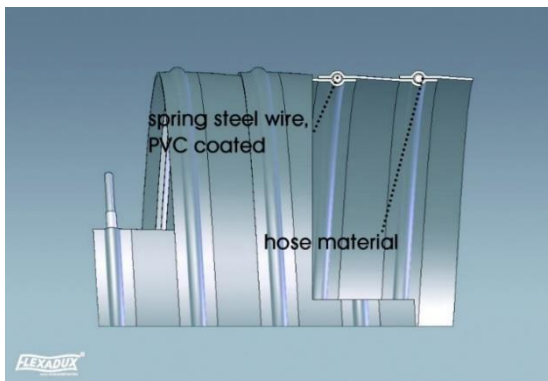


## FLEXADUX P1N PU EL



### Productomschrijving:

Lichtgewicht en zeer flexibel Polyurethaan slang, elektrisch geleidend

### Toepassingsgebieden:

Opzuigen en transporteren van lichtgewicht materialen zoals stof, splinters en vezels in de voedings-, papier-, houtbewerkings- en textielindustrie, voor explosiegevaarlijke omgevingen.



### Eigenschappen:

Elektrisch geleidend ( $R \leq 10^4$  Ohm), conform ATEX-richtlijn 2014/34/EU, TRBS 2153 en voor aspiratie ook conform TRGS 727, uitstekende flexibiliteit, hoge slijtvastheid, goede weerstand tegen olie- en benzinedampen, goede UV- en ozonbestendigheid.

### Materiaal:

Polyether-Polyurethaan, zwart

### Temperatuurbestendigheid:

- 40° tot + 100° C

### Productie lengte:

10 m

15 m

Technical data					
Dia. (mm)	Weight (kg/m)	Wall Thickness (mm)	Bend. Radius (mm)	max. Work.Press. (bar)	max. Vacuum (bar)
20	0,14	0,50	20	1,80	0,45
25	0,18	0,50	25	1,65	0,40
30	0,21	0,50	30	1,50	0,35
40	0,28	0,50	40	1,40	0,30
50	0,44	0,50	50	1,30	0,28
60	0,52	0,50	60	1,10	0,25
70	0,61	0,50	70	0,90	0,22
75	0,65	0,50	75	0,80	0,20
80	0,69	0,50	80	0,70	0,18
100	0,85	0,60	100	0,60	0,15
120	1,02	0,60	120	0,50	0,15
125	1,06	0,60	125	0,40	0,12
140	1,18	0,60	140	0,30	0,12
150	1,27	0,60	150	0,25	0,10
175	1,62	0,60	175	0,25	0,10
200	1,85	0,60	200	0,20	0,10
225	2,07	0,60	225	0,20	0,09
250	2,50	0,60	250	0,15	0,09
300	2,98	0,60	300	0,12	0,06
350	3,46	0,60	350	0,10	0,04
400	3,94	0,60	400	0,08	0,02