






**Absaug- und Förderschläuche
(für Ex geschützten Bereich)**

Typ	Bild	Anwendungsbereich	Werkstoff	Eigenschaften
DIE PUR Atex L-EL		<p>Absaug- und Förderschlauch für brennbare Schüttgüter mit leichtem Durchsatz an abrasive Feststoffe wie Pulver, Späne und Fasern Eignung: für Industriestaubsauger, Entstaubungs- und Absauganlagen Für den Einsatz in explosionsgefährdetem Bereich (Ex-geschützter Bereich)</p>	<p>Wandung: abriebfestes Polyester-Polyurethan, elektrisch leitfähig, Farbe schwarz Abriebfestigkeit: ca. 2 – 5 mal besser als die meisten Gummimaterialien Beschaffenheit: leichte Ausführung, flexibel, strömungstechnisch optimiert Wandstärke: ca. 0,75 mm, innen glatt, sehr flexibel, bei geringem Gewicht, Federstahldraht verkupfert, elektrisch ableitfähig, Oberflächenwiderstand $\leq 10^4$ Ohm, erfüllt die Atex 94/9 / EG</p>	<p>Temperaturbereich: ca. – 40°C bis ca. + 90°C, kurzzeitig ca. + 125°C Liefervarianten: Ø 38 bis Ø 500 mm Fertigungslängen: 10 m und 15 m</p>
DIE PUR Atex H-EL		<p>Absaug- und Förderschlauch für brennbare Schüttgüter mit hohem Durchsatz an abrasive Feststoffe wie Pulver, Späne und Fasern Eignung: für Industriestaubsauger, Entstaubungs- und Absauganlagen Für den Einsatz in explosionsgefährdetem Bereich (Ex-geschützter Bereich)</p>	<p>Wandung: abriebfestes Polyester- Polyurethan, elektrisch leitfähig, Farbe schwarz Abriebfestigkeit: ca. 2 – 5 mal besser als die meisten Gummimaterialien Beschaffenheit: mittelschwere Ausführung, strömungstechnisch optimiert Wandstärke: ca. 1,45 mm, innen glatt, flexibel bei geringem Gewicht, Federstahldraht verkupfert, elektrisch ableitfähig, Oberflächenwiderstand $\leq 10^4$ Ohm, erfüllt die Atex 94/9 / EG</p>	<p>Temperaturbereich: ca. – 40°C bis ca. + 90°C, kurzzeitig ca. + 125°C Liefervarianten: Ø 38 bis Ø 500 mm Fertigungslängen: 10 m und 15 m</p>

Typ	Bild	Anwendungsbereich	Werkstoff	Eigenschaften
DIE PUR 355 ASS		Absaug- und Förderschlauch für brennbare Schüttgüter mit hohem Durchsatz an abrasive Feststoffe wie Pulver, Späne und Granulate, für gasförmige und flüssige Medien Eignung: für Industriestaubsauger, Absauganlagen, Futtermitteltransporte und Kommunalfahrzeuge Für den Einsatz in explosionsgefährdetem Bereich(Ex- geschützter Bereich)	Wandung: Permanentantistatisches spezial Ether- Polyurethan, lebensmittelecht nach FDA, Farbe transparent Abriebfestigkeit: ca. 2 – 5 mal besser als die meisten Gummimaterialien Beschaffenheit: mittelschwere Ausführung, flexibel, strömungstechnisch optimiert, gute Chemiekalienbeständigkeit, mikrobe- und hydrolysefest Wandstärke: ca. 1,5 mm, innen glatt, Federstahldraht verkupfert, erhöhte Druck- und Vakuumsfestigkeit, elektrisch ableitfähig , Oberflächenwiderstand $\leq 10^9$ Ohm (gemäß TRBS 1353)	Temperaturbereich: ca. – 40°C bis ca. + 90°C, kurzzeitig ca. + 125°C Liefervarianten: Ø 30 bis Ø 100 mm Fertigungslänge: 10 m