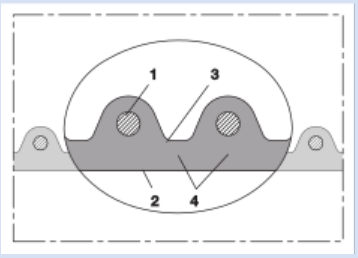
AIRDUC® PUR 356 HT (XHD)



Hochtemperaturschlauch, superschwer

Anwendungen
- flexibler Schlauch für hohen Durchsatz an warmem und abrasivem Pulver, Schüttgut, Granulat und für warme Gase
- Kunststoffindustrie, Förderung von Granulaten und Pulver: Granulatfördergerät, Vakuumförderer, Saugförderer, Dosiersystem, Big-Bag Befüllung und Entleerung, Schredder, Mühle, Extruder, Spritzgußmaschine
- Rohstoff Förderschlauch für Pulver, Granulate, Sand, Quarz, Kies, Scherben und Späne
- Verdichter/ Kompressor, Seitenkanalverdichter, Vakuumpumpe, Druckpumpe, Pumpe
- Silo, Silofahrzeug, Tankwagen: Silo Befüllung, Silo Entleerung

Eigenschaften
- superschwere Ausführung
- extrem abriebfest durch gezielte Verstärkung unter dem Draht und kleine Schlauchsteigung
- sehr gut hitzebeständig (besser als vergleichbares TPE und Neopren)
- sehr hohe Druck-, Vakuum- und Scheiteldruckfestigkeit
- gemäß DIN 26057 Typ 4
- gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
- sehr gute Kälteflexibilität
- RoHS konform
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

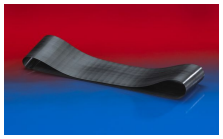
Temperaturbereich
- -40 °C bis 125 °C
- kurzzeitig bis 150 °C

Konstruktion
- AIRDUC® Profilschlauch
- in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht
- Wandung: patentiertes spezial Premium Hochtemperatur-Polyurethan HT-PUR (Pre-PUR®)
- Wandstärke ca. 2,0 - 2,5 mm
- Verstärkung der primären Verschleißzonen

Liefervarianten
- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- schwarz (Standard)
- kundenspez. Sonderaufdruck

Ø- Innen (inch/mm)	Ø - Außen (mm)	Über-druck (bar)	Unter-druck (bar)	Biege-radius (mm)	Gewicht (kg/m)	Lager-längen (m)	Fertigungs-längen (m)	Bestellnummer
- / 50	61.00	3,615	1,000	134.00	1.00	**10**	-	356-0050-1015
2 / 51	62.00	3,505	1,000	134.00	1.02	**-**	10	356-0051-1015
2,36 / 60	71.00	3,045	1,000	156.00	1.18	**-**	10 15	356-0060-1015
2,5 / 63	74.00	2,725	1,000	163.00	1.24	**10**	-	356-0063-1015
- / 70	82.00	2,630	1,000	186.00	1.37	**-**	10 15	356-0070-1015
3 / 76	88.00	2,455	1,000	195.00	1.48	**-**	10	356-0076-1015
- / 80	92.00	2,315	1,000	205.00	1.55	**10**	15	356-0080-1015
4 / 102	115.00	1,995	1,000	272.00	2.31	**-**	10	356-0102-1015
4,72 / 120	133.00	1,730	0,965	330.00	2.69	**-**	10	356-0120-1015
5 / 127	140.00	1,705	0,935	336.00	2.84	**-**	10	356-0127-1015

Zubehör



Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, Produkte können auf Anfrage höher belastet werden. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind allgemeine Orientierungswerte und beziehen sich auf 20 °C. Weitere Informationen finden Sie in unserem Technik-Bereich unter www.norres.com/de/technik/.

CONNECT 245 VAC-TRUCK

CONNECT PRESS ASSEMBLY 232

CONNECT 228

CONNECT SAFETY CLAMP ASSEMBLY 231

CONNECT THREAD FITTING 234

CLAMP 211

CONNECT MOULD ASSEMBLY 233

CLAMP 216

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, Produkte können auf Anfrage höher belastet werden. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind allgemeine Orientierungswerte und beziehen sich auf 20 °C. Weitere Informationen finden Sie in unserem Technik-Bereich unter www.norres.com/de/technik/.