



Xon Bristle Brush with Dendroid brush inspired by nature

Xon[®] Bristle Brush는 FPD(Flat Panel Display) Glass 세정용으로 사용 가능한 제품으로, 특별히 고안된 수목상의 패턴으로 브러시 면이 균일하고 안정적으로 패널에 접촉할 수 있도록하여 세정력을 더욱 극대화하였습니다.



Features : Panel 및 Glass 기판 표면의 이물제거력 향상

- Panel 및 Glass 기판 표면의 고착성 이물제거력 향상 (나일론 브러시 대비)
- 브러시 유닛의 교차배열로 인한 헤어라인 및 scratch 발생하지 않음
- 공정의 형태 및 요구조건에 따라 다양한 type으로 적용 가능
- 다양한 사이즈의 Brush로 제작가능
- 내마모성 우수

〈내마모성 테스트 결과〉

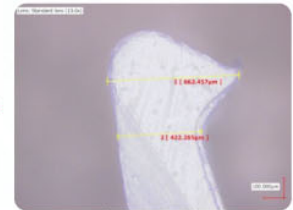


〈Edge 테스트 진행 모습〉



〈테스트 전〉

24h



〈테스트 후〉

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Outer Diameter (mm) | Ø80 (customizable) |
| Inner Diameter (mm) | Ø30 (changeable) |
| Resin | Polymeric resin |
| Hardness (Shore) | D55 (±3) |
| Rotation Speed of Roller (rpm) | 400 ~ 2000 |

