

Connect Through Life
SARAYA Korea



www.sarayakorea.com



www.sarayashop.com



www.sarayab2b.com



주식회사 사라야코리아 | 경기도 성남시 분당구 성남대로925번길 41, 4층 | Tel. 031.8016.5150 | Fax. 031.8016.5216

Metal Detectable

X-Ray Visible

Food Safe

필수적인 감지 금속검출 아이템

"안전한 먹거리를 위한
이물질 혼입사고 예방"



Connect Through Life
SARAYA Korea

사라야
홈페이지에서
구매하세요



금속검출이란?

금속검출 제품은 식품 제조 및 가공 산업에서 중요한 역할을 합니다. 이러한 장비는 생산 과정에서 제품에 금속 이물질이 혼입되는 것을 방지하여 소비자 안전을 보장하고, 제조업체의 품질 관리 및 규제 준수를 돕습니다. 펜이나 가위와 같은 작은 금속 물체가 식품에 들어가는 경우를 막기 위해 금속 검출기가 사용됩니다.

최고 수준의 검출 가능한 첨가제를 포함하는 특허를 받은 고유한 EU 및 FDA 식품 접촉 승인 폴리머로 제작된 당사의 제품군은 내구성 저하 없이 최고의 검출 가능성을 제공합니다.

이 카탈로그에는 고객이 비즈니스에서 가장 많이 사용하는 제품이 나와 있습니다. 탐지 가능한 제품 전체를 보려면 www.sarayashop.com을 방문하세요.



금속검출 활용시장



식품 제조 산업



의약 제조 산업



애완 식품 산업



화장품 제조 산업



의류 제조 산업

다양한 금속검출 제품군



칼



가위



마커



펜



스크래퍼



망치



클립보드

금속 검출기의 원리 및 주요 요소

금속 검출기는 일반적으로 전자기 유도 원리를 이용합니다. 검출기는 자장 코일을 통해 자기장을 생성하고, 이 자기장이 금속 물체와 상호작용하여 전류를 유도합니다. 유도된 전류는 신호를 생성하여 금속의 존재를 감지합니다.



감도 (Sensitivity): 금속 검출기의 감도는 얼마나 작은 금속 조각을 탐지할 수 있는지를 결정합니다. 감도는 일반적으로 mm 단위로 표현됩니다.

검출 창 크기 (Detection Aperture Size): 제품이 통과하는 검출기의 입구 크기. 창이 클수록 다양한 크기의 제품을 검사할 수 있지만, 감도는 떨어질 수 있습니다.

신호 처리 (Signal Processing): 금속 검출기는 검출된 신호를 처리하여 경고를 발생시킵니다. 최신 장비는 정교한 신호 처리 기술을 사용하여 정확성을 높입니다.

금속검출 장점 및 특징



특허받은 금속
검출 기술



오차 없는
높은 검출률



식품에 대한
안정성



높은 품질
(국제 품질 기준)



피부 무자극
무독성 성분



사라야 니트릴 장갑

포장단위 | 100 ea / 1 Pack

FDA 기준 식품용으로 사용 가능 / 검출 감도 0.5mm FE, 1.0mm SS



사이즈 : S, M, L
 재질 : 파우더 프리 니트릴
 두께 : 5.0mils
 색상 : 블루

*유명 산업용 브랜드 검출기기로 검사 하였습니다.
 *기기에 따라 검출 감도 및 검출 크기가 다를 수 있습니다.



B

사라야 고무장갑

포장단위 | 24 ea / 1 Pack

FDA 기준 식품용으로 사용 가능 / 최소 검출 크기 10×10mm²



사이즈 : S, M, L
 재질 : 파우더 프리 천연 고무
 두께 : 17.7mils
 색상 : 블루

*유명 산업용 브랜드 검출기기로 검사 하였습니다.
 *기기에 따라 검출 감도 및 검출 크기가 다를 수 있습니다.



434-S

B

금속 검출용 캡(일회용)

포장단위 | 1000 ea

금속검출 기능과 모발 오염에 대한 보호 기능을 동시에 제공 / 부드럽고 가벼우며 통기성이 우수함



재질 : 부직포
 색상 : 블루

*1회용 제품으로 재사용 하지 마십시오.



