

Absaugschläuche

Artikel vom **4. September 2018**

Geräte, Vorrichtungen



Technische Schläuche, die im Bereich der Staub- und Rauchabsaugung ihren Einsatz finden, sind hohen Belastungen ausgesetzt. Die richtige Schlauchauswahl ist dabei der ausschlaggebende Faktor, um eine hohe Standzeit und beste Leistung zu erreichen. Bei der Rauch- und Staubabsaugung werden in erster Linie gasförmige Materialien und feine Stäube abgesaugt und transportiert. Temperaturbeständigkeit, Flexibilität,

Schwerentflammbarkeit und Dichtigkeit sind für den Einsatz in dieser Branche die wichtigsten Schlaucheigenschaften. Die Norres-Gruppe hat ihr Produktportfolio gezielt auf die entsprechenden Branchen zugeschnitten. Denn nur wenn die Produkteigenschaften mit den Anforderungen am Einsatzort übereinstimmen, ist das Ergebnis eine gut funktionierende Anlage. Bevor der richtige Schlauch ausgewählt wird, muss im Vorfeld auch die technische Beratung kompetent abgewickelt werden – eine Kombination, die beim Schlauchspezialisten zum Alltag gehört. Speziell bei der Rauch- und Staubabsaugung müssen gezielt Branchenprodukte zum Einsatz kommen, um lange und zuverlässige Standzeiten und die Sicherheit während des Betriebs bieten zu können. Für den Schlaucheinsatz an Absauganlagen, Entstaubungsanlagen, Filteranlagen oder zur Ölnebelabsaugung und Galvanikabsaugung eignen sich besonders der »Protape PUR 301 AS« und der »Protape PUR 330 AS«. Beide Schläuche sind hochflexibel, hoch abriebfest sowie schwerentflammbar. An Absaugarmen oder zur Schweißrauchabsaugung sind Eigenschaften wie eine hohe Flexibilität, Schwerentflammbarkeit, eine gute Laugen-, Säure- und Chemikalienbeständigkeit – wie sie beispielsweise der »Protape PVC 371 HT« verzeichnet – unverzichtbar. Optimal für den pneumatischen Transport brennbarer Schüttgüter geeignet ist zudem der »Airduc PUR 350 AS Black« mit einer Temperaturspanne von -40 °C bis 90 °C, kurzzeitig bis 125 °C, zertifiziert gemäß TRGS 727 und ATEX 2014/34/EU.

Hersteller aus dieser Kategorie
