

ALLES MIT ETIKETTEN

AL SLEEVE



www.etitech.de



SCHRUMPFANLAGE



AL SLEEVE B



AL SLEEVE T



SLEEVEN MIT
SCHRUMPPFFOLIE
(PET, PVC, POLI-
PROPILENE)



BEISPIELE FÜR
VERSIEGELTE PRODUKTE

AL SLEEVE

ALsleeve ist eine automatische Vorrichtung zur Applikation von Sleeves, also Kunststoffhüllen, die über das Produkt gestülpt und anschließend durch Wärme geschrunpft werden, um den Verschluss zu versiegeln, wodurch ein echter Schutz der Deckel von Lebensmitteln, chemischen oder kosmetischen Erzeugnissen gewährleistet ist.

Die Sleeves werden durch einen flachen auf Spulen gewickelten Endlosschlauch aus Schrumpffolie (PET, PVC, Polipropilene) hergestellt, der in festgelegten Abständen geschnitten und mit einer, durch eine Lichtschranke aktivierten, synchronisierten Bewegung auf das Produkt gestülpt wird.

Der automatische Zyklus von ALsleeve wird durch ein PLC mit Tasten und Display für eine einfache Eingabe der Betriebsparameter gesteuert. Die Einheit ist mit einem Rollenhalter mit großer Autonomie ausgestattet, auf dem Rollen bis 400 mm Durchmesser für Sleeves mit einem Halbumfang von 30 - 150 mm montiert werden können (für Deckeldurchmesser von 20 - 70 mm). Weiterhin kann eine Vorrichtung zur Längsperforation installiert werden, um das Öffnen der Sleeves durch den Verbraucher zu erleichtern.

Für spezielle Produkte kann ALsleeve auch eine "Full Body" Applikation durchführen: dank der Schrumpfcharakteristik der Sleeves, die perfekt der Behälterform folgen, können große Effekte erzielt werden, besonders bei speziellen Formen, die andernfalls nicht dekorierfähig sind. In dieser Konfiguration ist eine optionale Vorrichtung zur Querperforation der Sleeves erhältlich, wodurch die obere Versiegelung von dem unteren dekorierenden Sleeve getrennt werden kann.

ALsleeve ist kompakt, modular, anpassungsfähig und kann leicht in eine bestehende Produktionsstraße integriert werden. Die Einheit reiht sich in das breite Angebot von selbstklebenden Etikettiersystemen ein. Dank seiner professionellen Ressourcen kann EtiTech bei Lösungen für Etikettierung, Dekoration, Versiegelung und Identifizierung von Produkten qualifizierte technische Beratung liefern, komplette Anlagen entwickeln lassen, sowie die Wartung und den Service.

TECHNISCHE DATEN

	AL SLEEVE B	AL SLEEVE T
Produktionsgeschwindigkeit:	bis zu 300 Stück pro Minute	bis zu 80 Stück pro Minute
Folienschlauchbreite:	20 bis 150 mm	20 bis 150 mm
Folienschlauchhöhe:	25 mm bis 120 mm	25 mm bis 120 mm
Ausrichtung:	Folientastatur + LCD-Display	Folientastatur + LCD-Display
Folienende-Alarmeinrichtung		
Folienrollen-Durchmesser außen:	400 mm, optional: 600 mm	400 mm, optional: 600 mm
Material:	Aluminium, optional V2A	Aluminium, optional V2A

Anschlusswerte:

Versorgungsspannung:	400 V	400 V
Max. Leistungsaufnahme:	1 KW	1 KW
Vorsicherung:	6 bar / 50 L/min	6 bar / 50 L/min

Abmessungen:

Länge:	2000 mm	1180 mm
Breite:	800 mm	565 mm
Höhe:	2000 mm	670 mm
Gewicht:	600 kg	120 kg

EtiTech
Druck- und Etikettiersysteme

Böhleswasenweg 11
72555 Metzingen

Tel. +49 (0) 7123 - 97384 - 0
Fax +49 (0) 7123 - 97384 - 9

Email: info@etitech.de
Internet: www.etitech.de