

Polyurethan (PrePUR®)-Absaug-/Förderschlauch AIRDUC® PUR 355 SWEEPER

Eigenschaften:

- Schwere Ausführung
- Hochflexibel und stauchbar
- Hoch abriebfest
- Geschützte, strömungstechnisch optimierte Außenfaltung
- Mikrobenfest
- Sehr gute Kälteflexibilität

Beständigkeit:

- Gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit

Zulassung/Norm:

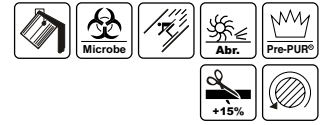
- Gemäß DIN 26057 Typ 3
- RoHS-konform

Einsatzbereiche:

- Kommunalfahrzeug: Kehrmaschine

Technische Daten:

Werkstoff: AIRDUC®-Profilschlauch
 Verstärkung: in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht
 Wandung: spezial Premium Polyurethan (Pre-PUR®)
 Wandstärke: ca. 1,4–1,5 mm
 Temperaturbereich: –40 °C bis 90 °C



Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Vakuum bar	Betriebsdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.
203	216	0,125	0,367	330	3160	5	15 6287 2453
254	267	0,080	0,285	407	3930	5	15 6287 2455
305	318	0,060	0,245	482	4850	5	15 6287 2457

Polyurethan (PrePUR®)-Absaug-/Förderschlauch AIRDUC® PUR 355 SWEEPER REINFORCED

Eigenschaften:

- Schwere und verstärkte Ausführung
- Hoch abriebfest
- Mikrobenfest
- Sehr gute Kälteflexibilität

Beständigkeit:

- Gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit

Zulassung/Norm:

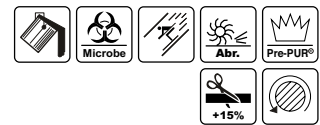
- RoHS-konform

Einsatzbereiche:

- Kommunalfahrzeug: Kehrmaschine

Technische Daten:

Werkstoff: AIRDUC®-Profilschlauch
 Verstärkung: in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht
 Wandung: spezial Premium Polyurethan (Pre-PUR®)
 Wandstärke: ca. 1,5–1,8 mm, Verstärkung der primären Verschleißzonen
 Temperaturbereich: –40 °C bis 90 °C



Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Vakuum bar	Betriebsdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.
203	215	0,125	0,365	178	2650	5	15 6287 2459
254	266	0,075	0,295	219	3560	5	15 6287 2461
305	320	0,060	0,255	262	5100	5	15 6287 2463

(162)

Polyurethan (PrePUR®)-Absaug-/Förderschlauch AIRDUC® PUR 355 VAC-TRUCK ORANGE

Eigenschaften:

- Schwere und verstärkte Ausführung
- Hoch abriebfest
- Mikrobenfest
- Sehr gute Kälteflexibilität

Beständigkeit:

- Gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit

Zulassung/Norm:

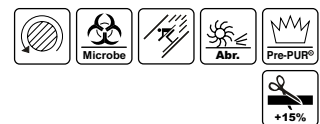
- RoHS-konform

Einsatzbereiche:

- Saugbagger
- Kommunalfahrzeug: Kehrmaschine

Technische Daten:

Werkstoff: AIRDUC®-Profilschlauch
 Verstärkung: in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht
 Wandung: spezial Premium Polyurethan (Pre-PUR®)
 Wandstärke: ca. 2,5 mm, Verstärkung der primären Verschleißzonen
 Temperaturbereich: –40 °C bis 90 °C, kurzzeitig bis 125 °C



Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Vakuum bar	Betriebsdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.
200	213	0,120	0,600	316	5130	5	15 6287 2465
254	267	0,075	0,482	407	6510	5	15 6287 2467
352	365	0,050	0,340	554	9030	5	15 6287 2469

(162)

Polyurethan (PrePUR®)-Absaug-/Förderschlauch AIRDUC® PUR 355 VAC-TRUCK REINFORCED

Eigenschaften:

- Schwere und verstärkte Ausführung
- Extrem abriebfest durch gezielte Verstärkung unter dem Draht
- Druck- und Vakuumfestigkeit
- Sehr gute Kälteflexibilität

Beständigkeit:

- Gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit

Zulassung/Norm:

- RoHS-konform

Einsatzbereiche:

- Flexibler Schlauch für hohen Durchsatz an extrem abrasivem Schüttgut, Granulat, Stein
- Saugfahrzeug: Dachbekiesung

- Saugfahrzeug, Trockensaugfahrzeug: Industriereinigung, Kraftwerksreinigung
- Betonpumpe: Auslaufschlauch
- Bauindustrie: Gesteinbohrmaschine

Technische Daten:

Werkstoff: AIRDUC®-Profilschlauch
 Verstärkung: in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht
 Wandung: spezial Premium Ester-Polyurethan (Pre-PUR®)
 Wandstärke: ca. 2,5 mm
 Temperaturbereich: -40 °C bis 90 °C, kurzzeitig bis 125 °C

Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Vakuum bar	Betriebsdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.
100	115	0,670	1,775	203	2380	10	15 6287 2471
127	142	0,460	1,405	249	2970	10	15 6287 2473
152	167	0,385	1,180	291	3510	10	15 6287 2475



Polyurethan (PrePUR®)-Absaug-/Förderschlauch AIRDUC® PUR 357 VAC-TRUCK

Eigenschaften:

- Superschwere und extrem verstärkte Ausführung
- Extrem abriebfest durch extrem dicke Polyurethan-Wandung
- Sehr hohe Druck-, Vakuum- und Scheiteldruckfestigkeit
- Sehr gute Kälteflexibilität

Beständigkeit:

- Gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit

Zulassung/Norm:

- RoHS-konform

Einsatzbereiche:

- Flexibler Schlauch für hohen Durchsatz an extrem abrasivem Schüttgut, Granulat, Stein
- Saugbagger

- Betonpumpe: Auslaufschlauch
- Bauindustrie: Gesteinbohrmaschine
- Rohstoff-Förderschlauch für Pulver, Granulate, Sand, Quarz, Kies, Scherben und Späne

Technische Daten:

Werkstoff: AIRDUC®-Profilschlauch
 Verstärkung: in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht
 Wandung: spezial Premium Ester-Polyurethan (Pre-PUR®)
 Wandstärke: ca. 4,0–5,0 mm
 Temperaturbereich: -40 °C bis 90 °C, kurzzeitig bis 125 °C

Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Vakuum bar	Betriebsdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.
100	123	1,000	2,965	550	3720	10	15 6287 2507
127	148	0,900	2,360	672	4530	10	15 6287 2509
152	175	0,800	1,985	974	5350	10	15 6287 2511
200	223	0,650	1,520	1450	7630	5	15 6287 2513
250	273	0,530	1,220	1875	9430	5	15 6287 2515



(162)