered peptone water with gloves	4.0	101	5.5 x 11	140 x 279	20	600	Cs/100 (10 x 10)

SANI-SPONGE

08

環境採樣海綿



- ▶ 置於TWIRL'EM無菌袋。
- ▶ TWIRL'EM袋擁有密封開關。
- ▶ 採Gamma滅菌。
- ▶ 有乾、濕海綿兩種。

用於測試動物屍體的沙門氏菌、大腸桿菌和其他病原體，為獸醫、肉品加工業的利器。

被大量使用於食物、藥品、大眾健保與化妝品產業。使用時請盡量著手套，切勿徒手碰觸檢體袋內部。

產品規格 - 乾海綿組

產品編號	厚度	孔徑	吋 x 吋	毫米 x 毫米	盎司	毫升	包裝數量
KSS-61100-Dehydrated sponge	2.5	63	4.5 x 9	114 x 229	15	450	Cs/400 (4 x 100)
KSS-61105-Dehydrated sponge with gloves	2.5	63	4.5 x 9	114 x 229	15	450	Cs/400 (4 x 100)

產品規格 - 濕海綿組

產品編號	厚度	孔徑	吋 x 吋	毫米 x 毫米	盎司	毫升	包裝數量
KSS-67110-DE-DE-Neutralizing buffer	4.0	101	6.3 x 11	160 x 229	20	600	Cs/100 (5 x 20)
KSS-67110-LT-Lethen broth	4.0	101	6.3 x 11	160 x 229	20	600	Cs/100 (5 x 20)
KSS-67110-NE-Neutralizing buffer	4.0	101	6.3 x 11	160 x 229	20	600	Cs/100 (5 x 20)
KSS-67110-BPW-Buffered peptone water	4.0	101	6.3 x 11	160 x 229	20	600	Cs/100 (5 x 20)
KSS-67115-DE-DE-Neutralizing buffer with gloves	4.0	101	6.3 x 11	160 x 229	20	600	Cs/100 (5 x 20)
KSS-67115-LT-Lethen broth with gloves	4.0	101	6.3 x 11	160 x 229	20	600	Cs/100 (5 x 20)
KSS-67115-NE-Neutralizing buffer with gloves	4.0	101	6.3 x 11	160 x 229	20	600	Cs/100 (5 x 20)
KSS-67115-BPW-Buffered peptone water with gloves	4.0	101	6.3 x 11	160 x 229	20	600	Cs/100 (5 x 20)



- ▶ 廣大開口，易於保存。
- ▶ 每箱均附無菌認證文件。
- ▶ 可存放液體、固體、半固體。
- ▶ 產品遵循USDA、ACIA、FDA認證製造。

此無菌袋內置了安全開關來防止運送、儲存時內容物漏出。TWIRL'EM可以確保產品內容物的本質，且質地柔軟、好存放，是省錢、省時的收納利器。

產品規格 - 雙環線條透明式(EPL)/雙環線條可書寫式(EPR) / 單環線條透明式(EFL) / 單環線條可書寫式(EFR) /

雙環線條透明式(BPL)(一般) / 雙環線條可書寫式(BPR)(一般) / 單環線條透明式(BFL)(一般) / 單環線條可書寫式(BFR)(一般)

產品編號	厚度	孔徑	吋 x 吋	毫米 x 毫米	盎司	毫升	包裝數量
EPL(R)-3050	2.5	63	3 x 5	76 x 127	2	60	Cs/1000 (2 x 500)
EPL(R/FL/FR)-3070	2.5	63	3 x 7	76 x 178	4	130	Cs/1000 (2 x 500)
EPL(R)-3570	3.0	76	3.5 x 7	89 x 178	7	210	Cs/1000 (2 x 500)
EPL(R)-4575	2.5	63	4.5 x 7.5	114 x 190	12	355	Cs/1000 (2 x 500)
EPL(R/FL/FR)-4590	2.5	63	4.5 x 9	114 x 229	15	450	Cs/1000 (2 x 500)
EPL(R)-4512	2.5	63	4.5 x 12	114 x 305	27	800	Cs/1000 (2 x 500)
EPL(R)-4515	2.5	63	4.5 x 15	114 x 382	40	1200	Cs/1000 (2 x 500)
EPL(R/FL/FR) /BPL/BPR/BFL/BFR-5590	3.0	76	5.5 x 9	140 x 229	22	650	Cs/1000 (2 x 500)
EPL(R)/BFL45590	4.0	101	5.5 x 9	140 x 229	22	650	Cs/1000 (2 x 500)
EFL(R) /BPL/BPR/BFL/BFR-5512	3.0	76	5.5 x 12	140 x 305	36	1080	Cs/1000 (2 x 500)
EPL(R) /BPL/BPR/BFL/BFR-5515	3.0	76	5.5 x 15	140 x 382	50	1500	Cs/1000 (2 x 500)
EPL(R/FL/FR) /BPL/BPR/BPL/BFR-7012	3.0	76	7 x 12	178 x 305	55	1650	Cs/1000 (4 x 250)
EPL(R/FL/FR)47012	4.0	101	7 x 12	178 x 305	55	1650	Cs/1000 (4 x 250)
EPL(R)-7015	3.0	76	7 x 15	178 x 382	85	2500	Cs/1000 (4 x 250)
EFL(R)-1012	4.0	101	10 x 12	254 x 305	76	2250	Cs/1000 (4 x 250)
EFL(R)-1015	4.0	101	10 x 15	254 x 382	135	4000	Cs/1000 (4 x 250)

