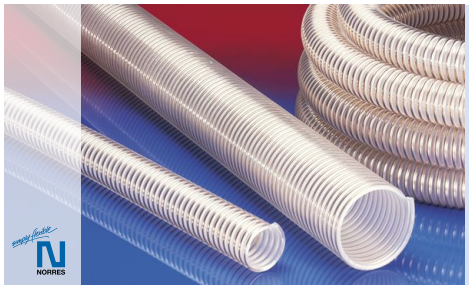
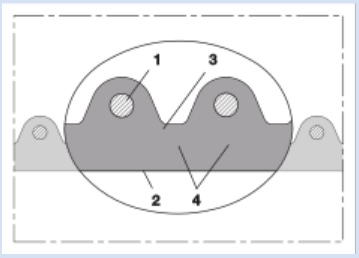
AIRDUC® PUR 356 FOOD REINFORCED (XXHD)





Lebensmittelschlauch und Pharmaschlauch, extrem schwer

Anwendungen
- Schlauch für hohen Durchsatz an extrem abrasivem Schüttgut, Granulat, Stein
- Lebensmittelindustrie, Pharmaindustrie: Lebensmittel, Pharmazeutika
- Förderung von z.B. Reis, trockene Lebensmittel, Getreideprodukte, Zucker, Milchpulver, Pulver, Kaffee, Tee, Getreide, Mehl, gefrorene Lebensmittel
- Tierstall: Futtermittelförderung, Futtermittelanlage, Futtermitteltransport
- Rohstoff Förderschlauch für Pulver, Granulate, Sand, Quarz, Kies, Scherben und Späne
- Silo, Silofahrzeug, Tankwagen: Silo Befüllung, Silo Entleerung
- Silo, Silofahrzeug, Tankwagen: Förderung von Holzpellets, Kunststoffgranulat, Kunststoffpulver
- Silo, Silofahrzeug, Tankwagen: Förderung von z.B. Reis, trockene Lebensmittel, Getreideprodukte, Zucker, Milchpulver, Pulver, Kaffee, Tee, Getreide, Mehl, gefrorene Lebensmittel

Eigenschaften
- extrem schwere Ausführung
- extrem abriebfest durch gezielte Verstärkung unter dem Draht und kleine Schlauchsteigung
- sehr hohe Druck-, Vakuum- und Scheiteldruckfestigkeit
- Zulassung nach EU-Verordnung 10/2011, EG 1935/2004 und EU 2015/174 durch ein unabhängiges Prüfinstitut für den gesamten Schlauch, Polyurethan lebensmittelecht nach: FDA 21 CFR 177.2600
- Zulassung nach EU-Verordnung 10/2011 (Lebensmittelsimulanzien A, B, C oder E und D2) sowie EG 1935/2004
- geruchs- und geschmacksfrei
- mikroben- und hydrolysefest
- sehr gute Kälteflexibilität
- Herstellungsprozess gemäß GMP EC 2023/2006
- RoHS konform
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

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

Konstruktion
- AIRDUC® Profilschlauch
- in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht
- Wandung: spezial Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR®)
- Wandstärke ca. 3,0 - 3,5 mm
- Verstärkung der primären Verschleißzonen

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

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	67.00	4,065	1,000	189.00	1.49	-	10	356-0050-5100
2,36 / 60	77.00	3,455	1,000	216.00	1.76	-	10	356-0060-5100
- / 65	82.00	3,210	1,000	230.00	1.89	-	10	356-0065-5100
- / 75	92.00	2,815	1,000	257.00	2.04	-	10	356-0075-5100
3 / 76	87.00	2,800	1,000	259.00	2.08	-	10	356-0076-5100
- / 80	97.00	2,655	1,000	270.00	2.30	-	10	356-0080-5100
- / 90	107.00	2,380	1,000	297.00	2.90	-	10	356-0090-5100
- / 100	117.00	2,155	1,000	324.00	3.20	**10**	-	356-0100-5100
4 / 102	119.00	2,005	1,000	330.00	3.26	**10**	-	356-0102-5100
4,5 / 114-115	132.00	1,890	0,920	365.00	3.64	-	10	356-0115-5100
- / 125	142.00	1,745	0,845	392.00	3.95	**10**	-	356-0125-5100
5 / 127	144.00	1,715	0,840	398.00	4.01	-	10	356-0127-5100
- / 150	167.00	1,465	0,760	460.00	5.05	-	10	356-0150-5100

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/.

AIRDUC® PUR 356 FOOD REINFORCED (XXHD)

Zubehör



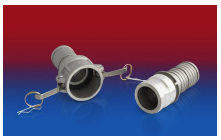
CONNECT KARDAN 254



CONNECT STORZ DIN ALU 251



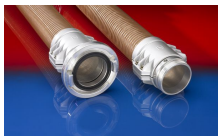
CONNECT TANK TRUCK BRASS 252



CONNECT KAMLOK ALU 253



CLAMP 211



CONNECT 230

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/.