AIRDUC® PE 362 EC; Ø: 70mm; 10m El. leitf. PE Schlauch, mittelschwer

Art. Nr. NO3620070100310

Elektrisch leitfähiger Polyethylenschlauch, mittelschwerAnwendungen: flexibler Schlauch für Gase und für Stäube, Pulver, Fasern
Chemieindustrie: Chemiedämpfe, Gaspendelschlauch an Verladearm, Farbdämpfe, Farbnebelabsaugung
explosionsgefährdeter Bereich
Bergwerk, Mine, Tunnelbau: Bewetterung, Methangas-Absaugung
Eigenschaften: mittelschwere Ausführung<li>gute Laugen- und Säurenbeständigkeit<li>extrem gute Chemikalienbeständigkeit<li>Wandung elektrisch leitfähig: Durchgangswiderstand und Oberflächenwiderstand <10³ ?<li>gemäß TRGS 727 und ATEX 2014/34/EU: zum pneumatischen Transport brennbarer Stäube und Schüttgüter (Zone 20, 21, 22 im Inneren), zur Aspiration brennbarer Stäube (Zone 22 im Inneren), zum Fördern für brennbare Flüssigkeiten (innen Zone 0, 1, 2), zum Fördern für nicht brennbare Flüssigkeiten, zum Einsatz in Zone 1 und 2 (Gase), zum Einsatz in Zone 0 (Gase)
RoHS konform
Temperaturbereich: -35°C bis 80°C

Technische Information

Material Schlauch	Polyethylen (PE)
Farbe Außenwand	schwarz
Transparent	Nein
Material Spirale	Stahl
Nenndurchmesser	70 mm
Wandstärke	0.8 mm

Max. Arbeitsdruck bei 20 °C	0.365 bar
Max. Unterdruck	0.21 bar
Mediumtemperatur (Dauerbetrieb)	-35 - 80 °C
Biegeradius	44 mm
EAN	4049645203298