

iSi Components  
Tel. +43-1-25099-803  
E-mail: info@isicomponents.com

Kontakte: Alan Hilton (Geschäftsführer)  
Harald Höller (Anwendungstechniker)  
Doris Sereinig (Verkaufsassistent)  
Jürgen Zumpf (Verkaufsassistent)

### ***Einweg-Gaszylinder von iSi Components: Verlässlicher Bestandteil mariner Lebensrettungstechnik***



Wien, AT – Jänner 2009 – Inflatierbare Produkte der Lebensrettungstechnik ermöglichen es Menschen rund um den Globus, den Weiten der Weltmeere mit einem hohen Maß an Sicherheit zu begegnen.



Einweg-Gaszylinder von iSi Components leisten in diesem Bereich seit Jahrzehnten einen wichtigen Beitrag und sorgen im Ernstfall für die verlässliche und sekundenschnelle Inflationierung von Rettungsmitteln wie Rettungswesten, Rettungsbojen, Ein- und Zwei-Mann-Rettungsinseln sowie einer Vielzahl von Auftriebshilfen.

Im flüssigen Aggregatzustand gefüllt, bietet Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) ein Maximum an Gasausbeute in Form von expandiertem Volumen und hat sich so als Gas erster Wahl in diesem Anwendungsbereich etabliert. Für Spezialanwendungen, beispielsweise in Gebieten mit niedrigen Außentemperaturen, wird auch Stickstoff (N<sub>2</sub>) verwendet.

Das aktuelle Produktprogramm von iSi Components beinhaltet Einweg-Gaszylinder in unterschiedlichsten Designs und Volumensklassen mit Füllmengen von 8 bis 460g CO<sub>2</sub> bzw. 8 bis 63g N<sub>2</sub>.

100%-Sicherheits- und Dichtheitskontrollen ebenso wie ISO 9001:2000-konforme computergestützte Qualitätssicherung, im Zuge der laufend von hausinternen Spezialisten weiter entwickelten Fertigungsprozesse, sorgen für Zuverlässigkeit durch höchste Qualität. Selbstverständlich erfüllen Einweg-Gaszylinder von iSi Components internationale Standards wie ISO 12402-7 und werden auch von Institutionen wie den Underwriter Laboratories in den USA anerkannt.

In enger Kooperation mit führenden Herstellern unterstützt iSi Components weltweit die Entwicklung von innovativen und benutzerfreundlichen Produkten der Lebensrettungstechnik und ist darüber hinaus in Ausschüssen vertreten, die mit der Festlegung und Einhaltung internationaler technischer Standards befasst sind.

Eine der wesentlichsten Entwicklungen der letzten Jahre fällt in den Bereich der Rettungswesten: Der traditionellen Form der Inflator-Aktivierung mittels Reißleine wurden automatische Aktivierungssysteme zur Seite gestellt, die auf Wasserkontakt reagieren und so in Notsituationen ohne Zutun des Verunglückten für lebensrettenden Auftrieb sorgen. Die Funktionsfähigkeit von Automatik-Inflatoren, die auch mittels Reißleine ausgelöst werden können, ist über einen, durch ein Sichtfenster in der Rettungsweste ablesbaren, Indikator einfach und schnell überprüfbar.

*iSi Components ist eine Tochtergesellschaft der iSi Gruppe, dem familiengeführten Weltmarktführer in der Herstellung von Premium Einweg-Gaszyllindern mit Zentrale in Österreichs Hauptstadt Wien. Als flexible Seite der iSi Gruppe übernimmt iSi Components die Rolle des Spezialisten für industrielle Märkte und Anwendungen.*

*Zu den weiteren Geschäftsbereichen der iSi Gruppe gehören die iSi Kulinarik und die iSi Automotive.*

*Zusätzliche Informationen finden Sie auf unserer Homepage:  
[www.isicomponents.com](http://www.isicomponents.com)*