

Formpackungen für Diagnoseröhrchen

**Empfindliche Produkte
sicher verpackt.**



Alkoholtest-Röhrchen sind hauptsächlich im Einsatz bei der Polizei. Sie sind schnell anwendbar, leicht zu handhaben und liefern zuverlässige Messergebnisse.

Da die Röhrchen aus Glas hergestellt werden, bedarf es einer Produktionsanlage, die diverses produktspezifisches Handling und Prozessverfahren abdeckt:

- Tiefziehen und Heißverformen einer Umverpackung
- Beladen
- Banderolieren der verschlossenen Packung
- Transport, und Handling von bruchempfindlichen Glasröhrchen sowie das Verschließen der Umverpackung
- Abfüllen von granuliertem Medium

Der Prozess zur Packungsherstellung und Produktbeladung:

Zur Verpackung von Teströhrchen wird inline eine Formpackung heiß geformt. Die Verpackung besteht aus zwei dickwandigen Schalen, die in einer Form hergestellt und formgeschnitten werden. Nach der Beladung mit den empfindlichen Glasröhrchen werden die zwei Packungshälften formgenau übereinandergelegt und an den Rändern verschweißt. Die flexible Klappe wird mit einem Klebeband verschlossen.

Technische Daten

Leistung: 17 – 20 Packungen / Minute

**Maße der
Packung:** 47 x 21,5 x 138 mm



*Formen von Bodenteilen für
Teströhrchen-Packungen*



Siegeln von Boden- und Deckelteil