

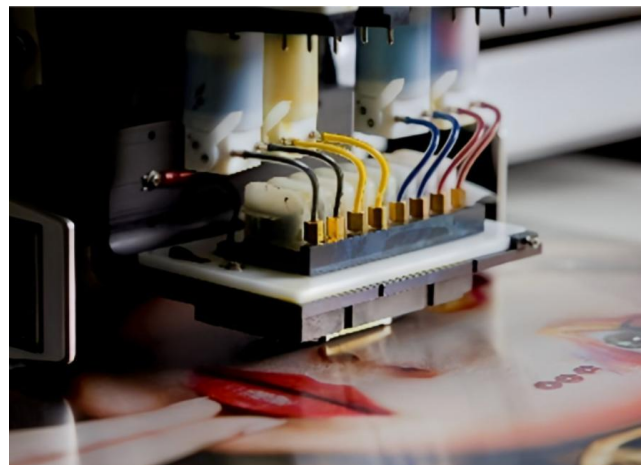


mantel eloxal ag



mantel eloxal ag

- L'azienda è stata fondata oltre 75 anni fa con il nome di Heinrich Mantel AG ed è oggi gestita come impresa familiare giunta alla terza generazione.
- Distribuzione di tecnologie di stampa digitale
- Dal 1992 sviluppo di sistemi di stampa digitale propri per la stampa a getto d'inchiostro, con una rete mondiale di distribuzione e assistenza.
- Partnership OEM con il produttore di testine di stampa Epson



Grazie alla tecnologia Multi-Drops, siamo in grado di stampare fino a 32 strati e di riempire completamente di inchiostro i pori aperti dell'alluminio anodizzato.

Il risultato è uno strato superficiale di ossido di alluminio, duro quanto il vetro, che presenta, tra l'altro, le seguenti caratteristiche:

