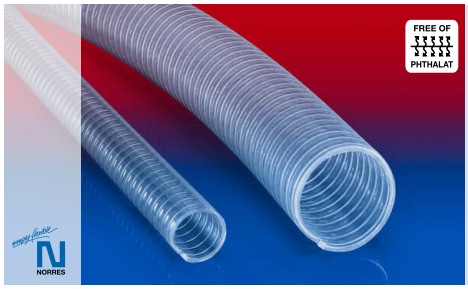
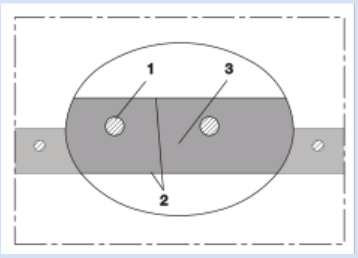
BARDUC® PVC 381 FOOD (HD)





PVC-Schlauch, schwer, innen und außen glatt, vakuumfest

Anwendungen
- Schlauch für hohen Durchsatz an abrasivem Pulver, Schüttgut, Granulat und für Gase
- Vakuumförderer, Saugförderer, Dosiersystem
- Kunststoffindustrie, Förderung von Granulaten und Pulver: Granulatfördergerät, Vakuumförderer, Saugförderer, Dosiersystem, Big-Bag Befüllung und Entleerung, Schredder, Mühle, Extruder, Spritzgußmaschine
- Flugzeug, Flughafen, Schienenfahrzeug, Zug, Eisenbahn, Boot, Schiff, Yacht: Toilettenentsorgung
- Landwirtschaft: Bewässerung, Düngemittel, Insektizide
- Tierstall: Futtermittelförderung, Futtermittelanlage, Futtermitteltransport
- Bauindustrie: Grundwasserabsenkung
- Wohnwagen, Wohnmobil, Boot, Schiff, Yacht: Sanitärinstallation, Wasserleitung
- Verdichter/ Kompressor, Seitenkanalverdichter, Vakuumpumpe, Druckpumpe, Pumpe
- Papierfabrik, Papierindustrie: Schmutzwasser, Abluft
- Industriewaschmaschine: Waschwasserschlauch
- Vakuumheber, Vakuumhebegerät: Vakuumzuleitung
- Silo, Silofahrzeug, Tankwagen: Silo Befüllung, Silo Entleerung
- Silo, Silofahrzeug, Tankwagen: Förderung von Holzpellets, Kunststoffgranulat, Kunststoffpulver

Eigenschaften
- schwere Ausführung
- sehr hohe Druck-, Vakuum- und Scheiteldruckfestigkeit
- Wandung lebensmittelecht nach: EU-Verordnung 10/2011 sowie EG 1935/2004 und der neuesten EU-Verordnung 2015/174, gemäß FDA 21 CFR 177.1210 und 175.300
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit
- phthalatfrei
- Herstellungsprozess gemäß GMP EC 2023/2006
- RoHS konform
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

Temperaturbereich
- -20 °C bis 70 °C
- kurzzeitig bis 80 °C

Konstruktion
- BARDUC® Konstruktion
- in der Wandung eingegossener Federstahldraht
- innen und außen glatt
- Wandung: hochwertiges Weich-PVC
- Wandstärke ca. 3 - 8 mm je nach Durchmesser

Liefervarianten
- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- transparent (Standard)
- Sonderfarben: voll eingefärbt
- 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
- / 10	16.00	7,000	0,850	25.00	0.15	**60**	30	381-0010-0000
- / 12	18.00	6,000	0,850	30.00	0.21	**30 60**	-	381-0012-0000
- / 13	19.00	6,000	0,850	32.00	0.23	**30 60**	-	381-0013-0000
- / 14	20.00	6,000	0,850	33.00	0.25	**30 60**	-	381-0014-0000
5/8 / 16	22.00	6,000	0,850	37.00	0.27	**30 60**	-	381-0016-0000
- / 18	24.50	5,000	0,850	39.00	0.29	**30 60**	-	381-0018-0000
3/4 / 19	26.00	5,000	0,850	41.00	0.31	**30 60**	-	381-0019-0000
- / 20	27.00	5,000	0,850	45.00	0.32	**30 60**	-	381-0020-0000
- / 22	29.00	5,000	0,850	49.00	0.35	**30 60**	-	381-0022-0000
1 / 25	33.00	5,000	0,850	73.00	0.49	**30 60**	-	381-0025-0000
- / 30	39.00	4,000	0,850	75.00	0.58	**30 60**	-	381-0030-0000
1,25 / 32	40.00	4,000	0,850	79.00	0.70	**30 60**	-	381-0032-0000
1,36 / 35	44.00	4,000	0,850	83.00	0.75	**30 60**	-	381-0035-0000

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/.

BARDUC® PVC 381 FOOD (HD)

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
1,5 / 38	47.00	4,000	0,850	91.00	0.81	**15 30**	-	381-0038-0000
- / 40	49.00	4,000	0,850	100.00	0.95	**15 30**	-	381-0040-0000
- / 42	51.00	4,000	0,800	104.00	0.97	**15 30**	-	381-0042-0000
1,75 / 44-45	55.00	4,000	0,800	118.00	1.11	**15 30**	-	381-0045-0000
2 / 50-51	60.00	4,000	0,800	135.00	1.17	**15 30**	-	381-0050-0000
2,36 / 60	70.00	3,600	0,800	170.00	1.68	**15 30**	-	381-0060-0000
- / 70	81.00	3,600	0,700	245.00	2.10	**15 30**	-	381-0070-0000
3 / 75-76	89.00	3,600	0,700	262.00	2.25	**15 30**	-	381-0076-0000
- / 80	94.00	3,600	0,700	275.00	2.54	**10 20**	-	381-0080-0000
3,5 / 89-90	104.00	3,600	0,700	315.00	2.84	**10 20**	-	381-0090-0000

Zubehör

CLAMP 211

CONNECT STORZ DIN ALU 251

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/.