

# AIRDUC® PUR 350 AS BLACK

Antistatischer Polyurethanschlauch, mittelschwer, schwarz



**AIRDUC PUR 350  
AS BLACK** – Antistatischer  
Polyurethanschlauch,  
mittelschwer, schwarz

## Werkstoff:

- ✓ Wandung:  
permanent-antistatisches  
Premium Ester-Polyurethan
- ✓ Spirale: Federstahldraht

## Temperaturbereich:

- ✓ -40°C bis 90°C
- ✓ kurzzeitig bis 125°C

## Eigenschaften:

- ✓ mittelschwere Ausführung
- ✓ hoch abriebfest
- ✓ gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
- ✓ sehr gute Kälteflexibilität
- ✓ Wandung permanent antistatisch: Durchgangswiderstand und Oberflächenwiderstand  $< 10^9 \Omega$
- ✓ gemäß TRGS727 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)
- ✓ gemäß DIN 26057 Typ 2
- ✓ RoHS konform

## Anwendungen:

- ✓ flexibler Schlauch für abrasives Pulver, Schüttgut, Granulat und für Gase
- ✓ Kühlluft: UV Trockner, IR/Infrarot Trockner
- ✓ Absauganlage, Entstaubungsanlage, Filteranlage, Ölnebelabsaugung
- ✓ explosionsgefährdeter Bereich
- ✓ Textilindustrie, Faserabsaugung: Spinnmaschine, Strickmaschine, Webmaschine
- ✓ Tierstall: Belüftung
- ✓ Reinraumbelüftung, Halbleiterfertigungsmaschine
- ✓ Oberflächenbearbeitung: Kugelstrahlmittel/ Sandstrahlmittel Rückführung z.B. an Strahlkabine, Schiffswerft, Stripper, Boden-Fräse, Schleifmaschine
- ✓ Heizschlauch: Außenschlauch als Schutzschlauch

# AIRDUC® PUR 350 AS BLACK

Antistatischer Polyurethanschlauch, mittelschwer, schwarz

Ø-Innen in / mm	Ø-Außen mm	Über- druck bar	Unter- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Lager- längen m
- / 40	47	1,360	0,505	32	0,330	10
2 / 50-51	57	1,350	0,435	38	0,400	10
2,36 / 60	67	1,140	0,338	44	0,480	10
- / 70	77	0,975	0,245	50	0,560	10
3 / 75-76	82	0,910	0,220	53	0,590	10
- / 80	87	0,855	0,190	56	0,640	10
4 / 100-102	107	0,690	0,115	68	0,800	10
4,72 / 120	127	0,570	0,095	80	0,950	10
5 / 125-127	132	0,550	0,080	83	0,980	10
5,5 / 140	147	0,490	0,080	92	1,090	10
6 / 150-152	157	0,455	0,075	98	1,400	10
6,3 / 160	167	0,415	0,065	104	1,500	10
8 / 200-203	207	0,315	0,050	128	1,860	10
- / 250	257	0,240	0,020	158	2,310	10
- / 300	307	0,200	0,020	188	2,770	10

## Zubehör



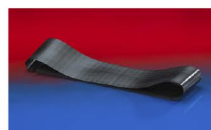
CLAMP 212



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 228



CONNECT MOULD  
ASSEMBLY 233



CONNECT THREAD  
FITTING 234



CONNECT TRI-CLAMP  
FITTING 245



CONNECT DAIRY FITTING  
247



CONNECT ASEPTIC  
FITTING 249



CONNECT 240 + 241



CONNECT 240 EC



CONNECT 242



CONNECT 243



CONNECT 244



CONNECT 245



CONNECT 246



CONNECT 223



CONNECT 270-271