Resistenza chimica

Elevata resistenza ai raggi UV

Resistente all'abrasione

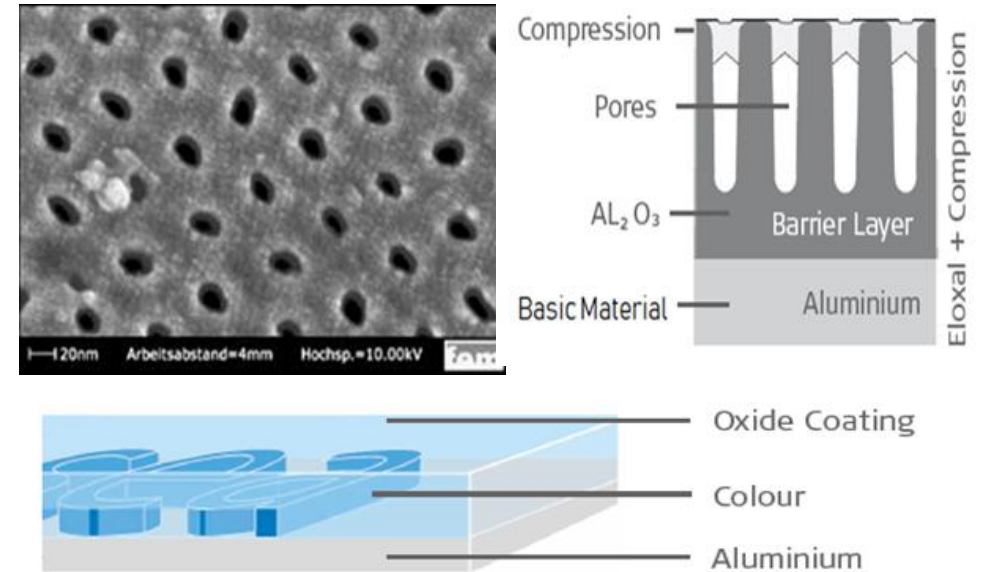
Ignifugo

Anti-graffiti

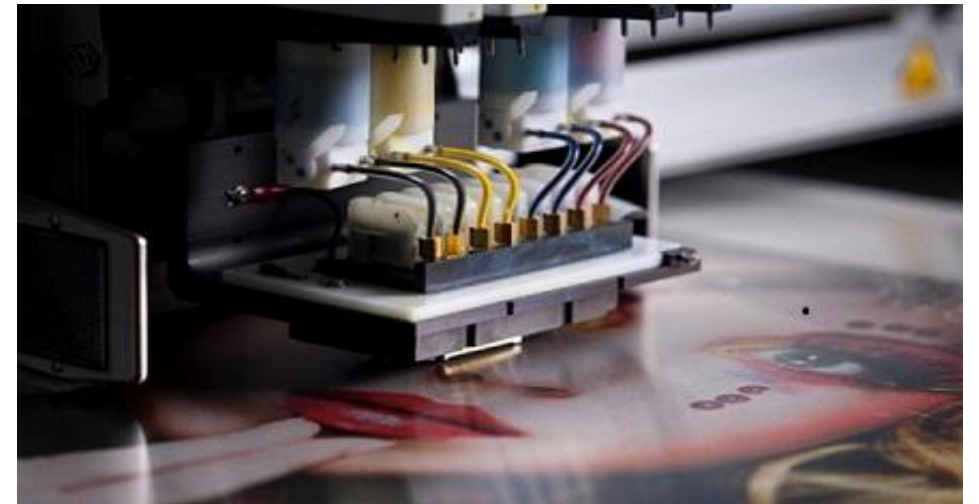
Resistente ai graffi

Procedimento:

- Il materiale di base è un alluminio a pori aperti
- Fino a un massimo di 32 strati di inchiostro stampati riempiono i pori aperti di colore
- Fissaggio della lastra stampata in acqua calda (bagno di sigillatura)
- La stampa è protetta da tutte le influenze esterne grazie allo strato di ossido

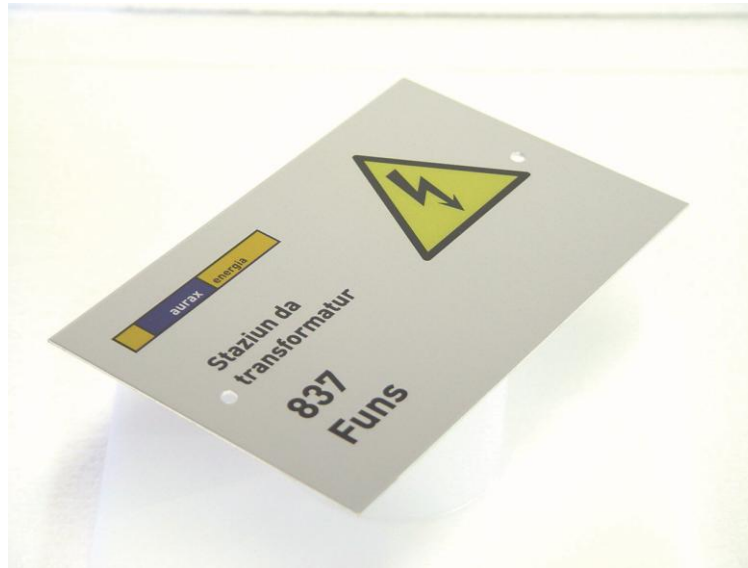



mantel
eloxal



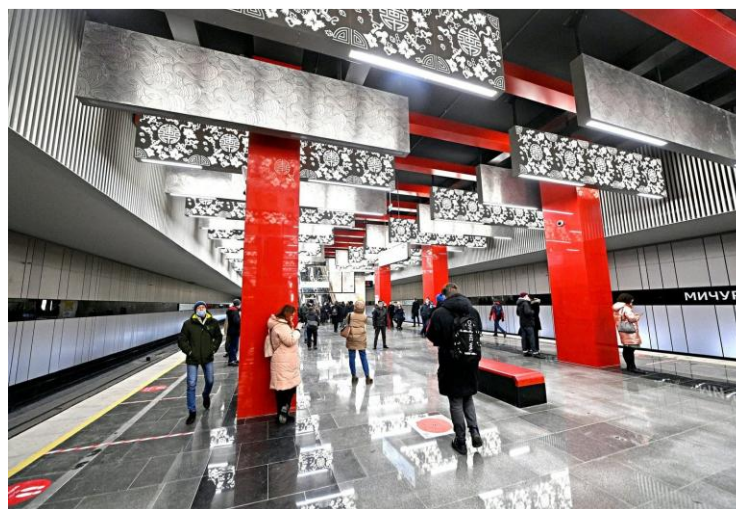



eloxal





The logo for mantel eloxal features a stylized cluster of grey dots above the word "mantel" in a bold, black, sans-serif font. Below "mantel" is the word "eloxal" in a smaller, grey, sans-serif font.



Dati:

- L'assistenza tecnica è fornita dai nostri tecnici. In tutto il mondo, sia in loco presso il cliente che tramite manutenzione remota
- Il software della macchina e il sistema di controllo delle testine di stampa possono essere personalizzati e aggiornati allo stato dell'arte tramite upgrade.
- Tutela dell'investimento grazie agli aggiornamenti tecnici
- Facile sostituzione degli inchiostri (15 min) per le più svariate applicazioni
- Disponibilità dei ricambi garantita a lungo termine
- Oltre 25 anni di esperienza nella produzione di impianti AnoJet
- Partner OEM ufficiale di Epson. Ciò garantisce un accesso diretto agli attuali sviluppi tecnologici.
- Prodotto in Svizzera