SECURE-T

10

大型檢體均質袋



大型檢體均質袋材質堅固、強壯，撕口設計可以確保到下此使用前內部保持無菌。

- ▶ 大型檢體均質袋可置於現在最新、最便利的抽取滾筒式均質袋固定器做使用。
- ▶ 材質強壯，且適用於各種大小的檢體。
- ▶ 大口徑適用於容納大量的檢體。
- ▶ 每箱均附無菌COA。

在220°C至240°C中，可以確保純聚乙烯在試管內部保持無菌，且產品有通過伽瑪照射。由於產品的外型龐大採撕口設計，以降低交叉汙染的風險。擁有密閉、無菌，同時又便利的開口。

產品規格 - 撕式保護帶式(透明)(SCL) / 撕式保護帶式(可書寫)(SCR) / 上開式(透明)(SCLO) / 上開式(可書寫)(SCRO)

產品編號	厚度	孔徑	吋 x 吋	毫米 x 毫米	盎司	毫升	包裝數量
SCL-4060- For 80 series blenders	3.0	76	4 x 6	102 x 152	7	205	Cs/1000 (4 x 250)
SCL-5512- For 400 series blenders	3.0	76	5.5 x 12	140 x 305	36	1080	Cs/1000 (2 x 500)
SCL(R/LO/RO)-7012- For 400 series blenders	3.0	76	7 x 12	178 x 305	55	1650	Cs/1000 (4 x 250)
SCL47012- For 400 series blenders	4.0	101	7 x 12	178 x 305	55	1650	Cs/1000 (4 x 250)
SCL41214- For 3500 series blenders	4.0	101	12 x 14	305 x 356	151	4.5L	Cs/500 (2 x 250)
SCL41218- For 3500 series blenders	4.0	101	12 x 18	305 x 457	228	6.75L	Cs/250
SCL(LO)-1520- For 3500 series blenders	3.0	76	15 x 20	381 x 508	405	12L	Cs/500 (2 x 250)
SCL41520- For 3500 series blenders	4.0	101	15 x 20	381 x 508	405	12L	Cs/500 (2 x 250)

RACK'N'LAB

11

檢體運送傳遞架

-1-



- ▶ 通過FDA認證以純聚乙烯製成。
- ▶ 一吋厚紙箱裡含三片扁架。
- ▶ 一分內即可組裝、拆卸。
- ▶ 牢固的手把使運送過程更為安全。
- ▶ 排列的標示以便於辨識檢體。
- ▶ 最多可以容納40毫升的檢體以防液漏。
- ▶ 每架均可疊置，且適合置於一般標準冷藏箱中。
- ▶ 產品編號：SA5-3070 (12 x 6.75 x 3 吋)、
SA5-7012 (12 x 9.72 x 4.6 吋)

檢體運送傳遞架是運送檢體的最佳利器。新的設計使此產品得以同時裝載多個均質袋，而不需使用瓶裝或是其他裝袋。

Labrack

均質袋放置架

-2-



- ▶ 以100%不鏽鋼製成。
- ▶ 最多可容納10組400裝系列的均質袋。
- ▶ 使用Labplas的關閉夾可暫時密封且懸掛於此產品的支撐架上。
- ▶ 橡膠底部使其可以穩定佇立於操作台上，且底部的盆子可容納最多400毫升的液體以防液漏。
- ▶ 適合置於一般常見保溫箱中，且可進行高壓滅菌。
- ▶ 產品編號：SA4-7012