446D-T662

B

Elephant 스틱펜

포장단위 | 50 ea / 1 Pack

일체형 펜으로 작은 부품이 없어 오염 위험을 최소화 / 비산 방지 및 사실상 깨지지 않음



블루 _ 105-C101-I01-PA03 / 105-C101-I01-PA01 / 105-C101-I01-PA02
 블랙 _ 105-C110-I02-PA03 / 105-C110-I02-PA01 / 105-C110-I02-PA02
 레드 _ 105-C103-I03-PA03 / 105-C103-I03-PA01 / 105-C103-I03-PA02



제품 색상 : 블루, 블랙, 레드
 잉크 색상 : 블루, 블랙, 레드

B K R

Elephant 볼펜

포장단위 | 50 ea / 1 Pack

개폐 방식으로, 각 구성 요소는 금속검출이 가능 / 비산 방지 및 사실상 깨지지 않음



블루 _ 104-I01-C11-PA03 / 104-I01-C11-PA01 / 104-I01-C11-PA02
 블랙 _ 104-I02-C22-PA03 / 104-I02-C22-PA01 / 104-I02-C22-PA02
 레드 _ 104-I03-C33-PA03 / 104-I03-C33-PA01 / 104-I03-C33-PA02



제품 색상 : 블루, 블랙, 레드
 잉크 색상 : 블루, 블랙, 레드

B K R

Elephant 볼펜 리필심

포장단위 | 10 ea / 1 Pack

검출 가능한 비산 방지 플라스틱으로 제조



블루 _ 100-I51
 블랙 _ 100-I52
 레드 _ 100-I53

잉크 색상 : 블루, 블랙, 레드

B K R

4색 볼펜

포장단위 | 10 ea

4색 볼펜 기본 색상은 블루로 제공되며, 작업에 적합한 컬러 잉크 4종 사용 가능



Detectamet
108-A05

제품 색상 : 블루
잉크 색상 : 블루, 블랙, 레드, 그린

B K R G

마커펜

포장단위 | 10 ea / 1 Pack

마커펜 기본 색상은 블루로 제공되며, 작업에 적합한 컬러 잉크 3종 사용 가능 / 동근형과 납작형 2종류



Detectamet

동근형 납작형

블루 _ 146-A05-P01-A07 / 146-A05-P01-A08
블랙 _ 146-A05-P02-A07 / 146-A05-P02-A08
레드 _ 146-A05-P03-A07 / 146-A05-P03-A08


제품 색상 : 블루
잉크 색상 : 블루, 블랙, 레드

B K R

미세 마커펜

포장단위 | 10 ea / 1 Pack

미세 마커펜 기본 색상은 블루로 제공되며, 작업에 적합한 컬러 잉크 4종 사용 가능



Detectamet

블루 _ 147-A05-P01
블랙 _ 147-A05-P02
레드 _ 147-A05-P03
그린 _ 147-A05-P04


제품 색상 : 블루
잉크 색상 : 블루, 블랙, 레드, 그린

B K R G

화이트보드 마커펜

포장단위 | 10 ea / 1 Pack

화이트보드 마커펜 기본 색상은 블루로 제공 / 동근형과 납작형 2종류



Detectamet

동근형 납작형

블루 _ 145-A05-P01-A07 / 145-A05-P01-A08
블랙 _ 145-A05-P02-A07 / 145-A05-P02-A08
레드 _ 145-A05-P03-A07 / 145-A05-P03-A08

제품 색상 : 블루
잉크 색상 : 블루, 블랙, 레드

B K R

화이트보드 지우개

포장단위 | 1 ea

두 개의 화이트보드 마커를 안전하게 고정 가능 / 개폐식과 비개폐식 마커 모두 적합



Detectamet
305-S642

*마그네틱 스트립이 금속 화이트보드 표면에 부착됨

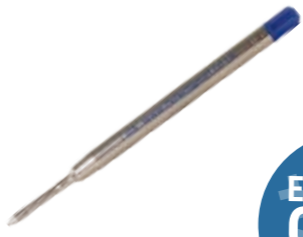
제품 색상 : 블루

B

가압 크라이오 리필심

포장단위 | 10 ea

스테인리스 스틸과 검출할 수 있는 플라스틱으로 제작 / 저온에서도 뛰어난 적합성 예: 냉동고, 습한 지역



Detectamet

블루 _ 117-I01
블랙 _ 117-I02
레드 _ 117-I03

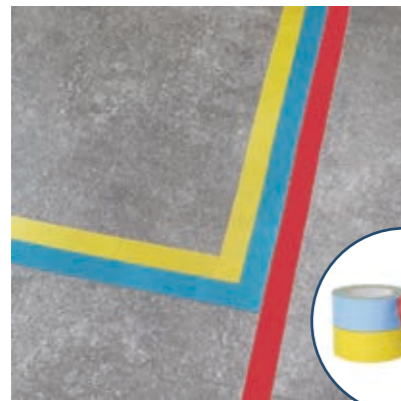
재질 : 스테인리스 스틸
잉크 종류 : 극저온 -15°C에서 최대 60°C
제품 색상 : 블루 / 알루미늄
잉크 색상 : 블루, 블랙, 레드

