

# fluid *technik*

## Zubehör für Hydraulik und Pneumatik

Seite 16

### Mess-/Steuer-/ Regeltechnik

Feuchtemessung in  
Transformatorölen

Seite 36

### Sensoren

Lineare Wegerfassung  
auf Zylindern

Seite 56

### Dichtungstechnik

Gegen Produktpiraterie  
bei Dichtungen

Titelthema 10

### Filtertechnik

Fluidfilter erhöhen  
Anlagenverfügbarkeit





### Schneller kuppeln

Nutzfahrzeuge, Maschinen



Stecksystem Weo zum Anschluss von Hydraulikschläuchen.

Das Weo ist ein patentiertes Stecksystem für Hydraulikschläuche von Cejn, das eine Alternative zur Hydraulikverschraubung darstellt. Der Stecker wird beim Ankuppeln automatisch verriegelt, so dass kein Werkzeug zum An- und Abkuppeln erforderlich ist. Neu ist die Drehbuchse, mit der sich Hydraulikschläuche um bis zu 180 Grad schwenken lassen.

	webCODE	flu14642
Datenblatt	<input checked="" type="checkbox"/>	
Produktkatalog	<input checked="" type="checkbox"/>	
Funktionsbeschreibung	<input checked="" type="checkbox"/>	
CAD-Zeichnung	<input type="checkbox"/>	
Direkter Zugriff unter <a href="http://www.fluid.de">www.fluid.de</a> – Code eintragen und go drücken		

#### Technische Daten

- Arbeitsdruck bis 350 bar
- automatische Verriegelung
- geprüft nach SS-ISO 8032
- Temperaturbereich -30 °C bis 100 °C

### Tropffrei kuppeln

Maschinenbau, Lebensmittel, Klima



Neue, vielseitige Serie von Schnellverschlusskupplungen für Flüssigkeiten und Vakuum.

Cejn führt eine neue tropffreie Schnellverschlusskupplung, die für Flüssigkeiten mit niedrigen Drücken sowie Vakuum ausgelegt ist. Kupplungen und Nippel ermöglichen hohen Durchfluss bei geringem Druckabfall. Kupplung und Nippel sind mechanisch und farblich für unterschiedliche Sicherheitsstufen codiert und haben optional Sicherungsringe.

	webCODE	flu14643
Datenblatt	<input type="checkbox"/>	
Produktkatalog	<input type="checkbox"/>	
Funktionsbeschreibung	<input checked="" type="checkbox"/>	
CAD-Zeichnung	<input type="checkbox"/>	
Direkter Zugriff unter <a href="http://www.fluid.de">www.fluid.de</a> – Code eintragen und go drücken		

#### Technische Daten

- Druck bis 20 bar
- Temperaturbereich -20 °C bis 315 °C
- Nennweiten DN 4 bis DN 19
- aus Messing oder Edelstahl

### Neu in Edelstahl

Pharma, Papier, Kunststoffe, MSR-Technik



Neuentwickelte Schlaucharmatur ESA mit passender Überwurfmutter SÜM.

Exmar, Ober-Mörlen, erweitert das Programm um neue Schlaucharmaturen aus Edelstahl. Die neuen Armaturen und Pressfassungen sind speziell für die Verpressung von ungeschälten Schläuchen geeignet und widerstehen dem hohen Druck, den auch geschälte Schläuche aushalten. Ungeschälte Schläuche können somit unter hohem Druck eingesetzt werden.

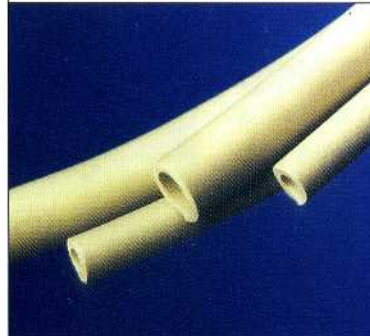
	webCODE	flu14929
Datenblatt	<input checked="" type="checkbox"/>	
Produktkatalog	<input checked="" type="checkbox"/>	
Funktionsbeschreibung	<input type="checkbox"/>	
CAD-Zeichnung	<input type="checkbox"/>	
Direkter Zugriff unter <a href="http://www.fluid.de">www.fluid.de</a> – Code eintragen und go drücken		

#### Technische Daten

- Betriebsdruck bis 20 bar
- O-Ring aus FPM
- Durchmesser 6, 8, 10, 12 und 15 mm
- aus Edelstahl 1.4571

### Solider Schlauch

Chemie, Pharma, Prozesstechnik



Hochleistungs-Pumpen und Chemieschlauch des Typs 'Thomafluid'.

Reichelt Chemietechnik stellt mit dem Thomafluid einen Hochleistungs-Pumpen- und Chemieschlauch vor. Der aus EPDM/PP bestehende Schlauch zeichnet sich durch hohe Abriebfestigkeit im Dauerbetrieb aus. Speziell bei Schlauchpumpenanwendungen sollen die Standzeiten im Vergleich zu Silikonschläuchen um 30 Prozent höher liegen.

	webCODE	flu15115
Datenblatt	<input checked="" type="checkbox"/>	
Produktkatalog	<input checked="" type="checkbox"/>	
Funktionsbeschreibung	<input checked="" type="checkbox"/>	
CAD-Zeichnung	<input type="checkbox"/>	
Direkter Zugriff unter <a href="http://www.fluid.de">www.fluid.de</a> – Code eintragen und go drücken		

#### Technische Daten

- niedrige Gaspermeabilität
- hohe Alterungs-, Ozon- und Witterungsbeständigkeit
- optional nach Anforderungen FDA, USP, DAB und BGA
- hohe Abriebfestigkeit

▶▶▶ Weitere Produktneuheiten unter [www.fluid.de](http://www.fluid.de)