

## **PRESSE-MITTEILUNG**

### **BARDUC® HT-PUR 382**

#### **Höchste Förderleistung bei Hitze mit dem BARDUC® HT-PUR 382**

*Vom 24. bis 31. Oktober 2007 präsentiert NORRES auf der Messe K in Düsseldorf verschiedene Innovationen im Bereich technische Schläuche und Schlauchsysteme. Auch der neueste Hochtemperatur-Schlauch, der BARDUC® HT-PUR 382, wird auf der Messe erstmals vorgestellt. Der BARDUC® HT-PUR 382 ist mit einer Wandstärke von 6 mm und einer doppelten Stahldrahtarmierung ein extrem robuster Hochtemperatur-Schlauch.*

Wenn die Anforderungen an Absaug- und Förderschläuche besonders hoch sind, dann kommt der BARDUC® HT-PUR 382 zum Einsatz. Der Schlauch schafft trotz Temperaturen von 125 °C, kurzzeitig sogar bis 150 °C, eine äußerst hohe Förderleistung. Zudem erreicht der Schlauch sogar bei heißen, stark abrasiven Feststoffen eine sehr lange Standzeit. Mit einer Wandstärke von 6 mm und einer doppelten Stahldrahtarmierung verfügt der Schlauch über eine besonders hohe Druck-, Vakuum- und Scheiteldruckfestigkeit und eignet sich für den Transport von heißen Kiesarten, Scherben etc. Der Förderschlauch kommt z.B. in Glashütten, Hafenanlagen, Stahlwerken, Steinbrüchen, Werften und Zementwerken zum Einsatz.

#### **NORRES HT-PUR Schläuche: das neue Verfahren**

Der Schlauchhersteller NORRES hat sein Premium-Polyurethan so weiterentwickelt, dass es einfach und wirkungsvoll vernetzt werden kann. Dieses neue Polyurethan besitzt eine Dauergebrauchstemperatur von 125 °C und lässt sich kurzzeitig bis 150 °C erhitzen. Auch bei der Wärmealterung zeigt es sich Materialien wie den bisher genutzten Polyurethanen, Neopren oder thermoplastischen Elastomeren deutlich überlegen. Ein weiterer Vorteil der HT-PUR Schläuche ist seine durch die Vernetzung um 40 Prozent verbesserte mechanische Festigkeit bei Einwirkung von Hitze.

---

#### **Presse-Kontakt:**

Sira Fuchs, Marketing/ Presse- & Öffentlichkeitsarbeit  
NORRES Schlauchtechnik GmbH & Co. KG, Freiligrathstraße 38, D-45881 Gelsenkirchen,  
Tel.: +49 (0) 209 – 80000-67, Fax: +49 (0) 209 – 80000-72, mailto: [presse@norres.de](mailto:presse@norres.de), [www.norres.com](http://www.norres.com)

## **PRESSE-MITTEILUNG**

Bei der Förderung von heißen und extrem abrasiven Feststoffen setzt das neue Polyurethan HT-PUR neue Maßstäbe in Hinblick auf Lebensdauer und Förderleistung. Drei HT-PUR Schläuche hat NORRES in den letzten Monaten mit großem Erfolg auf den Markt gebracht. Der neueste HT-PUR Schlauch BARDUC® 382 erweitert die HT-PUR Produktfamilie um einen sehr robusten Schlauch, der sich für einen hohen Durchsatz an extrem abrasiven und heißen Feststoffen eignet.

### **BARDUC® HT-PUR 382**

Der BARDUC® HT-PUR 382 überzeugt durch seine glatte Konstruktion. Der Schlauch ist innen und außen glatt, was eine optimale Strömung des Fördergutes garantiert ebenso wie eine hohe Förderleistung bei hohen Temperaturen von 125 °C, kurzzeitig bis 150 °C. Durch die doppelte Stahldrahtarmierung und einer Wandstärke von 6 mm ist der BARDUC® HT-PUR 382 extrem robust und hoch abriebfest. Die Abriebfestigkeit ist ca. 2,5- bis 5-mal besser als bei den meisten Weich-PVC-Materialien. Durch seinen in der Wandung fest eingegossenen Federstahldraht ist der Schlauch ableitfähig gemäß BGR 132, elektrostatische Aufladung und Störung beim Förderprozess kann somit vermieden werden. Der neueste HT-PUR Schlauch ist weichmacher- und halogenfrei, gas- und flüssigkeitsdicht und verfügt über eine hohe axiale Festigkeit. Beliebige Durchmesser von 100 bis 152 mm erhöhen die Flexibilität im Produktionsbetrieb. Die HT-PUR Schläuche bieten für alle Anwender deutliche Einsparpotenziale durch weniger Verschnitt, reduzierte Lagerhaltung und längere Standzeiten.

Der BARDUC® HT-PUR 382 ist erstmals auf der K in Düsseldorf vom 24. bis 31. Oktober 2007 zu sehen. Sie finden NORRES Schlauchtechnik in Halle 7.0, Stand A23.

### **Foto:**

BARDUC® HT-PUR 382

---

### **Presse-Kontakt:**

Sira Fuchs, Marketing/ Presse- & Öffentlichkeitsarbeit  
NORRES Schlauchtechnik GmbH & Co. KG, Freiligrathstraße 38, D-45881 Gelsenkirchen,  
Tel.: +49 (0) 209 – 80000-67, Fax: +49 (0) 209 – 80000-72, mailto: [presse@norres.de](mailto:presse@norres.de), [www.norres.com](http://www.norres.com)



## **PRESSE-MITTEILUNG**

**Textlänge:**

3.445 Zeichen (inkl. Leerzeichen), 481 Wörter

**Ref.: 2007-10A**, Oktober 2007

---

**Presse-Kontakt:**

Sira Fuchs, Marketing/ Presse- & Öffentlichkeitsarbeit  
NORRES Schlauchtechnik GmbH & Co. KG, Freiligrathstraße 38, D-45881 Gelsenkirchen,  
Tel.: +49 (0) 209 – 80000-67, Fax: +49 (0) 209 – 80000-72, mailto: [presse@norres.de](mailto:presse@norres.de), [www.norres.com](http://www.norres.com)