








**Absaug- und Förderschläuche  
(für die Holzindustrie)**

Typ	Bild	Anwendungsbereich	Werkstoff	Eigenschaften
DIE PUR L-SE		<b>Absaug- und Förderschlauch</b> für schwer entflammable Feststoffe wie Stäube, Pulver und Späne in der Holzindustrie, erfüllt die Sicherheitsauflagen der deutschen Holz-BG, <b>Eignung:</b> für Industriestaubsauger, Entstaubungs- und Absauganlagen	<b>Wandung:</b> abriebfestes Polyester- Polyurethan, schwerentflammbar gemäß DIN 4102 B1, Farbe transparent <b>Beschaffenheit:</b> leichte Ausführung, sehr flexibel, strömungstechnisch optimiert, mikrobe- und hydrolysefest, gute Chemikalienbeständigkeit, <b>Wandstärke:</b> ca. 0,75 mm, innen glatt, flexibel, bei geringem Gewicht, Federstahldraht verkupfert, <b>elektrisch ableitfähig</b> bei Erdung der Spirale (gemäß BGR 132)	<b>Temperaturbereich:</b> ca. - 40°C bis ca. + 90°C kurzzeitig ca. + 125°C <b>Liefervarianten:</b> Ø 38 mm bis Ø 300 mm <b>Fertigungslängen:</b> 10 m und 15 m
DIE PUR H		<b>Absaug- und Förderschlauch</b> für schwer entflammable Feststoffe wie Stäube, Pulver und Späne in der Holzindustrie, erfüllt die Sicherheitsauflagen der deutschen Holz-BG <b>Eignung:</b> für Industriestaubsauger, Entstaubungs- und Absauganlagen	<b>Wandung:</b> abriebfestes Polyester- Polyurethan, schwerentflammbar gemäß DIN 4102 B1, Farbe transparent <b>Beschaffenheit:</b> mittelschwere Ausführung, flexibel, strömungstechnisch optimiert, mikrobe- und hydrolysefest, gute Chemikalienbeständigkeit <b>Wandstärke:</b> ca. 1,5 mm, innen glatt, flexibel, bei geringem Gewicht, Federstahldraht, verkupfert, <b>elektrisch ableitfähig</b> , bei Erdung der Spirale (gemäß BGR 132)	<b>Temperaturbereich:</b> ca. - 40°C bis ca. + 90°C kurzzeitig ca. + 125°C <b>Liefervarianten:</b> Ø 38 mm bis Ø 500 mm <b>Fertigungslängen:</b> 10 m und 15 m

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

Typ	Bild	Anwendungsbereich	Werkstoff	Eigenschaften
DIE PUR Vac L		<b>Absaug- und Förderschlauch</b> für Schüttgüter mit leichtem Durchsatz an abrasive Feststoffe wie Pulver, Späne und Fasern <b>Eignung:</b> für Industriestaubsauger, Absauganlagen und Granulatfördergeräte	<b>Wandung:</b> hoch abriebfestes Polyester- Polyurethan, Farbe transparent Abriebfestigkeit: ca. 2 – 5 mal besser als die meisten Gummimaterialien <b>Beschaffenheit:</b> leichte Ausführung, flexibel, strömungstechnisch optimiert, gute Chemiebeständigkeit mikrobe- und hydrolysefest, erhöhte Druck- und Vakuumfestigkeit <b>Wandstärke:</b> ca.1 mm, innen glatt, flexibel bei geringem Gewicht, Federstahldraht, verkupfert, elektrisch ableitfähig bei Erdung der Spirale (gemäß BGR 132)	<b>Temperaturbereich:</b> ca.– 40°C bis ca.+ 90°C, kurzzeitig ca.+ 125°C <b>Liefervarianten:</b> Ø 50 bis Ø 200 mm <b>Fertigungslängen:</b> 10 m und 15 m
DIE PUR Vac H		<b>Absaug- und Förderschlauch</b> für Schüttgüter mit hohem Durchsatz an abrasive Feststoffe wie Pulver, Späne und Granulate <b>Eignung:</b> für Industriestaubsauger, Absauganlagen und Granulatfördergeräte	<b>Wandung:</b> hoch abriebfestes Polyester- Polyurethan, Farbe transparent Abriebfestigkeit: ca. 2 – 5 mal besser als die meisten Gummimaterialien, <b>Beschaffenheit:</b> schwere Ausführung, flexibel, strömungstechnisch optimiert, gute Chemiebeständigkeit, mikrobe- und hydrolysefest <b>Wandstärke:</b> ca.1,5 mm, innen glatt, flexibel bei geringem Gewicht, Federstahldraht, verkupfert, elektrisch ableitfähig bei Erdung der Spirale (gemäß BGR 132)	<b>Temperaturbereich:</b> ca.– 40°C bis ca.+ 90°C, kurzzeitig ca.+ 125°C <b>Liefervarianten:</b> Ø 50 bis Ø 200 mm <b>Fertigungslängen:</b> 10 m und 15 m