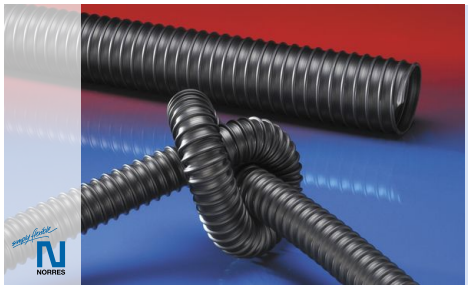
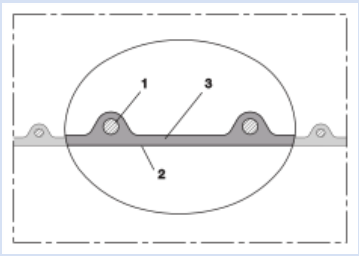
AIRDUC® PUR 351 HT (MD)





Hochtemperaturschlauch, mittelschwer

Anwendungen
- flexibler Schlauch für hohen Durchsatz an warmem und abrasivem Pulver, Schüttgut, Granulat und für warme Gase
- Folienblasanlage, Kühlluft am Extrusionswerkzeug
- Offsetdruckmaschine: Luftversorgung, Luftversorgungsschrank
- Kühlluft: UV Trockner, IR/Infrarot Trockner
- Textilindustrie, Dampfabsaugung: Dampfbügeleisen, Dampfbügelautomat, Bügelpresse
- Verdichter/ Kompressor, Seitenkanalverdichter, Vakuumpumpe, Druckpumpe, Pumpe

Eigenschaften
- mittelschwere Ausführung
- hoch abriebfest
- sehr gut hitzebeständig (besser als vergleichbares TPE und Neopren)
- 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. 1,0 mm

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
1 / 25	32.00	2,835	0,495	28.00	0.20	**10**	15	351-0025-1015
1,25 / 32	40.00	2,245	0,460	35.00	0.28	**10**	15	351-0032-1015
1,5 / 38	46.00	1,905	0,430	40.00	0.32	**10**	15	351-0038-1015
- / 40	48.00	1,815	0,420	41.00	0.34	**10 15**	-	351-0040-1015
1,75 / 44-45	53.00	1,620	0,385	45.00	0.38	**10**	15	351-0045-1015
2 / 50-51	58.00	1,465	0,365	49.00	0.41	**10**	15	351-0050-1015
2,36 / 60	68.00	1,225	0,285	56.00	0.49	**10**	15	351-0060-1015
2,5 / 63-65	73.00	1,135	0,255	60.00	0.53	**10**	15	351-0065-1015
- / 70	79.00	1,055	0,210	65.00	0.59	**10**	15	351-0070-1015
3 / 75	84.00	0,985	0,195	69.00	0.64	**10**	15	351-0075-1015
- / 80	89.00	0,925	0,175	73.00	0.68	**10**	15	351-0080-1015
3,5 / 89-90	99.00	0,825	0,155	80.00	0.75	**10**	15	351-0090-1015
4 / 100-102	109.00	0,745	0,120	88.00	0.97	**10**	15	351-0100-1015
5 / 125-127	134.00	0,600	0,085	107.00	1.20	**10**	15	351-0125-1015
6 / 150-152	159.00	0,500	0,075	126.00	1.52	**10**	15	351-0150-1015
6,3 / 160	169.00	0,470	0,065	134.00	1.61	**-**	10	351-0160-1015
8 / 200-203	209.00	0,375	0,055	165.00	2.00	**10**	-	351-0200-1015

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/.

AIRDUC® PUR 351 HT (MD)

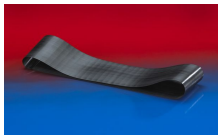

CLAMP 212 EC


CLAMP 217


CLAMP 212


CONNECT 270-271


CLAMP 213


CONNECT 228

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/.