

## MANGUEIRA PVC SUÇÃO E DESCARGA PARA USO GERAL E ALIMENTOS ATÓXICA



• **Aplicações:** sucção e descarga de líquidos em geral, alimentos líquidos como sucos, leite e alcoólicos como vinho e cerveja (máximo 28% Álcool). Também pode ser usada para sucção de granulados finos e pellets termoplásticos de pequena granulometria. **Conforme FDA 90/128/EC;**

Obs: para descarga de polímeros e materiais abrasivos, é necessário o aterramento da mangueira através do arame de aço helicoidal da mangueira;









- **Temperatura:** -5 °C a +60 °C;
- **Fabricante:** HPR;

### Construção:

- **Tubo Interno:** PVC transparente e atóxico;
- **Reforço:** arame de aço galvanizado helicoidal (não possui contato com o produto a ser transportado); isento de ftalatos;
- **Cobertura:** PVC transparente e atóxico, isento de ftalatos;
- **Fator de Segurança:** 3:1;
- **Resistência Elétrica:** N/A;
- **Norma:** ISO 1307, EU 20/2011(CLASS A,B,C, D1);
- **Type Approval:** FDA;
- **Marcação da Cobertura:** DYN - GENERAL PURPOSE PVC / WIRE SPIRAL HOSE - FDA

### Códigos:

- 10030205

 Bitola Mangueira	 Diâmetro Interno	 Diâmetro Externo	 Pressão Máx. de Trabalho		 Peso Nominal	 Raio de Curvatura	 Vácuo	 Comp. Máximo
pol.	mm	mm	bar	psi	kg/m	mm	bar	m
1/2"	13	19	7	105	0,180	25	0,9	-
5/8"	16	22	6	90	0,240	35	0,9	-
3/4"	19	28	5	75	0,310	45	0,9	-
1"	25	33	5	75	0,510	60	0,9	-
1.1/4"	32	40	4,5	67,5	0,650	75	0,9	-
1.1/2"	38	48	4	60	0,800	90	0,9	-
2"	51	61	3	45	1,200	125	0,8	-
2.1/2"	63	75	2,5	37,5	1,950	160	0,7	-
3"	76	90	2	30	2,500	200	0,7	-
4"	102	116	2	30	3,400	300	0,6	-
6"	152	172	2	30	6,350	400	0,6	-

