

## PRESSEMITTEILUNG

19/05/2016

### **SIDEL HILFT UNTERNEHMEN IN BRASILIEN BEI DER ENTWICKLUNG DER LEICHTESTEN PET-FLASCHE DER WELT FÜR SPEISEÖL**



**Sidel, der führende Anbieter von Produktionsmaschinen und Serviceleistungen für Flüssigkeiten in PET, hat mit dem Unternehmen Algar Agro an der Herstellung der leichtesten 900-ml-PET-Flasche für Speiseöl gearbeitet<sup>1</sup>. Algar Agro, wichtiger Akteur auf dem brasilianischen Markt, konnte das Gesamtgewicht der leeren Flaschen mit Sidels Hilfe um 22 % von 18 auf 14 Gramm reduzieren.**

Die Flasche wurde ohne für den Verbraucher sichtbare Änderungen ihres äußeren Erscheinungsbilds neu gestaltet. Dabei ermöglichte Sidels Kompetenz dem Unternehmen Algar Agro nicht nur eine deutliche Reduzierung des Flaschengewichts, sondern auch des Rohstoffverbrauchs. Außerdem konnten die Kosten für Produktion, Verpackung und Transport des Endprodukts und letztlich die Gesamtbetriebskosten der Produktionsmaschinen selbst minimiert werden.

Sidel stellte Vorschläge für die Verpackungsoptimierung der Flasche zusammen und testete die Durchführbarkeit des neuen Designs in ihrem Packaging & Tooling Center in Guadalajara, Mexiko. Algar Agro hat den Mitwerbern die Sidel Group aufgrund ihrer Erfahrung und Kompetenz und aufgrund ihrer Vorschläge für die Reduzierung des Flaschengewichts vorgezogen. Edney Valente Lima Filho, Projektmanager bei Algar Agro, erläutert: „Wir haben die besten Lieferanten der Branche versammelt, und das zeigt sich in den Projektergebnissen. Sidels Erfolg basiert auf dem bei den Verhandlungen demonstrierten Know-how, um die neue und weltweit leichteste Flasche für Speiseöl vorzustellen und zu gewährleisten.“

Mit dem Erwerb von jeweils einer Sidel Matrix™-Blasmaschine für die beiden Produktionsstätten hofft Algar Agro, der erste Speiseölproduzent in Brasilien zu sein, der einen PET-

---

<sup>1</sup> Laut Marktuntersuchungen von Algar Agro

## PRESSEMITTEILUNG

Produktionsprozess mit integrierter Einspritz- und Blasformphase verwendet. Die Sidel-Maschinen wurden in Abfüllanlagen installiert, die pro Stunde 25.000 PET-Flaschen Speiseöl produzieren. Die Installation erfolgte nach zweijähriger Untersuchung und Durchführungsstudie zum Integrationsprozess für Produktion und Verpackung von pflanzlichen Ölen.

### **Modulares Blasformen bietet deutliche Vorteile**

Die Sidel Matrix-Blasmaschine ist ein modulares Streckblssystem, das extrem schnelle Formatwechsel, eine niedrige CO<sub>2</sub>-Belastung, eine verbesserte Ofeneffizienz und höhere Verfügbarkeit bietet und damit eine Senkung der Gesamtbetriebskosten ermöglicht. Sie gewährleistet Qualität und Konsistenz in über 200 möglichen Konfigurationen, die den Produzenten gestatten, das Format und die Form zu wählen, die ihrem Bedarf am besten entsprechen. Blasstationen in drei verschiedenen Größen gestatten die Produktion einer nahezu grenzenlosen Vielfalt an Single-Serve-Flaschen (bis 750 ml), Multi-Serve-Flaschen (bis 2 l) oder noch größeren Behältern (bis 3,5 l). Die Maschine verwendet einen elektrischen Streckprozess für eine bessere Steuerung der Materialverteilung. Die integrierte Maschinenintelligenz erweitert die Selbstüberwachung und Automatisierung, um eine sichere Verpackung zu erzielen. Die Sidel Matrix-Blasmaschine wurde für die Reduzierung von Ausschuss entwickelt und kann automatisch Abweichungen im Blasprozess erkennen und beheben.