B K R

금속검출 테이프

포장단위 | 1 Roll

세 가지 색상으로 제공되며 접착력이 뛰어나 습하고 거친 표면에 이상적 / 소형, 대형 2종류



블루 _ 127-S891-P01
레드 _ 127-S891-P03
옐로우 _ 127-S891-P05

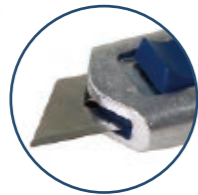
사이즈 : 소형 | 50m x 25mm
 대형 | 50m x 50mm
색상 : 블루, 레드, 옐로우



박스 안전커터(스테인레스)

포장단위 | 1 ea

길이 36mm 확장된 칼날로 두꺼운 판지 및 박스를 절단하는 데 이상적 / 양손잡이 사용에 적합



*반자동 칼날 숨기기



615-K102-T038-P30

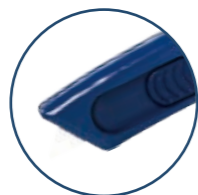
사이즈 : 143mm x 31mm
칼날 길이 : 36mm
색상 : 블루 / 알루미늄



박스 안전커터(플라스틱)

포장단위 | 1 ea

가볍고 컴팩트한 모양 / 포장 절단에 이상적



*자동 칼날 숨기기



615-K104-T184-P01

사이즈 : 110mm x 25mm
색상 : 블루



Heavy 밴딩 커터

포장단위 | 1 ea

밀폐형 칼날과 개폐식 후크 칼날로 플라스틱 포장 및 가벼운 판지 절단에 적합 / 양손잡이 사용에 적합



615-K108-T194-P01

사이즈 : 165mm x 45mm
색상 : 블루



Bag 커터

포장단위 | 1 ea

나이프 헤드의 반대쪽 경사면이 마찰을 줄여줘 효율적으로 절단 가능 / 밀폐된 칼날로 일반 창고 사용에 적합



615-K116-T035-P01

사이즈 : 127mm x 95mm
색상 : 블루



플라스틱 시트 커터

포장단위 | 1 ea

밀폐된 칼날로 테이프, 팔레트 스트랩, 플라스틱 그물 및 플라스틱 포장을 포함한 대부분의 포장에 적합



*교체용 칼날 사용 가능



615-K126-T184-P01

제품 색상 : 블루



클립보드

포장단위 | 1 ea

이 클립보드는 A4 크기의 용지를 세로 또는 가로로 넣을 수 있습니다.



HD클립형 펜 홀더형




HD클립 _ 300-006-P01-A10
펜 홀더 _ 300-006-P01-A13



재질 : 플라스틱
색상 : 블루

B

클립보드(스테인레스)

포장단위 | 1 ea

이 클립보드는 A4 크기의 용지를 세로 또는 가로로 넣을 수 있습니다.




300-006-P45-A10



재질 : 스테인리스 스틸
색상 : 실버

GR

파일 포켓 홀더

포장단위 | 1 ea

A4 크기의 용지를 넣을 수 있는 클립보드를 보관할 수 있습니다.

