

## Saug-/Druckschlauch NORPLAST® PUR-C 386 AS

### Eigenschaften:

- Schwere Ausführung
- Hoch abriebfest
- Erhöhte Druck- und Vakuumfestigkeit
- Phthalatfrei
- Erdungslitze zur Ableitung elektrostatischer Aufladung
- Durchgangs- und Oberflächenwiderstand  $< 10^9 \Omega$

### Beständigkeit:

- Gute Chemikalienbeständigkeit

### Zulassung/Norm:

- 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

### Einsatzbereiche:

- Für hohen Durchsatz an abrasiven Materialien
- Vakuumförderer, Saugförderer, Dosiersystem

- Kunststoffindustrie, Förderung von Granulaten und Pulver: Granulat-, Vakuum-, Saugförderer, Dosiersystem, Big-Bag Befüllung und Entleerung, Schredder, Mühle, Extruder, Spritzgußmaschine
- Explosionsgefährdeter Bereich
- Rohstoff Förderschlauch für Pulver, Granulate, Sand, Quarz, Kies, Scherben und Späne
- Silo, Silofahrzeug, Silo Befüllung, Silo Entleerung
- Förderung von Holzpellets, Kunststoffgranulat/-pulver

### Technische Daten:

- Werkstoff: NORPLAST®-Vollkunststoffschlauch, Polyurethan, glatt
- Verstärkung: Hartkunststoffwendel, Erdungslitze
- Wandung: Weich-PVC
- Temperaturbereich: ca.  $-20 \text{ }^\circ\text{C}$  bis ca.  $+70 \text{ }^\circ\text{C}$  (kurzzeitig ca.  $+80 \text{ }^\circ\text{C}$ )



Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Vakuum bar	Betriebsdruck bar	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.
38	46	0,700	5,000	590	15	15 6287 3570
40	48	0,700	5,000	620	15	15 6287 3572
45	53	0,700	5,000	750	15	15 6287 3574
50	59	0,700	5,000	880	15	15 6287 3576
60	69	0,700	5,000	1060	15	15 6287 3578
63	72	0,700	5,000	1130	15	15 6287 3580
70	79	0,700	5,000	1280	15	15 6287 3582
76	85	0,700	5,000	1460	15	15 6287 3584
80	90	0,700	4,000	1630	15	15 6287 3586
90	100	0,700	4,000	1940	15	15 6287 3588
102	112	0,700	4,000	2310	15	15 6287 3589

(162)

## Saug-/Druckschlauch NORPLAST® PVC 383

### Eigenschaften:

- Leichte Ausführung

### Beständigkeit:

- Gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- Gute Chemikalienbeständigkeit

### Zulassung/Norm:

- Schwer entflammbar nach: UL94-V2
- RoHS-konform

### Einsatzbereiche:

- Für Gase und für Stäube, Pulver, Fasern
- Galvanik-Absaugung
- Landwirtschaft: Bewässerung, Düngemittel, Insektizide
- Wohnwagen, Wohnmobil, Boot, Schiff, Yacht: Sanitärinstallation, Wasserleitung

- Medizingerät/ Medizintechnik, Gesundheitswesen: Kabelschuttschlauch, Luftschlauch, Absaugschlauch
- Scheuersaugmaschine, Bodenreinigungsmaschine
- Vakuumheber, Vakuumhebegerät: Vakuumzuleitung

### Technische Daten:

Werkstoff: NORPLAST®-Vollkunststoffschlauch

Verstärkung: in der Wandung eingebettete Hartkunststoffwendel, Spirale: Hart-PVC

Wandung: Weich-PVC, innen glatt

Temperaturbereich: -5 °C bis 60 °C



Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Vakuum bar	Betriebsdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.
25	31	0,250	1,000	17,5	160	25	15 6287 3592
30	36	0,250	0,900	20,0	200	25	15 6287 3594
32	38	0,200	0,850	19,0	210	25	15 6287 3596
35	41	0,200	0,800	17,5	230	25	15 6287 3598
38	45	0,200	0,750	26,0	260	25	15 6287 3600
40	47	0,200	0,750	30,0	280	25	15 6287 3602
45	52	0,200	0,650	32,5	350	25	15 6287 3604
50	58	0,200	0,500	35,0	430	25	15 6287 3606
60	68	0,160	0,500	40,0	500	25	15 6287 3608
63	71	0,160	0,450	38,5	520	25	15 6287 3610
70	78	0,150	0,400	55,0	580	25	15 6287 3612
76	85	0,150	0,400	62,0	640	25	15 6287 3614
80	89	0,150	0,350	70,0	750	25	15 6287 3616
90	100	0,140	0,300	80,0	850	15	15 6287 3618
100	110	0,130	0,280	90,0	970	15	15 6287 3620
125	136	0,100	0,250	107,5	1250	15	15 6287 3622
150	162	0,080	0,180	105,0	1600	15	15 6287 3624

(162)

