



PPI ADHESIVE PRODUCTS GmbH
Postfach 12 24 - 51780 Lindlar
Telefon: 0 22 66 / 6137 + 7775
Telefax: 0 22 66 / 7795
Internet: <http://www.ppi-germany.de>
E-Mail: info@ppi-germany.de



PRODUKT-INFORMATION

- TAP -ADL 851C, TAP-ADL 852, TAP-ADL 853, TAP-ADL 854, TAP-ADL 855 -
nicht klebende Polyesterstanzteile -

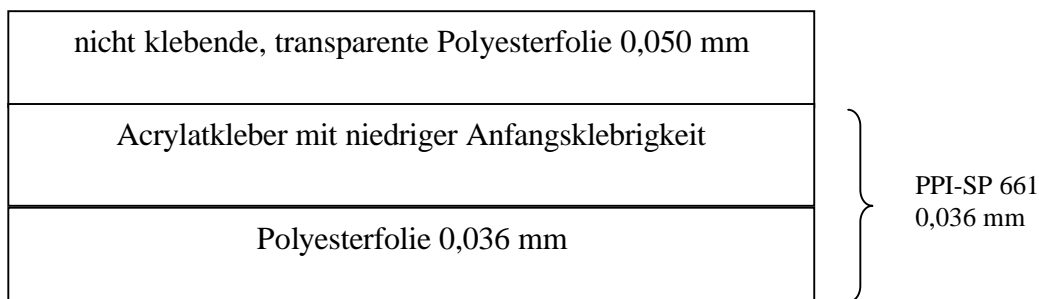
=====

TAP-ADL ... sind Hochpräzisionsstanzteile aus nicht klebender Polyesterfolie. Die Stanzteile werden auf einem Band mit einem druckempfindlichen Kleber mit sehr geringer Klebkraft (PPI-SP 661) geliefert, welches als Trägerband bzw. Abdeckung fungiert. Die geringe Haftung zwischen den Polyesterteilen und dem PPI-SP 661 ermöglicht die leichte Entfernung des Polyesterstanzteiles. Das Produkt kann in unterschiedlichen Abmessungen abhängig von der genauen Spezifikation des Kunden gefertigt werden. Das Material wird auf Rollen geliefert.

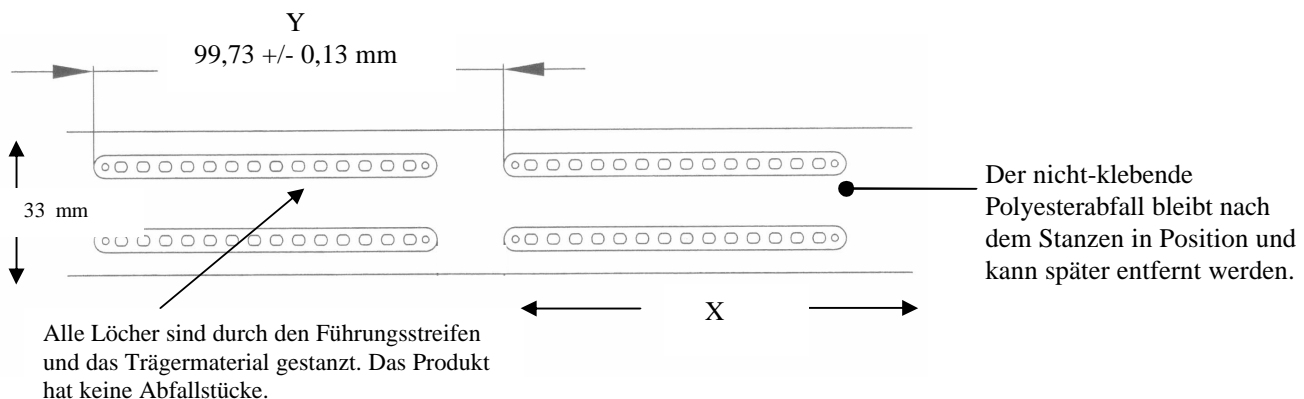
TAP-ADL ... finden Anwendung als Sicherheitsführung für Nadeln von Spritzenkanülen.

Aufbau

1. nicht klebendes Polyester mit einer Abdeckung mit niedriger Anfangsklebrigkeit



1. Präzisionsstanzteil: Sicherheitsführung für Nadeln von Spritzenkanülen





Produkt-Type	Länge (X)	Länge + Abstand (Y)	große Löcher	kleine Löcher
ADL 851C	94,11 mm	99,73 mm	14	2
ADL 852	81,48 mm	99,73 mm	12	2
ADL 853	74,50 mm	99,73 mm	12	2
ADL 854	67,13 mm	99,73 mm	10	2
ADL 855	62,33 mm	99,73 mm	10	2

Alle Abstände zwischen den einzelnen Führungstreifen sind gleich.

Beschreibung

Polyethylen Terephthalat-Folie (PET), besser bekannt unter Polyesterfolie ist eine außergewöhnlich starke und dauerhafte Folie, welche bei einer Vielzahl von elektrischen und industriellen Anwendungen sowie für Verpackungsanwendungen eingesetzt wird. Die Folie kombiniert ausgezeichnete mechanische Eigenschaften mit Flexibilität, guten Durchschlagseigenschaften, Chemikalienbeständigkeit bei Arbeitstemperaturen im Bereich von -20° C bis +150° C. Obwohl Polyesterfolie der Wärmeklasse B (130°C) zugerechnet wird, kann es bei Temperaturen über diesem Bereich kurzzeitig angewandt werden, ohne seine wichtigsten Eigenschaften zu verlieren.

PPI-SP 661 - Schutzabdeckung mit niedriger Klebkraft -

=====

PPI-SP 661 ist eine zeitweilige Schutzabdeckung basierend auf Polyesterfolie, die mit einem Acrylatkleber mit niedriger Anfangsklebrigkeit beschichtet ist und nach Anwendung rückstandsfrei entfernt werden kann. Das Band hat eine ausgezeichnete chemische Beständigkeit und ist für den zeitweiligen Schutz gegen Kratzer, Stöße und Verfärbungen aufgrund von Dämpfen bei Komponenten oder Objekten geeignet. PPI-SP 661 kann in Stanzverfahren für nicht klebende Teile angewandt werden.

Technische Daten:

DIN-Werte:

Basismaterial	:	Polyesterfolie
Foliendicke	:	0,036 mm
Gesamtdicke	.	0,050 mm
Kleberart	:	Acrylatkleber
Klebkraft	:	1N/100 mm
Zugfestigkeiten	:	60 N/cm
Reißdehnung	:	80-120 %
Farbe	:	transparent
Wärmeklasse	:	bis 130° C langfristig

Testmethoden entsprechen den Normen ASTM D-1000 letzte Ausgabe, B.S. 3924.