블루 _ 322-P01
레드 _ 322-P03
그린 _ 322-P04



재질 : 스테인리스 스틸
색상 : 블루, 레드, 그린

B R G

밀봉 그리퍼

포장단위 | 1 ea

모든 식품 가공 환경에 적합 / 재사용 가능

소형 _ 805-S231-T098S
대형 _ 805-S886-T098

사이즈 : 소형 | 245mm
 대형 | 315mm
색상 : 블루

B

밀봉 클립

포장단위 | 5 ea / 1 Pack

재료를 신선하게 유지하는 것을 포함하여 여러 식품 공장 용도에 적합 / 재사용 가능




소형 _ 804-S910
대형 _ 804-S236

사이즈 : 소형 | 178mm
 대형 | 362mm
색상 : 블루

B

탐침온도계

포장단위 | 1 ea

파란색 또는 빨간색으로 제공되며 넓은 측정 범위와 높은 정확도 수준을 제공




블루 _ 110-P01
레드 _ 110-P03

사이즈 : 155mm x 45mm
측정 범위: -50°C, -300°C (-58°F, -572°F)
색상 : 블루, 레드

B R

계산기

포장단위 | 1 ea

버튼을 포함한 모든 부품은 완전히 감지할 수 있으며 장갑을 낀 손으로도 쉽게 사용



사이즈 : 150mm x 120mm
색상 : 블루

*건전지 미포함

202F-P01

B

휴대용 계산기

포장단위 | 1 ea

가벼운 무게 / 버튼을 포함한 모든 부품은 완전히 감지할 수 있으며 장갑을 낀 손으로도 쉽게 사용



사이즈 : 113mm x 64mm
색상 : 블루

*건전지 미포함

202S-P01

B

타이머

포장단위 | 1 ea

대부분의 식품 관련 대기 조건에서 잘 작동합니다. / 기계에 부착하기 위해 자석이 있는 접이식 스탠드



사이즈 : 68mm x 79mm
색상 : 블루


215-P01

B

금속탐지 스티커

포장단위 | 100 Roll, 500 Roll

다양한 환경을 위한 강력한 접착력 / 식품 가공 분야에서 사용 가능



사이즈 : 소형 | 50m x 75mm
 대형 | 75m x 150mm
색상 : 블루, 레드, 옐로우


405-1429/1430

B R Y

가위

포장단위 | 1 ea

일반 사무용(종이, 테이프, 카드 등 절단)에 적합 / 편리한 청소를 위해 분리되도록 설계



칼날 사이즈 : 90mm
재질 : 스테인리스 스틸
핸들 색상 : 블루

일반형 둥근형

일반 _ 206-S237-P01-Q01
둥근 _ 219-P01-S237-Q03


B

가위홀더

포장단위 | 1 ea

가위를 안전하게 보관하고 바닥에 배수 슬롯이 있어 쉽게 청소 가능 / 벽걸이 가능 또는 통합 걸이 후크 포함



색상 : 블루


218-P0

B

망치 25mm

포장단위 | 1 ea

헤드는 내구성이 뛰어난 감지 가능한 플라스틱으로 제조되어 오염 위험을 최소화합니다.



사이즈 : 헤드 직경 25mm
길이 255mm
두께 76mm
무게 : 156g
헤드 색상 : 블루



810-S056-P01

B

망치 50mm

포장단위 | 1 ea

헤드는 내구성이 뛰어난 감지 가능한 플라스틱으로 제조되어 오염 위험을 최소화합니다.



사이즈 : 헤드 직경 50mm
길이 300mm
두께 118mm
무게 : 381g
헤드 색상 : 블루



810-S062-P01

B

망치 80mm

포장단위 | 1 ea

헤드는 내구성이 뛰어난 감지 가능한 플라스틱으로 제조되어 오염 위험을 최소화합니다.



사이즈 : 헤드 직경 80mm
길이 320mm
두께 127mm
무게 : 770g
헤드 색상 : 블루



810-S080-P01

B

Tags

포장단위 | 25 ea / 1 Pack

장비 및 농산물의 태그를 포함한 다양한 용도에 적합합니다.



사이즈 : 길이 283mm
헤드 63 x 87 mm
색상 : 블루



550-A65-P01-S074

B

보호안경

포장단위 | 1 ea

경량으로 인해 식품 및 제약 산업에서 사용하기에 적합 / 김서림 방지 렌즈 코팅



무게 : 15g~20g



421-T547

B

스태이플러

포장단위 | 1 ea

고유한 절단, 접기 및 고정 기술로 최대 5매까지 안전하게 고정



사이즈 : 60mm x 44mm
색상 : 블루



207-A65-T184-P01

B

밴드/혼합형

포장단위 | 100 ea / 1 Pack

다양한 모양의 인기 있는 크기로 제공



403-S738-X11

사이즈 : 38 mm x 38 mm / 19 mm x 63 mm
30 mm x 64 mm / 19 mm x 72 mm
25 mm x 72 mm / 38 mm x 72 mm
51 mm x 72 mm

