

Versilbern

Stückgrösse: 1200 x 400 x 700

Varianten: Hand: Gestell und Trommel (Schüttgut Teile)

Schichtangabe: 1 - 50µm 99,9% Ag

Werkstoffe: Eisen, Kupfer , Messing, Chromstahl

Anwendung: Silber ist ein weisses relativ weiches Metall. Lässt sich gut polieren. Läuft jedoch ungeschützt in schwefelhaltiger Luft gelblich bis braun-schwarz an. Hat allerdings nur optischen Nachteil, technisch bleib das Silber darunter im Einwandfreien Zustand.

Silber wird in der Elektronik, bei Schmuck oder im Haushalt verwendet. Weil Silber Lebensmitteltauglich ist, werden Bestecke oder Tabletts versilbert.

Das Silber wird meistens direkt auf das Grundmetall abgeschieden. Bei Kupfer und Messing kann eine Sperrsicht aus Nickel zuerst abgeschieden werden, dies verhindert das ein diffundieren des Silbers.