## Saug-/Druckschlauch NORPLAST® PVC 384 AS

### Eigenschaften:

- Schwere Ausführung
- Erhöhte Druck- und Vakuumfestigkeit
- Phthalatfrei
- Wandung permanent antistatisch: Durchgangswiderstand und Oberflächenwiderstand ca.  $10^9 \Omega$

### Beständigkeit:

- Gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- Gute Chemikalienbeständigkeit

### Zulassung/Norm:

- RoHS-konform

### Einsatzbereiche:

- Flexibler Schlauch für Flüssigkeiten und für Pulver, Schüttgut, Granulat und für Gase
- Vakuumförderer, Saugförderer, Dosiersystem

- Kunststoffindustrie, Förderung von Granulaten und Pulver: Granulatförderergerät, Vakuumförderer, Saugförderer, Dosiersystem, Big-Bag-Befüllung und -Entleerung, Schredder, Mühle, Extruder, Spritzgussmaschine
- Holzpelletsheizung: Förderung von Holzpellets

### Technische Daten:

- Werkstoff: NORPLAST®-Vollkunststoffschlauch
- Verstärkung: in der Wandung eingebettete Hartkunststoffwendel, Spirale: Hart-PVC
- Wandung: hochwertiges antistatisches Weich-PVC, innen glatt
- Temperaturbereich: -5 °C bis 60 °C



Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Vakuum bar	Betriebsdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.
25	31	0,700	5,000	128,8	300	25	15 6287 3626
30	36	0,700	5,000	151,8	360	25	15 6287 3628
32	39	0,700	5,000	163,3	390	25	15 6287 3630
35	42	0,700	5,000	177,1	440	25	15 6287 3632
38	45	0,700	5,000	190,9	520	25	15 6287 3634
40	48	0,700	5,000	202,4	550	25	15 6287 3636
45	53	0,700	5,000	225,4	670	25	15 6287 3638
50	59	0,700	5,000	250,7	800	25	15 6287 3640
60	69	0,700	5,000	296,7	970	25	15 6287 3642
63	72	0,700	5,000	310,5	1040	25	15 6287 3644
70	80	0,700	5,000	345,0	1200	25	15 6287 3646
76	86	0,700	5,000	349,6	1380	25	15 6287 3648
80	91	0,700	4,000	393,3	1550	25	15 6287 3650
90	102	0,700	4,000	441,6	1850	15	15 6287 3652
100	112	0,700	4,000	487,6	2200	15	15 6287 3654
125	138	0,550	3,000	604,9	3000	15	15 6287 3656
150	163	0,500	3,000	719,9	4300	10	15 6287 3658

(162)

## Saug-/Druckschlauch NORPLAST® PVC 389 SUPERELASTIC PLUS

### Eigenschaften:

- Scheuerschutz durch äußere Spezialgleitoberfläche (bodenschonend, standzeitverlängernd, bedienerfreundlich)
- Superschwere Ausführung
- Sehr hohe Druck-, Vakuum- und Scheiteldruckfestigkeit
- Sehr gute Kälteflexibilität

### Beständigkeit:

- Gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- Gute Chemikalienbeständigkeit

### Zulassung/Norm:

- RoHS-konform

### Einsatzbereiche:

- Flexibler Schlauch für Flüssigkeiten und für Pulver, Schüttgut, Granulat und für Gase
- Saugfahrzeug: Kanalisationsreinigung, Senkgrubenreinigung

- Saugfahrzeug, Trockensaugfahrzeug: Industriereinigung, Kraftwerksreinigung
- Flugzeug, Flughafen, Schienenfahrzeug, Zug, Eisenbahn, Boot, Schiff, Yacht: Toilettenentsorgung
- Landwirtschaft: Bewässerung, Düngemittel, Insektizide
- Landwirtschaft: Gülleverteilung, Dungstreuer, Miststreuer, Fassanhänger

### Technische Daten:

- Werkstoff: NORPLAST®-Vollkunststoffschlauch
- Verstärkung: in der Wandung eingebettete Hartkunststoffwendel, Spirale: schlagzäh modifiziertes Hart-PVC
- Wandung: hochwertiges kalteflexibles Weich-PVC, innen glatt
- Temperaturbereich: -40 °C bis 60 °C



Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Vakuum bar	Betriebsdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.
38	47	0,900	5,000	111,0	700	25	15 6007 4404
40	49	0,800	5,000	115,0	730	25	15 6007 4406
51	61	0,700	4,000	144,5	1000	25	15 6007 4410
63	74	0,900	2,100	188,5	1390	25	15 6007 4414
76	87	0,700	1,900	222,0	1700	25	15 6007 4416
80	93	0,700	1,800	235,0	1850	25	15 6007 4418
90	103	0,900	2,500	270,0	2150	10	15 6007 4420
102	116	0,850	1,500	294,0	2700	10	15 6007 4422
127	142	0,850	2,000	366,5	3600	10	15 6007 4424
152	170	0,800	2,000	449,0	5000	10	15 6007 4426

(162)