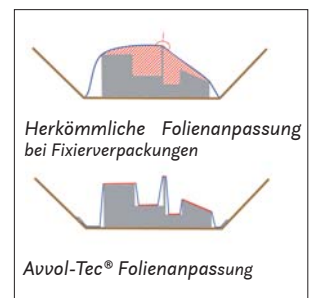
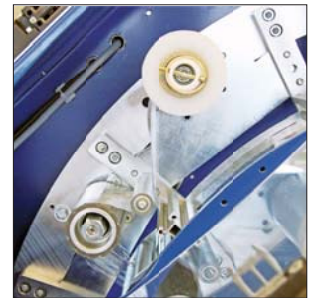


## Avvol-Tec® Folie

Die transparente Stretchfolie für den Einsatz im Avvol-Tec® Horizontalwickler fixiert das Packgut formschön und sicher auf dem zugehörigen Tray. Mit Avvol-Tec® ist auch das Verpacken von unterschiedlichsten Produkten verzögerungsfrei möglich, denn durch die schmale Folienrollenbreite von 70 bzw. 100 mm passt sie sich jeder Kontur und Größe des zu fixierenden Produktes optimal an. Die Stärke der Fixierung entsteht hierbei durch die Vordehnung der Folie kombiniert mit der Anzahl der Wicklungen und des individuell gewählten Trayvorschubes.



### Beschreibung

Herkömmliche Folien in Fixierverpackungen spannen sich über den höchsten Punkt des zu verpackenden Produktes. Hierbei können Hohlräume zwischen dem Produkt und der Folie entstehen. Um dies auszugleichen und das Produkt ideal zu sichern, werden dazu dickere Folien eingesetzt. Bei Anwendung des Avvol-Tec®-Systems passt sich die gewickelte Folie den unterschiedlichen Konturen des Packgutes optimal an und verteilt die Fixierung des Produktes auf mehrerer Punkte bzw. Flächen. Das erzeugt eine höhere Fixierung, Sicherheit sowie geringere punktuelle Belastung und bedeutet gleichermaßen geringere Kosten durch wirtschaftlichen Einsatz der speziellen Wickelfolie. Avvol-Tec® PE-LLD Maschinenfolien auf Rolle ist coextrudiert. Für die unterschiedlichen Maschinen der Avvol-Tec® Serie werden zwei verschiedene Versionen angeboten. Diese unterscheiden sich nicht nur in der Breite sondern auch in der Stärke und Länge.

### Technische Daten

Typ	Avvol-Tec® 70	Avvol-Tec® 100
Länge in m	520	1.250
Breite in mm	70	100
Stärke in µm	17	17
Hülsen-Ø in mm	38	76
Rollen-Ø in mm	120	200
Folienvordehnung	150–200 %	150–200 %
Foliendichte bei 23 °C	0,90 g/m <sup>3</sup>	0,90 g/m <sup>3</sup>
Wärmeformbeständigkeit	90 °C	90 °C
REACH und Richtlinie 94/62/EG (Schwermetalle)	werden eingehalten	werden eingehalten
Lagerung ohne direkte Sonneneinstrahlung	trocken, max. 25 °C	trocken, max. 25 °C