Sidel betreibt derzeit sieben Packaging & Tooling Centers weltweit: zwei in China und jeweils eines in Frankreich, Indien, Brasilien, den USA und in Mexiko (Guadalajara). Das Center in der zweitgrößten Stadt Mexikos zeigt die Bedeutung, die das Unternehmen der Vermittlung seines globalen Wissens an die lokalen Produzenten beimisst, um ihnen bei der Deckung der wachsenden Nachfrage auf diesem Markt zu helfen. Vom Flaschendesign über den Maschinenbau bis zum kompletten Lebenszyklusmanagement benötigen Produzenten optimierte Lösungen und Serviceleistungen mit mehr Flexibilität, Reaktivität, Interaktion und verbesserter Zusammenarbeit.

### **Zwei Produktionsstätten für Ölprodukte**

Algar Agro ist ein privates Unternehmen, das Sojabohnen und davon abgeleitete Produkte produziert, verarbeitet und vermarktet. Die Lebensmittelprodukte des Unternehmens umfassen Sojaöl sowie Olivenöl, gemischtes Öl, Tomatenextrakt und -sauce, die zum Teil in Partnerschaft mit anderen Unternehmen produziert werden. Es beliefert sowohl den Binnen- als auch den Exportmarkt. Zermahlen, Verfeinern und Verpacken von Sojaöl erfolgen in zwei modernen Industriekomplexen in Uberlândia in der brasilianischen Region Triângulo Mineiro und in Porto Franco im Süden des Bundesstaats Maranhão.



#### **Kontakt:**

Public Relations  
Tel.: +41 41 785 23 60  
press@sidel.com

## PRESSEMITTEILUNG

Hinweis des Herausgebers: In diesem Dokument enthaltene Abbildungen dienen lediglich der Information und sind nicht für die Reproduktion bestimmt. Wenn diesem Dokument keine hochauflösenden Exemplare beigefügt sind, können Sie sie von Chris Twigger bei Shaw & Underwood PR erhalten – Kontaktdaten siehe weiter unten.

-----  
Für Anfragen zu Redaktion und Anzeigen wenden Sie sich an:  
Shaw & Underwood PR  
Chris Twigger, Direktor  
Tel.: +44 121 454 5584/Cell: +44 7795 423796  
christwigger@shawandunderwood.co.uk

### Über Sidel

Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, Getränkemarken beim Schutz des verpackten Produkts, der Umwelt und bei der Bereicherung des Alltags von Millionen von Menschen zu unterstützen.

Das gelingt uns durch unser Angebot kompletter und modularer PET-Verpackungslösungen sowie durch unsere Mitarbeiter, unsere Serviceleistungen und unsere Maschinen.

Sidel kann auf 165 Jahre Branchenerfahrung zurückgreifen. Mit 30.000 installierten Maschinen in über 190 Ländern helfen wir Getränkeherstellern seit über 85 Jahren bei der Getränkeabfüllung, seit über 50 Jahren beim Blasen der Flaschen und seit über 40 Jahren bei der Etikettierung. Wir haben mehr als 40 Jahre Erfahrung in aseptischer Abfüllung und gehören zu den Ersten, die vor 35 Jahren PET-Flaschen in der Getränkeindustrie eingeführt haben.

Sidel ist eine Tochtergesellschaft der Tetra Laval Group und verfügt über Niederlassungen in der ganzen Welt, darunter 8 Produktionsstätten und 8 Schulungszentren. Unsere hochqualifizierten Mitarbeiter setzen sich engagiert für die Verwirklichung der optimalen Verpackungslösung für Flüssigkeiten ein.

Wir nennen das: **A Better Match** – für unsere Umwelt, unsere Kunden und uns.

Mehr Infos unter [www.sidel.de](http://www.sidel.de) und setzen Sie sich mit uns Verbindung



[blog.sidel.com](http://blog.sidel.com)



[linkedin.com/company/sidel](http://linkedin.com/company/sidel)



[facebook.com/SidelInternational](http://facebook.com/SidelInternational)



[youtube.com/user/sidel](http://youtube.com/user/sidel)



[twitter.com/Sidel Intl](http://twitter.com/Sidel Intl)

### Kontakt:

Public Relations  
Tel.: +41 41 785 23 60  
press@sidel.com