

## Kunststoffrohrsysteme für die Versorgung

**A**ls Messeneuheit stellt die Firma FRANK durchgefärbte PE-Xa Rohre für die Gas- und Wasserversorgung im Durchmesserbereich bis d 63 mm, SDR 11 vor. PE-Xa Rohre von Frank werden im Engel-Verfahren hergestellt. Bedingt durch diese Art der Vernetzung sind PE-Xa Rohre absolut resistent gegen Spannungsrisse, wodurch sie den Anforderungen gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 400-2 für die sandbettfreie Verlegung entsprechen.

Weiterhin stellt FRANK auf der gat in Essen das neue Hochleistungsrohr Sureline®II für

moderne Verlegetechniken in den Dimensionen d 90 bis 400 mm, SDR 11 und 17 vor. Sureline®II-Rohre sind coextrudierte Vollwandrohre aus PE-100-VRC-Werkstoff mit einer maßlich integrierten, farblich gekennzeichneten Signalschicht von mindestens zwei Millimeter Stärke.

Speziell für die Gasversorger bietet Frank Gasströmungswächter an. Diese sind in Heizwendelmuffen, hergestellt nach der neuesten Fertigungstechnologie mit abgedeckten Heizwendeln, integriert.



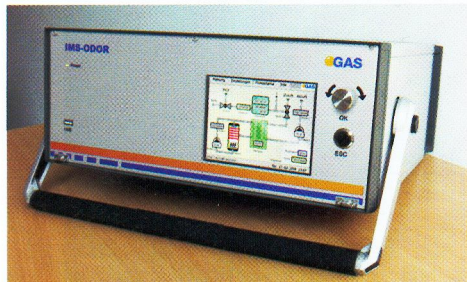
Quelle: Frank GmbH

### Kontakt:

Frank GmbH  
Starkenburgerstr. 1  
64546 Mörfelden-Walldorf  
Tel.: 06105 926-0  
Fax: 06105 926-49  
E-Mail: info@frank-gmbh.de  
Internet: www.frank-gmbh.de

## Web-basierte Odorierkontrolle

**D**as IMS-ODOR ist ein stationäres Messgerät zur Online-Überwachung von Gasodor-S-Free in Erdgas.



Quelle: G.A.S. mbH

Hierbei handelt es sich um ein autark und völlig automatisch arbeitendes Messgerät, das mit einem integrierten Massflussregler ausgestattet ist. Gemäß Kundenwunsch können die Messintervalle individuell festgelegt werden, wobei sich das System vor jeder Messung mittels eines zertifizierten Referenzgases selbst kalibriert, um eine möglichst präzise Bestimmung der Geruchsmittelkonzentration (Messtoleranz +/- 2 mg/m<sup>3</sup>) zu gewährleisten. Die aufgenommenen Werte werden je nach Verfügbarkeit über eine

Telefonleitung, Stromschleife (0 oder 4-20 mA), USB oder Ethernet-Verbindung in die Kontrollstelle übermittelt. Auf dem integrierten Speicher können bis zu 15.000 Messwerte gespeichert werden.

### Kontakt:

G.A.S. mbH  
Otto-Hahn-Str. 15, 44227 Dortmund  
Tel.: 0231 9742-6550  
Fax: 0231 9742-6555  
E-Mail: info@gas-dortmund.de  
Internet: www.gas-dortmund.de

## Gasströmungswächter und Winkel 45° + 90° bis d 250

**A**us dem umfangreichen PLASSON Fusamatic®-Elektroschweißfittingprogramm werden für die Besucher der gat insbesondere folgende Produkte interessant sein:



Quelle: PLASSON GmbH

PLASSON bietet Muffen, Langmuffen sowie Reduziermuffen mit integriertem Gasströmungswächter aus eigener Gesamtproduktion an. Alle Muffen sind mit dem patentierten Fusamatic®-Erkennungssystem ausgestattet und zur Bauteilrückverfolgbarkeit geeignet. Eine korrosionssichere Kunststoffkonstruktion sowie eine vollständig gekapselte Funktionsfeder sorgen für eine Unempfindlichkeit gegen Verschmutzungen im Gas. Durch großzügige „kalte Zonen“ in den Muffen ist eine sichere und einfache Montage gewährleistet. Die PLASSON-Muffen mit integriertem Gasströmungswächter zeichnen sich durch einen geringen Druckverlust aus und sind für den Einsatz von 35 mbar bis 5 bar (Typ Z) bzw. von 25 mbar bis 1 bar (Typ D) konzipiert.

Bei den Winkeln in 45° und 90° hat PLASSON sein Lieferprogramm erweitert, so dass jetzt auch die Dimensionen d 200, d 225 und d 250 abgedeckt werden. Diese Produkte zeichnen sich durch eine optimierte Durchflusscharakteristik aus. Zudem können die Winkel in einem Arbeitsgang verschweißt werden, was in der Praxis für einen deutlichen Zeitgewinn sorgt.

### Kontakt:

PLASSON GmbH  
Krudenburger Weg 29  
46485 Wesel  
Tel.: 0281 95272-0  
Fax: 0281 95272-27  
E-Mail: info@plasson.de  
Internet: www.plasson.de