

# KONSTRUKTION ENTWICKLUNG

DAS KREATIV-JOURNAL FÜR TECHNIKER



2 April 2009

Digital Factory, Hannover Messe 2008: Rapid X und 80 % MES-Defizit

Antriebstechnik ist deren Energieeffizienz

novationen zur 24-V-DC-Lastabsicherung

f Bausteine für Energieeffizienz

ervoaktuatoren, neue Getriebemodelle

646



Schlütersche Verlagsges. mbH & Co. KG, 30190 Hannover  
 68240 PVSt Deutsche Post  
 \*68240#11191006#0209\*

SUXES GmbH  
 Werbeagentur & Unternehmens-  
 beratung  
 Herrn Jürgen Fürst  
 Stuttgarter Str. 30  
 70736 Fellbach

## Jetzt ungeschält in hohe Druckbereiche

In Halle 20, D27, präsentiert Exmar deren Schläuche sowie Schlaucharmaturen für Hydraulikschläuche, edelstahlumwickelte Teflonschläuche und dünnwandige Kunststoffschläuche. Eingesetzt werden sie vor allem im Apparate- und Anlagenbau, in der pharmazeutischen Industrie, der Papier- und Kunststoffverarbeitung sowie in der Mess- und Regeltechnik.

„Mit der Sortimentserweiterung für unsere Schlaucharmaturen haben wir auch gezielt weitere Sprunggrößen ins Programm aufgenommen“, erklärt Beate Rausch-Bremser. „Außerdem haben wir innerhalb der Produktreihe mehr Anschlussvarianten anzubieten“, so die Exmar-Produktmanagerin.

Die neuen Armaturen und Pressfassungen des hessischen Spezialisten für Edelstahl-Verschraubungen sind speziell für die Verpressung von ungeschälten Schläuchen geeignet und widerstehen dem hohen Druck, den auch geschälte Schläuche aushalten. Durch die Neuentwicklungen können somit auch ungeschälte Schläuche in hohen Druckbereichen eingesetzt werden.

Neu im Programm ist ein Schlauchanschluss, bestehend aus dem Schlauchadapter ESA und der dazu passenden Schlauch-Überwurfmutter SÜM, der sich speziell für dünnwandige, flexible Kunststoffschläuche eignet. Das von Exmar entwickelte Produkt ist vor allem für den Einsatz in der pharmazeutischen Industrie, der Papier- und Kunststoffverarbeitung, der Lackierindustrie sowie in der Mess- und Regeltechnik geeignet.

Die Schlaucharmatur passt für 24° Innenkonen, bei einem Betriebsdruck von 20 bar. Der Schlauchadapter enthält einen vormontierten O-Ring aus FPM. Damit können im Apparate- und Anlagenbau dünnwandige und

flexible Kunststoffschläuche angeschlossen und verbunden werden. SÜM und ESA sind in Durchmessergrößen von 6, 8, 10, 12 und 15 mm in der Baureihe L nach DIN 2353, erhältlich.

Alle neuen Produkte sind aus Edelstahl 1.4571 gefertigt und entsprechen höchsten Qualitätsstandards. Sie sind innerhalb von 24 Stunden lieferbar.

[www.exmar.de](http://www.exmar.de)



Die neue Schlaucharmatur ESA mit passender Überwurfmutter SÜM hat Exmar speziell für Kunststoffrohre konzipiert.

Informieren Sie sich über die neuesten Entwicklungen in der Dichtungstechnik:



**HANNOVER  
MESSE**

20.-24. April 2009  
Halle 20 · Stand B20



## Gemeinsam sichern wir den Erhalt unserer Lebensgrundlagen.

Ob es um die Nutzung erneuerbarer Energien, die Optimierung der Energieeffizienz industrieller Anlagen, die Reinhaltung von Luft und Wasser, die Produktion gesunder Lebensmittel oder den Fortschritt in der Medizintechnik geht, gemeinsam mit unseren Kunden arbeiten wir auf vielen Feldern an zukunftsweisenden Dichtungssystemen und -lösungen, die Mensch und Umwelt schützen. Technologie im Dienst von Ökonomie und Ökologie, Nachhaltigkeit zum Schutz unserer Lebensgrundlagen – damit das Leben auf unserem Planeten auch für künftige Generationen lebenswert bleibt.

aerospace  
climate control  
electromechanical  
filtration  
fluid & gas handling  
hydraulics  
pneumatics  
process control  
sealing & shielding