

Maschinendatenblatt – Folienbeutel AVN442

AVN442 T + K



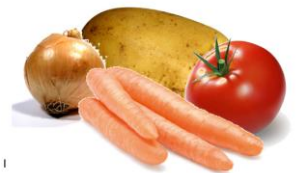
AVN442 Z



Obst



Gemüse



Verpackung/Verschließsystem

Tragetasche (T)

Zebra (Z)

Kwik Lok

Klebeband (K)

Ultraschall (U)



Die PE-Folienbeutel-Füll und Verschließmaschine AVN 442 befüllt und verpackt stückige Food- und Non-Food Produkte, die zuvor als Mengeneinheit von einer Wiege- oder Zählmaschine bereitgestellt wurden, sicher in Folienbeutel.

Sie ist lieferbar für Beutel und Tragetaschen mit horizontaler Schweißnaht, aber auch mit KWIK-LOK®, Ultraschall- oder Klebebandverschluss.

Zusatzoptionen:

- Hochleistungstrockendruckgerät (M05), pneumatisch arbeitend, Druckformat 50 x 100 mm
- Thermotransferdrucker 412-2T für EAN-Barcode-Auszeichnung, Druckformat 40 x 100 mm
- Stanzvorrichtung für Belüftungslöcher
- Vertikale Schweißung



Dimensionen

Verwendung	Folienbeutel Low LD PE Folie	
Einsatzbereich	Obst : Apfel, Pflaumen, Birnen Gemüse: Kartoffeln, Zwiebeln, Karotten, Tomaten	
E-Anschluss (kW)	1,0	
Druckluftverbrauch bei 6bar (l/min)	250	
Spannung	3,5 (KW), 380 VAC +/-5%, 3.Ph, N, PE, 50Hz EN 60204, Part 1, (VDE 0113, Part 1)	
Maße (mm)	Länge ca.	3.710
	Breite ca.	680
	Höhe ca.	1.500
Gewicht (kg)	ca. 600	
Hüllstoffe	PE-Folie (Stärke 35-60 µm)	
Verpackungsmaterial (mm)	Rollenlänge	max. 520
	Durchmesser der Rolle	max. 400
	Durchmesser des Innenstückes	ca. 70-76
Formate der Beutel (mm)	100er Einfüllöffnung (für Karotten)	
	Beutelbreite = 215 bis 360	
	Beutellänge = 350 bis 520	
	120er Einfüllöffnung (für Kartoffeln und Zwiebeln)	
	Beutelbreite = 255 bis 360	
	Beutellänge = 350 bis 520	
	150er Einfüllöffnung (für Äpfel, Birnen, große spanische Kartoffeln und Brötchen)	
	Beutelbreite = 305 bis 360	
	Beutellänge = 350 bis 520	

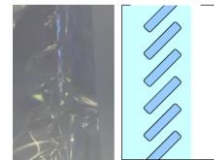
Abweichungen von diesen Standardformaten sind möglich, bedürfen jedoch einer Einzelfallprüfung.

Beutelbreitenerfassung bzw. Generierung	Folie mit Druckmarke	= per Druckzeichenleser
	Folie ohne Druckmarke	= per Ingremental Encoder oder Messrad

Verschließsystem

a) Zebra schweißen

Beim Zebra schweißen entsteht eine Kissenpackung einer durchgehenden aber offenen Schweißverbindung über die gesamte Beutelbreite



mit

b) Klebebandverschluss

Der Beutel wird oben gerafft. Der geraffte Beutel wird im Bereich der von einem Klebestreifen umschlossen und verklebt.



Raffung

c) Tragetasche

Die Tragetasche ist eine Kissenverpackung, die durch Zebra-Schweißung, d.h. mit einer durchgehenden aber offenen Schweißverbindung über die gesamte Beutelbreite zustande kommt. dieser Zebra-Schweißung befindet sich eine Folienlasche mit



Oberhalb
Tragegriff.

d) Ultraschall

Der Beutel wird oben gerafft. Der geraffte Beutel wird im Bereich der verschweißt.



Raffung

e) Kwik lok

Der Beutel wird oben gerafft. Der geraffte Beutel wird im Bereich der Raffung durch einen speziellen Kunststoffverschluss umschlossen. Dieser Verschluss kann jederzeit wieder geöffnet und verschlossen werden.



Max. Leistung der AVN442 nach Produkt und Verschießsystem

1. Äpfel, Birnen

AVN 442T (T = Tragetasche) (Äpfel)

Verpackungsgröße	Kapazität	Gewicht (kg)/Stunde
1 kg	26-28 Verpackungen/min	1.560-1.680
2 kg	26-28 Verpackungen/min	3.120-3.360
2,5 kg	26-28 Verpackungen/min	3.900-4.200
3 kg	24-26 Verpackungen/min	4.320-4.680

AVN 442K (K = Klebeband) (Äpfel)

Verpackungsgröße	Kapazität	Gewicht (kg)/Stunde
1 kg	26-28 Verpackungen/min	1.560-1.680
2 kg	26-28 Verpackungen/min	3.120-3.360
2,5 kg	26-28 Verpackungen/min	3.900-4.200
3 kg	24-26 Verpackungen/min	4.320-4.680