實驗前、實驗後的檢體皆適用於均質袋放置架。

TWIRL'E OPAQUE

12

黑袋系列



黑袋系列是用於食品、研究、藥品、環保產業。

黑樹脂的材料添加有效隔絕光對原料與產品的減解或劣化，尤其是醫藥、化學、維他命、食品添加物與植物萃取物等。

產品規格

產品編號	厚度	孔徑	吋 x 吋	毫米 x 毫米	盎司	毫升	包裝數量
EPN-4590	2.5	63	4.5 x 9	114 x 229	15	450	Cs/1000 (2 x 500)
EPN-4512	2.5	63	4.5 x 12	114 x 305	30	900	Cs/1000 (2 x 500)
EPN-4515	2.5	63	4.5 x 15	114 x 382	40	1200	Cs/1000 (2 x 500)

TWIRL'EM ECOLO

13

生物可分解採樣袋



- ▶ 廣大開口，易於保存。
- ▶ lot to lot 可追溯。
- ▶ 可存放液體、固體、半固體。
- ▶ 產品遵循USDA、ACIA、FDA認證製造。

生物可分解採樣袋為愛地球的環保設計，但只於適當的環境下進行分解。

生物可分解袋是首先與環保最能劃上等號的檢體袋，它依然保有TWIRL'EM系列的特色，更為省錢、省時、環保，取代了傳統塑膠品，以幫助地球永續生存為前提，履行了企業道德的實現。

產品規格 - 單環線條透明式(EFL)／單環線條可書寫式(EFR)

產品編號	厚度	孔徑	吋 x 吋	毫米 x 毫米	盎司	毫升	包裝數量
EFL(R)-3070E	2.5	63	3 x 7	76 x 178	4	130	Cs/1000 (2 x 500)
EFL(R)-4590E	2.5	63	4.5 x 9	114 x 229	15	450	Cs/1000 (2 x 500)
EFL(R)-5590E	3.0	76	5.5 x 9	140 x 229	22	650	Cs/1000 (2 x 500)
EFL-5512E	3.0	76	5.5 x 12	140 x 305	36	1080	Cs/1000 (2 x 500)
EFL(R)-7012E	3.0	76	7 x 12	178 x 305	55	1650	Cs/1000 (4 x 250)
EFL(R)-47012E	4.0	101	7 x 12	178 x 305	55	1650	Cs/1000 (4 x 250)
EFL(R)-1012E	4.0	101	10 x 12	254 x 305	76	2250	Cs/1000 (4 x 250)
EFL(R)-1015E	4.0	101	10 x 15	254 x 382	135	4000	Cs/1000 (4 x 250)

操作步驟：



沿著虛線撕開開口。



利用拉帶拉開檢體袋。



倒入檢體。



運用上緣金屬線拉平檢體袋，並扭轉封緊。



沿著袋身將金屬線往下摺，製造出真空、防漏的空間。

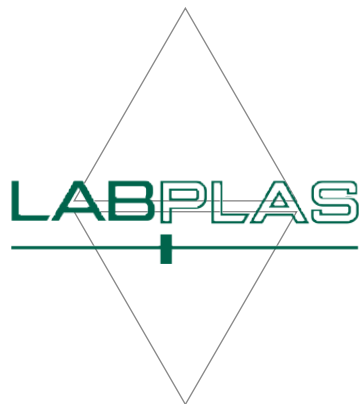


完成。

產品規格 - 雙環線條透明式(EPL)／雙環線條可書寫式(EPR)

產品編號	厚度	孔徑	吋 x 吋	毫米 x 毫米	盎司	毫升	包裝數量
EPR-3050E	2.5	63	3 x 5	76 x 127	2	60	Cs/1000 (2 x 500)
EPL(R)-3070E	2.5	63	3 x 7	76 x 178	4	130	Cs/1000 (2 x 500)
EPL(R)-4590E	2.5	63	4.5 x 9	114 x 229	15	450	Cs/1000 (2 x 500)
EPL(R)-5590E	3.0	76	5.5 x 9	140 x 229	22	650	Cs/1000 (2 x 500)
EPL(R)-45590E	4.0	101	5.5 x 9	140 x 229	22	650	Cs/1000 (2 x 500)
EPL-5515E	3.0	76	5.5 x 15	140 x 382	50	1500	Cs/1000 (2 x 500)
EPL(R)-7012E	3.0	76	7 x 12	178 x 305	55	1650	Cs/1000 (4 x 250)
EPL(R)-47012E	4.0	101	7 x 12	178 x 305	55	1650	Cs/1000 (4 x 250)
EPL-7015E	3.0	76	7 x 15	178 x 382	85	2500	Cs/1000 (4 x 250)

Note



TPM 台灣現用股份有限公司

Taiwan Prepared Media Web: www.tpm-tpm.com.tw

Email: tpm.tpm@msa.hinet.net Tel: 02-27968854 Fax: 02-27968039