

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: Granulatförderer, Vakuumsförderer, 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
- gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
- sehr gute Kälteflexibilität
- gemäß DIN 26057 Typ 4
- RoHS konform

Temperaturbereich

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

Konstruktion, Werkstoff

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 in / mm	Ø-Außen mm	Über- druck bar	Unter- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Lager- längen m	Bestellnummer
- / 50	61	3,615	1,000	134	1,000	10 15	356-0050-1015
2 / 51	62	3,505	1,000	134	1,020	10 15	356-0051-1015
2,36 / 60	71	3,045	1,000	156	1,180	10 15	356-0060-1015
2,5 / 63	74	2,725	1,000	163	1,240	10 15	356-0063-1015
- / 70	82	2,630	1,000	186	1,370	10 15	356-0070-1015
- / 75	87	2,460	1,000	195	1,460	10 15	356-0075-1015
3 / 76	88	2,455	1,000	195	1,480	10 15	356-0076-1015
- / 80	92	2,315	1,000	205	1,550	10 15	356-0080-1015
4 / 102	115	1,995	1,000	272	2,310	10 15	356-0102-1015
4,72 / 120	133	1,730	0,965	330	2,690	10 15	356-0120-1015
5 / 127	140	1,705	0,935	336	2,840	10 15	356-0127-1015
6 / 152	165	1,350	0,825	435	3,720	10 15	356-0152-1015

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, auf Anfrage können Produkte höher belastet werden. Biegeradius gemessen an der Innenseite des Schlauchbogens. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.

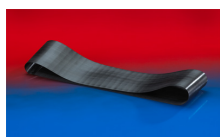
Zubehör



CLAMP 216



CLAMP 211



CONNECT 228



CONNECT SAFETY
CLAMP ASSEMBLY 231



CONNECT PRESS
ASSEMBLY 232



CONNECT MOULD
ASSEMBLY 233

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, auf Anfrage können Produkte höher belastet werden. Biegeradius gemessen an der Innenseite des Schlauchbogens. Weitere Technische Daten unter www.norres.com. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.



CONNECT THREAD
FITTING 234



CONNECT 245 CONE
FLANGE

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, auf Anfrage können Produkte höher belastet werden. Biegeradius gemessen an der Innenseite des Schlauchbogens.
Weitere Technische Daten unter www.norres.com. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.