



## FLEXADUX P1NPU

### KONSTRUKCE, MATERIÁL

Lehká a velmi flexibilní hadice s téměř hladkým vnitřním povrchem.

**Materiál:** polyesterpolyuretan (zdravotně nezávadný), ocelová spirála s PVC povlakem

**Teplotní odolnost:** -40°C až +100°C

**Barva:** transparentní průsvitná

**Balení:** 10 a 15 m

**Schváleno:** hlavní hygienik ČR,  
č.j.: HEM-3614-11.1196/30955

**Poznámka:** hodnoty v tabulce měřeny při 20°C

### POUŽITÍ

Díky dobré odolnosti proti abrazi, rozpouštědům, aerosolům a olejovým parám se hadice používá k odsávání lehčích abrazivních materiálů (např. v kovo a dřevozpracujícím průmyslu), transportu sypkých látek i v potravinářském průmyslu, odsávání vzduchu s výparů olejů a chemikálií.

### PRŮMĚROVÁ ŘADA

50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 125, 140, 150, 160, 180, 200, 225, 250, 275, 300, 315, 350, 375, 400 mm

### PŘÍKLAD ZNAČENÍ

#### P1NPU120

— jmenovitý průměr v mm  
— flexibilní hadice

Vnitřní ØD [mm]	Hmotnost [kg/m]	Rádus ohybu [mm]	Pracovní tlak [kPa]	Podtlak [kPa]
50	0,27	50	130	28
60	0,47	60	110	25
70	0,53	70	90	22
80	0,65	80	70	18
100	0,79	100	60	15
120	0,85	120	50	15
125	0,98	125	40	12
140	1,05	140	30	12
150	1,18	150	25	10
175	1,45	175	25	10
200	1,67	200	20	9
225	1,88	225	20	9
250	2,05	250	15	6
300	2,45	300	12	6
350	2,85	350	10	4
400	3,25	400	8	2



## FLEXADUX P2PU

### KONSTRUKCE, MATERIÁL

Velice lehká a maximálně flexibilní hadice.

**Materiál:** polyester polyuretan (zdravotně nezávadný), ocelová spirála

**Teplotní odolnost:** -40°C až +100°C

**Barva:** transparentní průsvitná

**Schváleno:** hlavní hygienik ČR

č.j.: HEM-3614-11.1196/30955

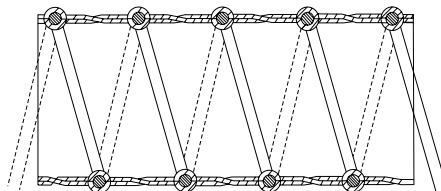
**Balení:** 10 a 15 m

**Poznámka:** hodnoty v tabulce měřeny při 20°C

### POUŽITÍ

Pro jednoduché odsávání i lehce abrazivních materiálů (např. prach, textilní vlákna atd.), středně chemicky agresivních par a plynů. Dopřeva potravinářských látek.

### ROZMĚRY



### PŘÍKLAD ZNAČENÍ

#### P2PU120

— jmenovitý průměr v mm  
— flexibilní hadice

Vnitřní ØD [mm]	Hmotnost [kg/m]	Rádus ohybu [mm]	Pracovní tlak [kPa]	Podtlak [kPa]
50	0,30	35	40	20
60	0,34	42	40	16
80	0,46	56	28	10
100	0,51	70	20	9
120	0,60	85	20	8
125	0,65	88	20	8
140	0,71	95	15	6
150	0,78	105	10	6
175	0,90	123	9	5
200	1,05	140	8	5
250	1,25	175	5	4
300	1,55	210	3	3
350	1,80	245	2	2
400	2,10	280	2	2
450	2,35	315	1	1
500	2,62	350	1	1



### KONSTRUKCE, MATERIÁL

Středně těžká flexibilní hadice s hladkým vnitřním povrchem.

