

LÍNEA ALIMENTICIA

MANGUERA DE SILICONA ASPIRANTE-EXPELENTE PHARMA



APLICACIONES ▶▶▶

Manguera diseñada para la aspiración e impulsión de fluidos de alta pureza en la industria farmacéutica, cosmética y alimenticia con la más alta exigencia sanitaria y amplitud térmica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ▶▶▶

Silicona curada al Platino - Inodora e Insípida.
 Certificado de grado alimenticio FDA, USP Class VI, etc.
 Cristalina para poder ver el fluido transportado.
 Interior perfectamente liso y antiadherente que evita la acumulación de sedimentos y formación de bacterias en la superficie de la manguera.

Temperatura de trabajo: -60°C a +200°C.

Apta para limpieza CIP y autoclavable.

No está diseñada para ser utilizada como material de implante. No es adecuado para la sangre o fluidos humanos.

CONSTRUCCIÓN ▶▶▶

Tubo interior: Silicona lisa, traslúcida, libre de ftalatos, comprobado según el estándar 1907/2006/CE (REACH). Cumple con las normas FDA CFR 21 PART 177.2600, USP XXXII class VI requirements, European Pharmacopoeia 3.1.9 Ed. VII 2011, ISO 10993 Sections 5,10,11:2009, BfR Recommendation XV & XXI Cat. 2, European Reglement 1935/2004/CE, DM 21/03/1973 e siguiente, Japan Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959, No.201,2006 and revision 2012, 3A Sanitary Standard Class II.

Refuerzos: Textiles resistentes a altas temperaturas, y espiral de acero inoxidable.

Cubierta: Silicona lisa, traslúcida. Resistente al calor, a la abrasión, al envejecimiento y al ozono.



Diám. Interior		Diám. Exterior		Resist. al Vacío		Presión de Trabajo		Presión de Rotura		Peso Aprox.	Radio de Curvatura	
mm	pulg	mm	pulg	bar	psi	bar	psi	bar	psi	kg/mt	mm	pulg.
13	0,50	24	0,94	0,9	13	15	225	45	675	0,46	60	2,36
16	0,63	27	1,06	0,9	13	14	210	42	630	0,53	70	2,76
19	0,75	30	1,18	0,9	13	13	195	39	585	0,60	80	3,15
25	1,00	36	1,42	0,9	13	10	150	30	450	0,73	100	3,94
32	1,25	43	1,69	0,9	13	8	120	24	360	0,89	130	5,12
38	1,50	51	2,00	0,9	13	7	105	21	315	1,21	155	6,10
51	2,00	64	2,52	0,9	13	6	90	18	270	1,56	210	8,27
63,5	2,50	78,5	3,09	0,9	13	5	75	15	225	2,32	260	10,24
76	3,00	91	3,58	0,9	13	4	60	12	180	2,72	310	12,20
102	4,00	117	4,61	0,9	13	3	45	9	135	3,55	420	16,54

LÍNEA ALIMENTICIA

