

Verkupfern cyanidisch

Stückgrösse: 1850 x 400 x 800

Varianten: Hand: Gestell und Trommel (Schüttgut Teile)

Schichtangabe: 1 - 50µm 99,9% Cu

Werkstoffe: Eisen, Kupfer, Messing, Chromstahl

Anwendung: Kupfer ist ein rotes, sehr weiches Metall mit einem Schmelzpunkt von 1083°C.

Kupfer wird aus cyanidischem Elektrolyt seidenglänzend abgeschieden, kann jedoch durch mechanische Nachbehandlung beliebig verändert werden.

Das verkupfern wird hauptsächlich als Zwischenschicht verwendet. Wird dann poliert und anschliessend vernickelt oder vernickelt-verchromt. Kann auch als Deckschicht verwendet werden. Wird dann meistens eingefärbt (chemisch oxidiert) und eine Klarlackierung als Schutz vor weiterer Oxidation appliziert.