- Materiál:** polyester polyuretan (zdravotně nezávadný), ocelová spirála s PVC povlakem
- Teplotní odolnost:** -40°C až +100°C
- Barva:** transparentní průsvitná
- Schváleno:** hlavní hygienik ČR, č.j.:HEM-3614-11.1196/ 30955
- Balení:** 10 a 15 m
- Poznámka:** hodnoty v tabulce měřeny při 20°C

### POUŽITÍ

Díky velmi dobré odolnosti proti abrazi, olejům, chemikáliím a jejich výparům se hadice používá na transport těžších materiálů (např. sypkých potravin, granulovaných chemikálií), odsávání ze strojů, dřevoprovozů, lakoven a chemických provozů. Vyrovnání dilatací.



### KONSTRUKCE, MATERIÁL

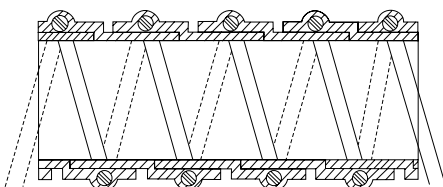
Těžko ohebná hadice robustního provedení s hladkým vnitřním povrchem.

- Materiál:** polyester polyuretan, ocelová spirála v PVC pouzdře
- Teplotní odolnost:** -40°C až +100°C, krátkodobě +125°C
- Barva:** transparentní průsvitná
- Balení:** 10 a 15 m
- Poznámka:** hodnoty v tabulce měřeny při 20°C
- Upozornění:** Při ohýbání hadice je zapotřebí dostatečná délka - doporučujeme minimálně 10 až 12D.

### POUŽITÍ

Doprava veškerých silně abrazivních materiálů (např. písku, šterku, střepů, prachového cementu, nejrůznějších těžkých částic) a pro provozy s vysokými nároky na odolnost vůči tlaku a podtlaku.

### ROZMĚRY



### PRŮMĚROVÁ ŘADA

50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 125, 150, 160, 180, 200, 225, 250, 275, 300, 315, 325, 350, 375, 400, 450, 500 mm

### PŘÍKLAD ZNAČENÍ

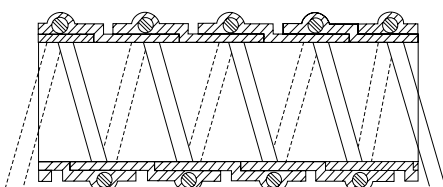
#### P3PU120

— jmenovitý průměr v mm  
— flexibilní hadice

Vnitřní ØD [mm]	Hmotnost [kg/m]	Rádus ohybu [mm]	Pracovní tlak [kPa]	Podtlak [kPa]
50	0,44	75	180	40
60	0,53	90	160	35
70	0,61	105	150	35
80	0,67	120	120	30
100	1,02	150	100	30
120	1,22	180	80	25
125	1,28	185	75	25
150	1,46	225	50	20
175	1,70	260	45	15
200	1,94	300	35	12
250	3,15	375	25	10
300	3,78	450	20	9
350	4,41	525	15	9
400	5,05	600	10	8
450	6,71	675	8	6
500	7,20	750	5	4

## FLEXADUX P3VPU

### ROZMĚRY



### PRŮMĚROVÁ ŘADA

50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 115, 120, 125, 140, 150, 160, 180, 200 mm

### PŘÍKLAD ZNAČENÍ

#### P3VPU120

— jmenovitý průměr v mm  
— flexibilní hadice

Vnitřní ØD [mm]	Hmotnost [kg/m]	Rádus ohybu [mm]	Pracovní tlak [kPa]	Podtlak [kPa]
50	0,90	225	300	90
60	1,15	270	280	90
70	1,34	315	250	90
80	1,54	360	200	85
100	2,40	450	150	80
110	2,68	495	140	77
120	2,92	540	130	73
125	3,05	570	120	70
150	4,60	685	100	60
175	5,38	765	88	54
200	6,15	900	80	47