

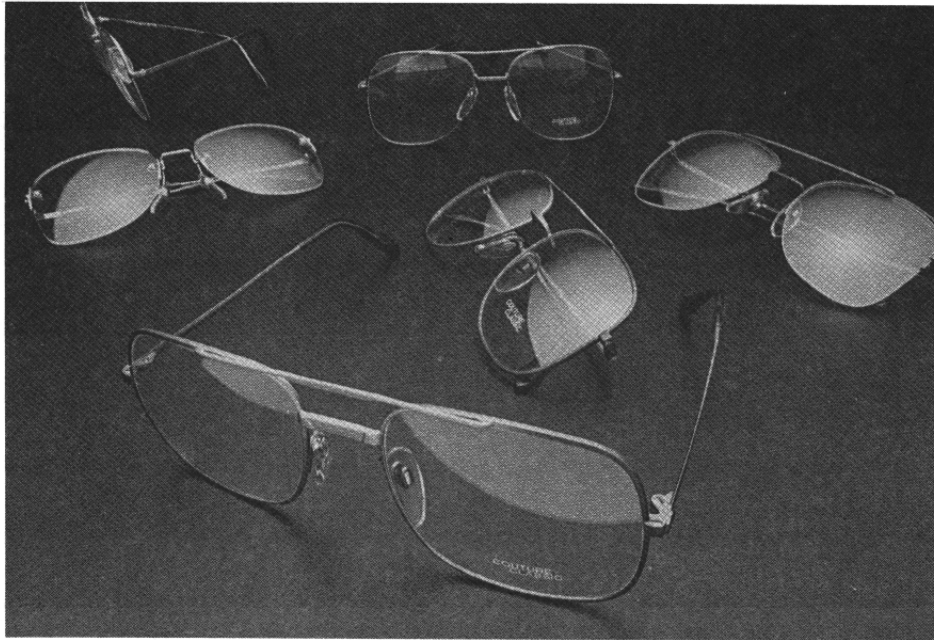
베릴륨 동의 사용례

BRUSHWELLMAN
ENGINEERED MATERIALS

AR39-116-19

利用分野：日常用品

使用素材：베릴륨 銅의 Rod, Wire等



베릴륨 銅은 眼鏡製造等에 對하여 多樣한 設計를 可能하게 하여 줍니다. 同時에 이 材料는 쓰는데도 좋은 감촉을 주며 튼튼합니다.

베릴륨 銅은 強하고 加工性이 좋아서 거의 어떤 必要性이든지 滿足 시킬 수 있을만큼 獨特한 設計를 할 수 있습니다. 베릴륨 銅은 彈性係數가 낮으므로 眼鏡을 썼을때 적당한 힘으로 자리를 지킬 만큼 스프링력을 지니며, 그러나 너무 스프링력이 지나쳐서 불편하게 하지 않을 程度의 材料입니다.

[素材로서의 要件]

- ① 스프링 特性이 우수할 것.
- ② 疲勞強度가 좋을 것.
- ③ 장식용 鍍金이 잘될 것.
- ④ Brazing이나 溶接이 잘될 것.
- ⑤ 加工性이 좋을 것.
- ⑥ 熱處理가 될 수 있을 것.

베릴륨 銅의 좋은 피로강도 特性으로 因하여 眼鏡다리가 계속하여 휘청거리도 테에 損傷을 줄 염려가 없음

니다.

베릴륨 銅은 最新流行의 眼鏡 設計가 可能한 加工性을 갖고 있습니다. 熱處理가 可能한 素材를 선택해서서 섬세한 모양으로 간단한 加工을 한후 熱處理를 하면 오랫동안 快適하게 使用할 수 있는 強度의 眼鏡테가 됩니다. 사진은 Alloy 25또는 165가 素材로서 使用된 例입니다.

더 자세한 사항은 하기처로 문의하여 주십시오.

製造 및 供給先

Brush Wellman Inc.

Alloy Division

17876 St. Clair Avenue, Cleveland, Ohio 44110 U. S. A.

韓國總代理店

(株)도일코리아

서울 강남구 논현동 127-1 (국제빌딩 303호)

Tel. 514 - 3501 / 3

Fax. 514 - 3504