색상 : 블루

B

고무밴드

포장단위 | 50 ea / 1 Pack

세 가지 크기로 식품 산업에서 사용할 수 있도록 설계 / 재사용 가능



821-S158-X09
821-S160-X09
821-S161-X09

사이즈 : 평면 길이 95, 너비 6mm
평면 길이 110, 너비 6mm
평면 길이 125, 너비 6mm

색상 : 블루

B

수세미

포장단위 | 10 ea / 1 Pack

금속 검출기에서 검출할 수 있는 철 입자를 함유하고 있어 식품 산업에서 사용하기에 이상적



132-S972-P01

사이즈 : 225mm x 150mm x 9mm

색상 : 블루

B

케이블 타이

포장단위 | 100 ea / 1 Pack

폴리프로필렌 케이블 타이는 부력이 있으며 액체와 함께 사용하기에 적합



800-CT02-S120-X39

사이즈 : 92mm x 2.4mm / 150mm x 3.5mm
200mm x 4.6mm / 380mm x 4.7mm
390mm x 7.6mm

색상 : 블루

B

케이블 타이(재사용)

포장단위 | 100 ea / 1 Pack

스테인리스 스틸 잠금 장치가 있는 타이는 재사용 가능



800-CT02-1231-X11

사이즈 : 250mm x 4.8mm(인장 강도 225N)
250mm x 7.5mm(인장 강도 280N)

색상 : 블루

B

귀마개

포장단위 | 200 ea / 1 Pack

처리 시설에 대한 다양한 청력 보호 옵션을 제공 / 청력 보호 인증 받음



412-P01-A150-X29

사이즈 : 600mm

색상 : 블루

B

Tank brush _ 76025

포장단위 | 1 ea



사이즈 : 210mm x 140mm (Polyester PBT 0.35)
색상 : 블루, 레드



Upright sweeper _ 76147

포장단위 | 1 ea



사이즈 : 280mm x 48mm (Polyester PBT 0.35)
색상 : 블루, 레드



Sweeper _ 76163

포장단위 | 1 ea



사이즈 : 400mm x 50mm (Polyester PBT 0.35)
색상 : 블루, 레드



Bannister brush _ 76252 / 76255

포장단위 | 1 ea



사이즈 : 76252 _ 340mm x 35mm (Polyester PBT 0.35)
76255 _ 340mm x 34mm (Polyester PBT 0.60)
색상 : 화이트, 블루, 레드, 옐로우, 그린



Tube brushes _ 767(52, 54, 56, 59)

포장단위 | 1 ea



사이즈 : 76752 _ Ø20 × 150 × 500 (Polyester PBT 0.35)
76754 _ Ø30 × 150 × 500 (Polyester PBT 0.35)
76756 _ Ø40 × 150 × 500 (Polyester PBT 0.35)
76759 _ Ø60 × 150 × 500 (Polyester PBT 0.60)
색상 : 블루



Churn brush _ 76546 / 76548

포장단위 | 1 ea



사이즈 : 76546 _ 275mm x 70mm (Polyester PBT 0.35)
76548 _ 275mm x 70mm (Polyester PBT 0.60)
색상 : 블루, 레드, 옐로우, 그린



