

Achema 2015 : Sichere Verbindungen

Hebelarm-Kupplungen sind beliebte Armaturen zur schnellen Verbindung von Schlauchleitungen. In den letzten Jahren gab es im Markt einen Trend zu immer schlechteren Qualitäten, dem Elaflex jetzt mit einer Produktlinie aus eigener Produktion entgegentritt. Garantiert normgerecht nach EN 14420-7, zuverlässig und betriebssicher. Muster der neuen **Hebelarm-Kupplungen 'Made by Elaflex'** mit ergonomisch gestalteten Hebeln werden in DN 25, 32 und 50 präsentiert.

Weitere Elaflex-Neuheiten am Messestand:

- Neue Generation **Drehgelenke DG** zum Schutz vor Torsion bei Schläuchen - leichtgängig und betriebssicher. Erhältlich in Edelstahl, Messing und Aluminium. Höherer Druckbereich: PN 25 bar (Aluminium bis PN 16). Betriebstemperatur bis +100° C für Edelstahl. Sonderausführungen für Tieftemperaturen bis zu -40° C erhältlich.
- Neue **TD-Gewindedichtungen** aus verstärktem PTFE für deutlich verbessertes Kaltflussverhalten. Die Umstellung erfolgt schrittweise, Standardgrößen 2" / 3" / 4" sind bereits verfügbar.
- **ELAPHARM®** Pharma-Schlauchleitungen: Jetzt in drei verschiedenen Typen und mit stark ausgebautem Armaturenprogramm erhältlich.
- Kontinuierlich erweitert: **Online-Konfiguratoren**. Im schlauchleitungskonfigurator.elaflex.de wurden ELAPHARM-Schlauchleitungen, PAL-Chemieschläuche und neue Folienwickelschlauch-Typen aufgenommen. Auch im ervkonfigurator.elaflex.de gibt es eine Reihe von Detailverbesserungen.
- **Verpresste Armaturen**: Auf Wunsch sind jetzt für alle Elaflex-Schläuche bis DN 100 auch Presshülsen-Einbindungen verfügbar – als Option zu den bewährten wiederverwendbaren Systemen.
- **Edelstahl-Stutzen** in optimierter Geometrie: für eine noch höhere Sicherheit von Schlaucharmaturen bei hohen Betriebstemperaturen bis 150° C. Alle Standardgrößen bis DN 75 werden auf diese Form umgestellt. Details siehe Information 5.15.
- **Gummikompensatoren**: Neue Broschüre 'ERV Gummikompensatoren' für Rohrleitungssysteme, neue Spezialtype **ERV-BR** für abrasive Medien, und neue Information 1.15 D.
- **Knickschutzspiralen 'KSS'**: Schutz von Universal- und Sattdampfschläuchen vor Überdehnung direkt hinter der Armatur – vier verschiedene Typen, Details siehe Information 4.15 D.
- **Dry Cryogenic Couplings** von Mann Tek: Trocken- und Abreibkupplungen für Temperaturen bis -196°C. Geeignet für LNG / cryogene Medien.



Hebelarm-Kupplungen EN 14420-7 'Made by Elaflex'



Drehgelenke DG



Gewindedichtungen TD



ELAPHARM & Online-Konfiguratoren



Edelstahl-Stutzen



Presshülsen-Einbindung



ERV GUMMIKOMPENSATOREN



Knickschutzspiralen KSS



Dry Cryogenic Couplings

Achema 2015 : Safe Connections.

Cam and groove couplings are popular fittings for quick connection of hose assemblies. In recent years, there has been a market trend towards ever worsening qualities. Elaflex is confronting this by presenting a quality product line from their own production. Guaranteed to EN 14420-7 standard, reliable and operationally safe. Samples of these new cam and groove couplings 'Made by Elaflex' with ergonomically designed levers will be shown in sizes DN 25, 32 und 50 mm.

Further equipment specialities at the Elaflex Stand:

- New generation of **DG swivels** to protect hoses against torsion – easy rotating and durable. Available in stainless steel, brass and aluminium. Increased pressure rating: PN 25 bar (aluminium PN 16). Working temperature up to +100°C for stainless steel. Also available: special types for low temperatures down to -40°C.
- New **TD thread seals** made of reinforced PTFE, showing significantly improved cold flow behaviour. Production of all TD seals will be switched to the new type, standard sizes 2"/3"/4" already available.
- **ELAPHARM®** pharmaceutical hose assemblies: now available in three different versions and with an expanded coupling range.
- **Online Configurators**, continuously extended. The hoseconfigurator.elaflex.de now contains ELAPHARM hose assemblies, PAL chemical hoses and our new FWS composite hoses types. The configurator for rubber expansion joints ervconfigurator.elaflex.de now incorporates a series of detail improvements.
- **Crimped hose couplings:** On request all Elaflex hoses up to DN 100 are now available with crimped ferrule, as an option to our proven re-usable Spannfix and Spannloc safety clamps.
- **Stainless steel hose tails:** All standard sizes up to DN 75 will be changed to this optimized shape for enhanced operational safety, suitable for temperatures up to 150° C. Details see Information 5.15.
- **Rubber expansion joints:** Please have a look at our 'ERV' brochure, first edition. We also present the new special type ERV-BR for abrasive media, and the new Information 1.15 E.
- **KSS Anti-Kinking Spirals** to protect universal and hot steam hoses against permanent bending directly behind the coupling – four different types are available. Details see Information 4.15 E.
- **Dry Cryogenic Couplings** from Mann Tek: Dry Disconnect and Breakaway Couplings for temperatures down to -196° C. Suitable for LNG and other cryogenic media.

