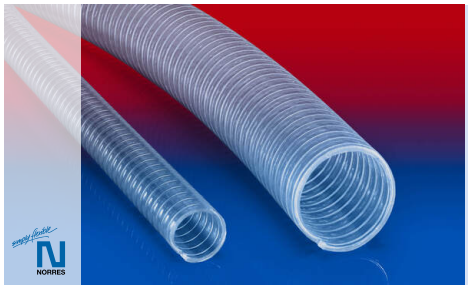
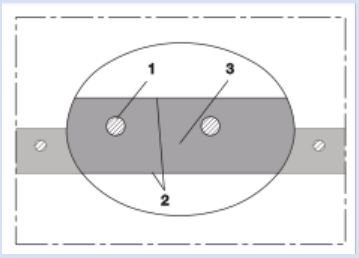
# BARDUC® PVC 381 FOOD (HD)






## 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 |
| 65 | 75.00 | 3,600 | 0,700 | 200.00 | 1.93 | **30** | - | 381-0065-0000 |
| - / 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



CONNECT STORZ DIN ALU 251



CLAMP 211

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/.