

### Folienbeschichtung mit der

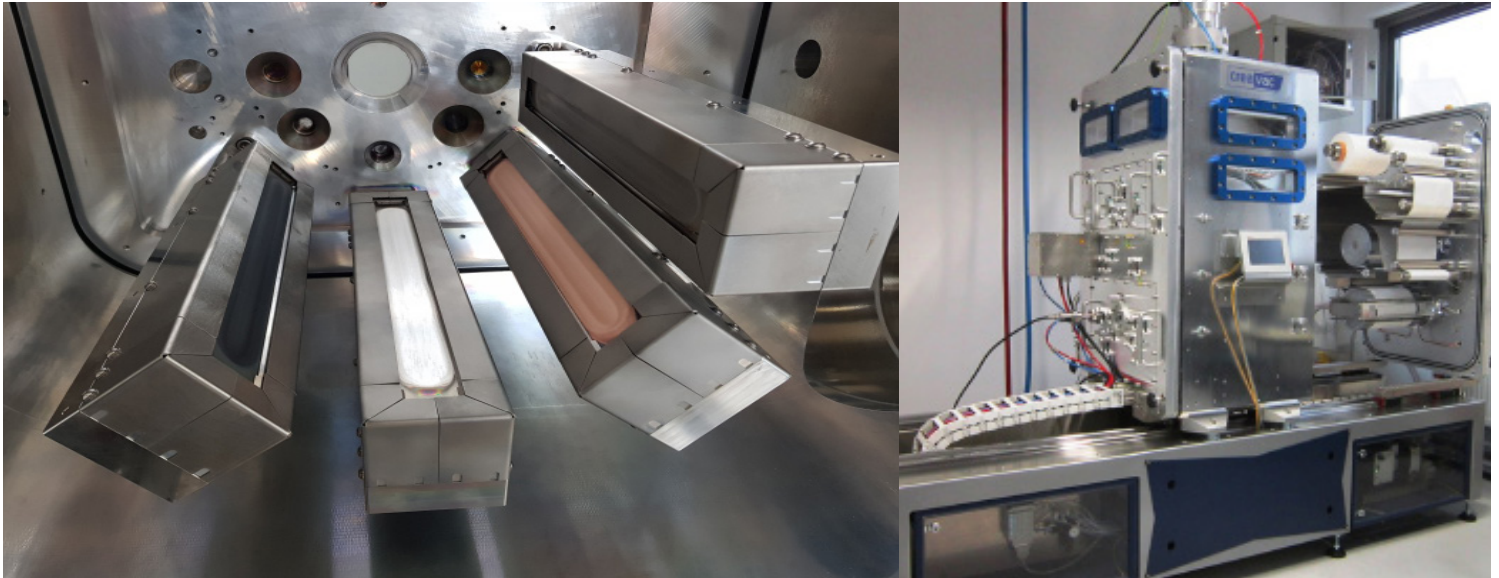
### CREAMET R2R 300

Mit der CREAMET R2R 300 können wir für Sie ein- bzw. doppelseitige Beschichtungen durch Sputtern im Vakuum auf folgende Substrate durchführen:

- Kunststofffolien
- Gewebe und Textilien
- flexibles Glas

Die Beschichtungsbreite der Substrate ist bis zu einer maximalen Breite  $\leq 300\text{mm}$  möglich. Der Verschnitt des Substrates beträgt lediglich ca. 1,5m am Anfang und Ende. Eine Plasmavorbehandlung der Substratoberfläche zur Erhöhung der Haftung ist in der Anlage integriert. Erzielbare Schichtdicken sind von der Sputterleistung und der Wickelgeschwindigkeit des Substrates abhängig. Durch die Vielzahl der verwendbaren Targetmaterialien eröffnet sich eine große Bandbreite von Anwendungen in der Industrie und im Labor- und Biotechbereich.

# FOLIENBESCHICHTUNG



## TYP

Beschichtungen für Folien und andere bandförmige Materialien (Web Coater)

## TECHNOLOGIE

Multi-Magnetronputtern, Plasmaaktivierung

## TARGETMATERIAL

Cu, W, NiCr, ITO, Sn, Al, Ti, Cr, Ni, Ge, Pt, Au, SiO<sub>2</sub>

## ARBEITSDRUCK

1.0 x 10<sup>-6</sup> bis 1.0 x 10<sup>-5</sup> mbar

## SUBSTRAT

Kunststofffolien, Textilbahnen, Metallfolie und flexibles Glas

## IHR ANSPRECHPARTNER

**Uta Meißner**

Vertrieb

Phone +49 351 21838-2814

E-Mail: [meissner@creavac.de](mailto:meissner@creavac.de)



**CREAVAC** - Creative Vakuumbeschichtung GmbH · Löbtauer Straße 65-71 · 01159 Dresden · Germany

Phone: +49 351 21838 - 0

E-mail: [info@creavac.de](mailto:info@creavac.de)

Fax: +49 351 21838 - 19

Internet: [www.creavac.de](http://www.creavac.de)