

Bitte beachten Sie die untenstehenden Angaben zu diesem Produkt und stellen Sie sicher, dass dieses Datenblatt von allen Personen, die mit dem Material arbeiten, zur Kenntnis genommen wird.

### FOLACOAT ULTRA T 1,95 mm

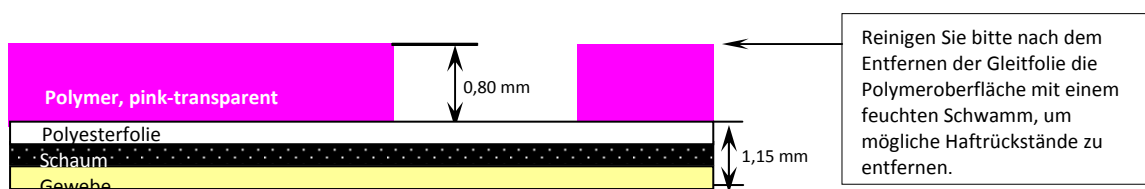
#### BESCHREIBUNG

Bei der Folacoat Ultra T 1,95mm handelt es sich um eine kompressible Lackierplatte, die für die Übertragung von Dispersions-lacken und UV- Lacken verwendet werden kann.

Die Folacoat Ultra T 1,95mm besteht aus einer dimensionsstabilen Polyester-Basisfolie, einer reliefbildenden polymeren Deckschicht und einer Schutz-/Gleitfolie für ein fehlerfreies Gleiten des Schneidekopfes von CAD-Schneidesystemen.

Die Polyesterbasisfolie wird rückseitig mit einem kompressiblen Schaum-/Gewebe- Unterbau ausgestattet.

#### LACKIERFORM-AUFBAU MIT EMPFOHLENER RELIEF-/SCHNEIDETIEFE (Schutz-/Gleitfolie bereits entfernt!)



Als Schneidetiefe empfehlen wir den Schnitt am Plotter ca. 0,87 mm (ohne Gleitfolie ca. 0,82mm) einzustellen.

Es muss unbedingt darauf geachtet werden, dass das Polymer vollständig durchtrennt wird, die PET- Schicht aber nur max. 20 µm tief angeritzt wird. Ein übermäßiges Anritzen des Polyesterträgers führt zu einer Schwächung des Trägermaterials und sollte unbedingt vermieden werden. Insbesondere beim manuellen Schnitt muss auf eine gleichmäßig Schneidetiefe geachtet werden. Die auf der Rückseite befindliche kompressible Schicht kann im Bereich der Einspannleisten partiell entfernt werden, um ein einfaches Schließen der Einspannleisten zu gewährleisten.

MATERIALTYP	FOLACOAT ULTRA T 1,95 MM
Lackierungsart	direkte Lackierung
Nennstärke	1,95 mm
Dickentoleranz	± 0,05 mm
Träger	Polyesterfolie / Schaum-Gewebe- Laminat
Oberflächenbeschichtung	Gleitfolie/Schutzfolie
Nennstärke der Polymerschicht	0,80 mm
Dicke der Trägerfolie	1,15 mm
Polymerschichthärte (DIN 53505)	82 Shore A
Lackplattenhärte	88 Shore A

Der Inhalt ist das Ergebnis umfangreicher Entwicklungsarbeit und anwendungstechnischer Erfahrungen. Alle Angaben und Hinweise erfolgen nach bestem Wissen. Sie stellen keine Eigenschaftszusicherung dar und befreien den Benutzer nicht von der eigenen Prüfung, auch im Hinblick auf Schutzrechte Dritter. Für die Beratung durch dieses Merkblatt ist die Haftung auf Schadenersatz gleich welcher Art und welchen Rechtsgrundes ausgeschlossen. Technische Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung bleiben vorbehalten.