

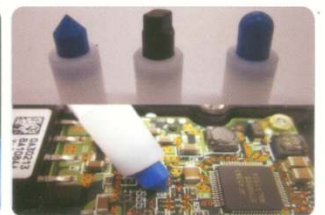
이물 · 파티클 및 정전기 제거용 점착고무 Clean Dash(Roll / Sheet)



고무타입
-강점착-20°
-중점착-25°

■ 특징 및 장점

- ▶ Clean Dash 시리즈는 반영구적 점착성을 가진 연질 고무 재질입니다. (Roll Type / Sheet Type) 기존 실리콘, 우레탄 소재의 제품과 비교 시 수명 차이가 월등합니다.
- ▶ 먼지 등 오염물 등으로 점착력이 약해진 경우 전용 세척제 혹은 IPA, 알코올 등으로 세척하여 주면 점착력이 복원되어 반영구적인 반복사용이 가능하며 표면이 스크래치, 마모등으로 손상 되었을 시에도 표면을 연마하여 주면 새제품 처럼 재사용이 가능합니다.
- ▶ 내화학적, 내수성, 내구성, 내열성 등이 매우 우수하여 다양한 환경에서 사용이 가능합니다.
- ▶ 점착물질 등을 첨가한 기존 실리콘 제품 등과 달리 Clean Dash 시리즈는 고무자체의 점착성질을 이용하고 있어 점착물질, 오일 등의 유출이 없어 워크에 전이, 데미지를 주지 않습니다.
- ▶ Clean Dash-E 제품은 **표면저항(Ω)을 10^8** 으로 조정하여 워크의 정전기를 서서히 없애주며 보호필름 박리 시 발생하는 정전기 또한 경감, 발생을 억제 시켜 줍니다.
- ▶ 제품의 사양, 설계에 따라 변경이 가능하며 점착력 또한 조정이 가능하여 각종 용도 및 사양에 맞추어 주문제작, 대응이 가능합니다.



Clean Dash Series

New concept of cleaning & protection film removing solution

Clean Dash는 plastic, film, 종이, 금속 시트, Glass 등 work piece에 직접 접촉하여 오염물을 제거하는 점착성을 가진 soft한 고무 롤러 및 고무 시트 제품입니다.

Clean Dash Series의 모든 고무원료는 일본 테크놀로사의 노하우를 바탕으로 개발된 특수 고무 재질입니다.

■ 특징 및 장점

- 반영구적인 사용

먼지 등 오염물의 접촉으로 점착력이 줄어든 상태에서도 Clean Dash는 세척제로 롤러를 세척함으로써 반복적인 사용이 가능합니다.

또한 표면의 손상 및 마모 시 연마처리하여 재생이 가능합니다.

- 고무 자체의 성질로부터 나오는 사용 목적에 따른 단계별 점착력

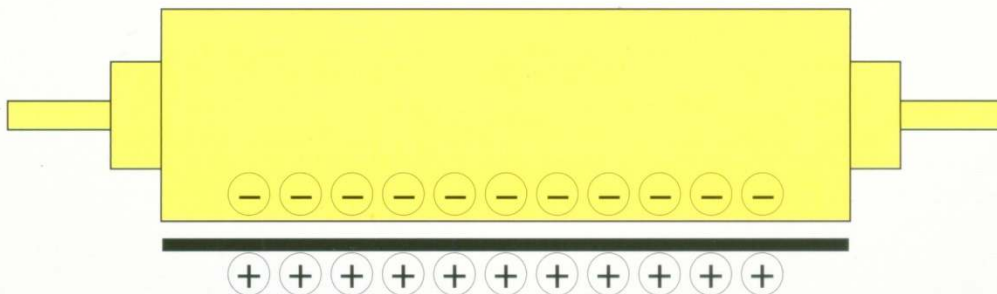
Clean Dash 원료는 점착 물질을 포함한 것이 아니며, 어떠한 점착제도 롤러 표면에도포되지 않았습니다. Clean Dash는 점착 성분이 전이되거나 work-piece 상에 남지 않으며 이물을 제거할 수 있습니다. 일본 식품 위생법 기준 안전검사 통과

- 연속적 공정

원료는 물리적 강도가 뛰어난 합성 고무로 만들어 졌기 때문에 work-piece에 접촉 상태에서 연속적인 공정을 가능하게 합니다.

- 정전기 제거 (Clean Dash-E)

Clean Dash-E는 전기 전도성을 지닌 black carbon과 정전기를 제거할 수 있는 "Soldion" 이라고 부르는 fiber 를 포함하고 있습니다. 정전기는 positive 또는 negative 극을 지니게 되고 이 "Soldion" 이 workpiece 상에 발생된 극성에 따라 극성을 바꿀 수 있고, "Soldion" 은 매우 짧은 시간 안에 많은 양의 정전기를 제거할 수 있습니다.



- 점착력을 이용한 Protection film 제거 용도로 사용

Roller type과 sheet type의 clean Dash 제품은 특성별, 용도별 상황에 따라 점착력을 이용하여 보호 필름 박리용 제품으로 사용되며 soft한 특성으로 workpiece에 damage 없이 안전하게 간단히 사용할 수 있습니다.