

**ELAFLEX HIBY TANKTECHNIK GMBH & CO. KG, HAMBURG:
Produkte und Lösungen für den sicheren Umschlag**

Oft sind es die unscheinbaren Details, die dem Nutzer den Umgang mit einem Produkt erleichtern. Als Spezialhersteller von Betankungstechnik und sicheren Verbindungen zum Umschlag von Gefahrgut weiß man bei Elaflex, wo es haken könnte.

Schlauchleitungen beispielsweise werden direkt hinter der Armatur besonders beansprucht. Die Knickschutzspirale verhindert das Abknicken, ohne die Flexibilität des Schlauchs zu beeinträchtigen. Sie stützt den Schlauch und vermeidet Überdehnungen der Folienauskleidung von Universalschläuchen. Eine Selbstmontage – auch nachträglich – ist möglich.

Neu ist der Splashguard, der beim Abkuppeln des Tankventils die Hand vor austretendem Gas schützt. Er wurde als Zubehör speziell für das Elaflex GG30 (Bajonett) LPG-Zapfventil konstruiert und kann auf allen GG30 Ventilen nachgerüstet werden. Die erforderlichen Anbauteile sind im Lieferumfang des Splashguards enthalten; die Montage ist problemlos und ohne spezielles Werkzeug möglich.

Was wäre ein Stand von Elaflex ohne Trockenkupplungen? Sie werden in der Chemischen Industrie schon seit Langem zum Umschlagen gefährlicher oder brennbarer Medien eingesetzt. Ihr Vorzug gegenüber ACME-Kupplungen: Trockenkupplungen geben den Medienstrom erst frei, wenn Vater- und Mutterteil sicher miteinander verbunden sind. Beim Trennen der Kupplung, ob beabsichtigt oder unbeabsichtigt, wird der Flüssigkeitsstrom sofort unterbrochen, sodass nur minimale Mengen unkontrolliert austreten. Somit entweicht auch – anders als beim Abkuppeln von ACME-Kupplungen – kein Restgas – was summa summarum ganz erhebliche Mengen des Mediums ausmachen kann. Rechnet man mit spitzem Bleistift, so lässt sich allein dadurch eine schnelle Amortisation belegen.

In der Flüssiggasbranche wird der Einsatz von Trockenkupplungen seit geraumer Zeit sowohl unter sicherheits- als auch wirtschaftsverträglichen Gesichtspunkten diskutiert. Bisher sind sie nur bei wenigen Versorgern im Einsatz, um Erfahrungen damit zu sammeln. Ob und wann es zu einer Umsetzung im großen Maßstab kommt, ist offen. ■

www.elaflex.de



Verlängert die Funktionstüchtigkeit von Schlauchleitungen: der patente Knickschutz.



Neu bei ELAFLEX HIBY Tanktechnik GmbH, Hamburg: Der Splashguard für Bajonett-Ventile schützt die Hände vor unerwünschtem Gasaustritt beim Abkuppeln.