



Linha
Pu-Flex[®]
SUPRI-PU



BLACK SERIES ZINCADO COBREADO NYLON PU-1000

Ficha Técnica

Material: Tubo em Poliuretano reforçado com anéis de aço espiralados, muito leve e flexível. Permite alta resistência contra abrasão e fadiga de flexibilidade.

Aplicações: Sucção e descarga de materiais abrasivos, fumaça, vapor, cavacos de madeira, entre outros.

Resistente a intempéries e à maioria dos produtos químicos.

Diâmetro: ½" a 48"

Comprimento: lances de até 20 metros

Temperatura: - 40°C + 93°C

Cor: Transparente



Tabela Referencial*

Diâmetro Ø		Peso	Espessura da parede	Espessura máxima	Raio de Curvatura	VÁCUO	Volume de ar
mm	inch	gr / m	mm	mm	mm	m H ₂ O	m ³
40		225	0,4	1,8	32	2	0,083
51	2"	285	0,4	1,8	40	2	0,115
60		335	0,4	1,8	50	1,7	0,15
70		420	0,45	2,1	60	1,7	0,187
76	3"	450	0,45	2,1		1,7	0,23
80		480	0,45	2,1	65	1,6	0,26
90	3 ½"	540	0,45	2,1	75	1,6	0,35
102	4"	640	0,5	2,1	85	1,3	0,29
110		690	0,5	2,4	90	1,2	0,31
120		760	0,5	2,4	100	1	0,345
127	5"	800	0,5	2,4	105	1	0,37
130		830	0,5	2,4	105	0,8	0,43
140		960	0,55	2,7	115	0,8	0,48
152	5"	1040	0,55	2,7	125	0,0	0,55
160		1150	0,55	2,7	130	0,7	0,66
180		1450	0,55	2,9	150	0,5	0,745
203	8"	1650	0,55	2,9	165	0,4	0,95
228	9"	1900	0,55	2,9	185	0,4	0,95
254	10"	2150	0,6	3,2	210	0,4	0,17
279	11"	2400	0,6	3,2	230	0,4	0,4
305	12"	2650	0,6	3,2	250	0,3	1,6
356	14"	3050	0,6	3,2	300	0,3	∅
406	16"	3500	0,6	3,2	350	0,3	∅

*valores aproximados

***Nota: As especificações contidas nesta tabela são indicativas e por isso não assumimos nenhuma responsabilidade. A adequação de cada produto ou propósito deverá ser verificada pelo responsável técnico ou profissional de confiança da sua empresa.