AVN 442T+K Kombination (Äpfel) → für T (T = Tragetasche)

Verpackungsgröße	Kapazität	Gewicht (kg)/Stunde
1 kg	26-28 Verpackungen/min	1.560-1.680
2 kg	26-28 Verpackungen/min	3.120-3.360
2,5 kg	26-28 Verpackungen/min	3.900-4.200
3 kg	24-26 Verpackungen/min	4.320-4.680

AVN 442T+K Kombination (Äpfel) → für K (K = Klebeband)

Verpackungsgröße	Kapazität	Gewicht (kg)/Stunde
1 kg	26-28 Verpackungen/min	1.560-1.680
2 kg	26-28 Verpackungen/min	3.120-3.360
2,5 kg	26-28 Verpackungen/min	3.900-4.200
3 kg	24-26 Verpackungen/min	4.320-4.680



AVN 442T+K Kombination (Äpfel) → für Kwik Lok

Verpackungsgröße	Kapazität	Gewicht (kg)/Stunde
1 kg	26-28 Verpackungen/min	1.560-1.680
2 kg	26-28 Verpackungen/min	3.120-3.360
2,5 kg	26-28 Verpackungen/min	3.900-4.200
3 kg	24-26 Verpackungen/min	4.320-4.680

2. Kartoffeln, Zwiebeln

AVN442 Z (Z = Zebra) (Kartoffeln, Zwiebeln)

Verpackungsgröße	Kapazität	Gewicht (kg)/Stunde
2 kg	30-32 Verpackungen/min	3.600-3.840
2,5 kg	30-32 Verpackungen/min	4.500-4.800
3 kg	28-30 Verpackungen/min	5.040-5.400
4 kg	22-26 Verpackungen/min	5.280-6.240
5 kg	22-26 Verpackungen/min	6.600-7.800

AVN442 K (K = Klebeband) (Kartoffeln, Zwiebeln)

Verpackungsgröße	Kapazität	Gewicht (kg)/Stunde
2 kg	26-28 Verpackungen/min	3.120-3.360
2,5 kg	26-28 Verpackungen/min	3.900-4.200
3 kg	24-26 Verpackungen/min	4.320-4.680

AVN442 Z+K Kombination (Kartoffeln, Zwiebeln) → für Z (Z = Zebra)

Verpackungsgröße	Kapazität	Gewicht (kg)/Stunde
2 kg	30-32 Verpackungen/min	3.600-3.840
2,5 kg	30-32 Verpackungen/min	4.500-4.800
3 kg	28-30 Verpackungen/min	5.040-5.400
4kg	22-26 Verpackungen/min	5.280-6.240
5kg	22-26 Verpackungen/min	6.600-7.800



AVN442 Z+K Kombination (Kartoffeln, Zwiebeln) → für K (K = Klebeband)

Verpackungsgröße	Kapazität	Gewicht (kg)/Stunde
2 kg	26-28 Verpackungen/min	3,120-3,360
2,5 kg	26-28 Verpackungen/min	3,900-4,200
3 kg	24-26 Verpackungen/min	4,320-4,680

3. Karotten

AVN442 Z (Z = Zebra) (Karotten)

Verpackungsgröße	Kapazität	Gewicht (kg)/Stunde
1 kg	30-32 Verpackungen/min	1,800-1,920
2 kg	24-26 Verpackungen/min	2,880-3,120

AVN442 K (K = Klebeband) (Karotten)

Verpackungsgröße	Kapazität	Gewicht (kg)/Stunde
1 kg	26-28 Verpackungen/min	1,560-1,680
2 kg	22-26 Verpackungen/min	2,640-3,120

AVN442 U (U = Ultraschall) (Karotten)

Verpackungsgröße	Kapazität	Gewicht (kg)/Stunde
1 kg	28-32 Verpackungen/min	1,680-1,920
2 kg	22-26 Verpackungen/min	2,640-3,120

AVN442 Z+K Kombination (Karotten) → für Z (Z = Zebra)

Verpackungsgröße	Kapazität	Gewicht (kg)/Stunde
1 kg	30-32 Verpackungen/min	1,800-1,920
2 kg	24-26 Verpackungen/min	2,880-3,120

AV442N Z+K Kombination (Karotten) → für K (K = Klebeband)

Verpackungsgröße	Kapazität	Gewicht (kg)/Stunde
1 kg	26-28 Verpackungen/min	1,560-1,680
2 kg	22-26 Verpackungen/min	2,640-3,120



AVN442 Z+U Kombination (Karotten) → für Z (Z = Zebra)

Verpackungsgröße	Kapazität	Gewicht (kg)/Stunde
1 kg	30-32 Verpackungen/min	1,800-1,920
2 kg	24-26 Verpackungen/min	2,880-3,120

AVN442 Z+U Kombination (Karotten) → für U (U = Ultraschall)

Verpackungsgröße	Kapazität	Gewicht (kg)/Stunde
1 kg	28-32 Verpackungen/min	1,680-1,920
2 kg	22-26 Verpackungen/min	2,640-3,120