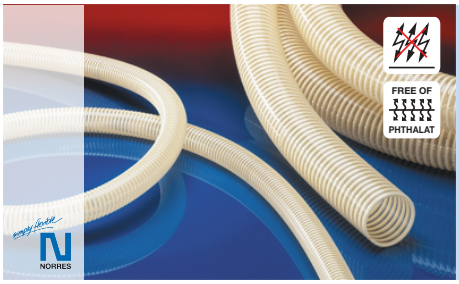
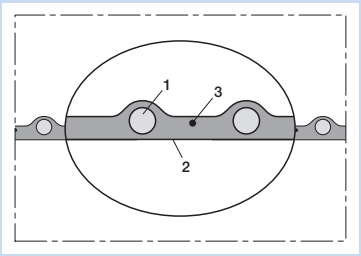
NORPLAST® PVC-C 384 AS





Antistatischer PVC Schlauch, schwer, Erdungslitze

Anwendungen

- Schlauch für Flüssigkeiten und für 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
- explosionsgefährdeter Bereich
- Holzpelletsheizung: Förderung von Holzpellets

Eigenschaften

- schwere Ausführung
- erhöhte Druck- und Vakuumfestigkeit
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit
- phthalatfrei
- Erdungslitze zur Ableitung elektrostatischer Aufladung
- Wandung permanent antistatisch: Durchgangswiderstand und Oberflächenwiderstand ca. 10^9 Ω
- gemäß TRGS 727 und ATEX 2014/34/EU: zur Aspiration brennbarer Stäube (Zone 22 im Inneren), zum Fördern für nicht brennbare Flüssigkeiten, zum Einsatz in Zone 1 und 2 (Gase)
- RoHS konform

Temperaturbereich

- -5°C bis 70°C
- kurzzeitig bis 80°C

Konstruktion, Werkstoff

NORPLAST® Vollkunststoffschlauch

1. in der Wandung eingebettete Hartkunststoffwendel; Spirale: Hart-PVC
2. innen glatt; Wandung: hochwertiges antistatisches Weich-PVC
3. Erdungslitze

Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- transparent (Standard)
- Sonderfarben: eingefärbte Spirale, voll eingefärbt
- kundenspez. Sonderaufdruck

Ø-Innen in / mm	Ø-Außen mm	Überdruck bar	Unterdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht kg/m	Lagerlängen m	weitere Fertigungslängen m	Bestellnummer
- / 20	26	5,000	0,700	100,0	0,260	-	25 50	384-0020-2878
1 / 25	31	5,000	0,700	117,5	0,310	25 50	-	384-0025-2878
- / 30	36	5,000	0,700	135,0	0,370	-	25 50	384-0030-2878
1,25 / 32	39	5,000	0,700	139,0	0,400	25 50	-	384-0032-2878
1,36 / 35	42	5,000	0,700	152,5	0,450	-	25 50	384-0035-2878
1,5 / 38	45	5,000	0,700	161,0	0,530	25 50	-	384-0038-2878
- / 40	48	5,000	0,700	175,0	0,570	25 50	-	384-0040-2878
1,75 / 44-45	53	5,000	0,700	192,5	0,690	-	25 50	384-0045-2878
2 / 50-51	59	5,000	0,700	210,0	0,820	25 50	-	384-0050-2878
2,36 / 60	69	5,000	0,700	245,0	0,990	25 50	-	384-0060-2878
2,5 / 63-65	75	5,000	0,700	267,5	1,090	25 50	-	384-0065-2878
- / 70	80	5,000	0,700	285,0	1,220	25 50	-	384-0070-2878
3 / 75-76	86	5,000	0,700	302,0	1,400	25 50	-	384-0076-2878
- / 80	91	4,000	0,700	325,0	1,570	25 50	-	384-0080-2878
3,5 / 89-90	102	4,000	0,700	375,0	1,870	-	15 30	384-0090-2878
4 / 100-102	112	4,000	0,700	420,0	2,220	15 30	-	384-0100-2878
- / 110	123	4,000	0,600	465,0	2,570	-	15 30	384-0110-2878
4,72 / 120	133	3,000	0,600	590,0	2,820	-	15 30	384-0120-2878
5 / 125-127	138	3,000	0,550	617,5	3,020	-	15 30	384-0125-2878
6 / 150-152	163	3,000	0,500	705,0	4,330	-	10 20	384-0150-2878

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.

NORPLAST® PVC-C 384 AS

Zubehör

CLAMP 211

CONNECT 270-271

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.