Flour brush _ 76126

포장단위 | 1 ea



사이즈 : 300mm x 20mm (Polyester PBT 0.35)
색상 : 블루, 레드



Cutter brush _ 76155

포장단위 | 1 ea

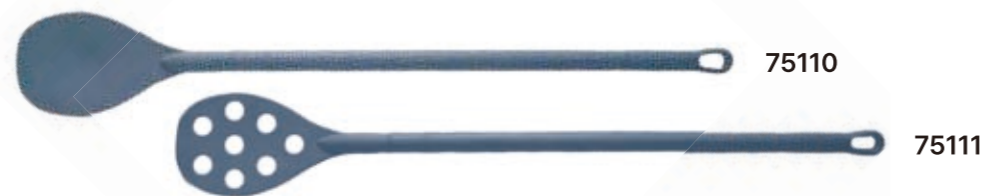


사이즈 : 510 x Ø100 (Polyester PBT 0.60)
색상 : 블루, 레드



One-piece paddle _ 75110 / 75111

포장단위 | 1 ea



사이즈 : 75110 _ 1135 x Ø 167
75111 _ 1135 x Ø 167
색상 : 블루



Buckets _ 70102 / 70101

포장단위 | 1 ea



70102



사이즈 : 70102 _ 9 liter
70101 _ 15 liter
색상 : 블루, 레드, 옐로우, 그린



Lid for buckets _ 70112 / 70111

포장단위 | 1 ea



70112



사이즈 : 70112 _ 9 liter
70111 _ 15 liter
색상 : 블루, 레드, 옐로우, 그린



Large hand scoop _ 70305

포장단위 | 1 ea



사이즈 : 270mm x 320mm x 540mm
색상 : 블루, 레드, 옐로우, 그린



Hand squeegee _ 78243

포장단위 | 1 ea



Squeegees _ 76400 / 76600

포장단위 | 1 ea



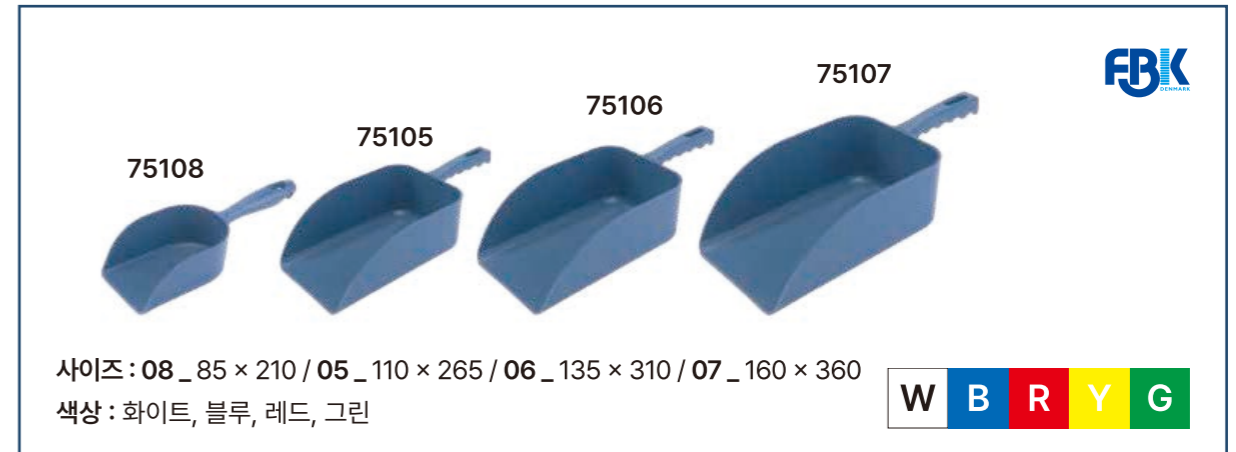
Ergonomic one piece handle _ 76904

포장단위 | 1 ea



Hand scoops _ 751(08, 05, 06, 07)

포장단위 | 1 ea



Dustpan _ 70301 / 70302

포장단위 | 1 ea



Stainless steel spatulas _ 780(42, 82, 02)

포장단위 | 1 ea



Dough scraper _ 719(11, 16, 10, 15)

포장단위 | 1 ea



Ergo. scraper _ 71900

포장단위 | 1 ea



Paddle scraper blade _ 78290

포장단위 | 1 ea



Ergo. spatula _ 72900

포장단위 | 1 ea



Spatulas _ 72904 / 75109

포장단위 | 1 ea



Hand scrub brush _ 75063

포장단위 | 1 ea



Long wide utility Brush _ 70232 / 70233

포장단위 | 1 ea



70233



사이즈 : 70232 _ 410mm x 55mm (Polyester PBT 0.35)
70233 _ 410mm x 55mm (Polyester PBT 0.60)
색상 : 블루

B

Flour brush _ 72164 / 72166

포장단위 | 1 ea



72166



사이즈 : 72164 _ 300mm x 20mm (Polyester PBT 0.35)
72166 _ 300mm x 20mm (Polyester PBT 0.60)
색상 : 블루

B

Bannister brush _ 70252 / 70255

포장단위 | 1 ea



70255



사이즈 : 70252 _ 340mm x 35mm (Polyester PBT 0.35)
70255 _ 340mm x 35mm (Polyester PBT 0.60)
색상 : 블루

B

Upright socket sweeper _ 78147 / 78157

포장단위 | 1 ea



78157



사이즈 : 78147 _ 280mm x 48mm (Polyester PBT 0.35)
78157 _ 280mm x 48mm (Polyester PBT 0.60)
색상 : 블루

B

Churn brush _ 70546 / 70548

포장단위 | 1 ea



70548



사이즈 : 70546 _ 275mm x 70mm (Polyester PBT 0.35)
70548 _ 275mm x 70mm (Polyester PBT 0.60)
색상 : 블루

B

Sweeper _ 74163 / 74166

포장단위 | 1 ea



74166



사이즈 : 74163 _ 400mm x 50mm (Polyester PBT 0.35)
74166 _ 400mm x 50mm (Polyester PBT 0.60)
색상 : 블루

B