

PHARMALoader

Sanitaria
LÍNEA

Mangueras
CATEGORÍA

Farmacéutica
TIPO

04 Aplicación

ALIMENTARIA
FARMACEUTICA

Es un compensador elástico para las Industrias farmacéutica y alimentarias. Este producto es un elemento estándar equipado con sellos moldeados Tri-Clamp en los extremos del compensador. La contra brida los elementos están hechos de Acero INOX 304L. Es la solución ideal para todos los tanques, tolva, bomba y pesaje salidas del tanque para compensar vibraciones y diferencias de nivel. Auto lavable y esterilizable.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

05 Materiales

Silicona curada con platino producida de acuerdo con las principales certificaciones alimentarias y farmacéuticas.

REFUERZO DE TELA: Está hecho con poliéster refuerzos entre las capas de silicona Para obtener la correcta compensación elástica, está equipado con anillos de acero inoxidable, que también evitan volumétrica expansión.

APARIENCIA EXTERIOR: Translúcido y liso o acanalado.

APARIENCIA INTERNA: Translúcido y completamente suave

ALTERNATIVAS: Pharmaloader puede ser fabricado en una construcción Resistente a la alta presión. Esta el producto también está disponible con una capa interna de FKM.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

06 Condiciones de trabajo

Escala de temperatura -55°C/+180°C
(-67°F/+356°F)

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

07 Gráficas y medidas

Conexiones:
Tri clamp.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



PARA MÁS INFORMACIÓN
DE ESTE PRODUCTO.

USE EL CÓDIGO QR

-VIDEO TUTORIALES
-PRODUCTOS SUGERIDOS



Gráfica y cuadro de:
Diámetro interno, espesor de pared, presión de trabajo, presión máxima y radio de curva.

CLAMP Ø NOMINAL	ABRAZADERA CABEZA Ø	INTERIOR Ø	LONGITUD EN GENERAL		PRESIÓN	
			Pul.	mm	Bar	psi
1	50,5	22,1	4	102	1	14
1 1/2	50,5	34,7	4	102	0,9	13
2	64	47,5	4	102	0,8	11
2 1/2	77,5	60	4	102	0,7	10
3	91	73	6	152	0,6	8
4	119	97,6	6	152	0,5	7
5	155	125	7	178	0,4	5
6	183	150	7	178	0,35	5
6	167	147	7	178	0,35	5
8	233,5	200	7	178	0,2	3
8	218	198	7	178	0,2	3
10	270	250	8	204	0,1	1

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

10 Certificaciones

Paquete completo de validación

Norma sanitaria 3A 62-02

(mangueras ajustadas).

POR LO TANTO, TODOS NUESTROS PRODUCTOS DE SILICONA CUMPLEN CON LAS SIGUIENTES REGLAMENTOS.

REFERENCIA	ESPECIFICACION
(EU) no 10/2011	Materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con alimentos.
(EU) no 1935/2004	Simulante B (solución acuosa de ácido acético al 3%) y simulante D1 (50% etanol).
FDA 21 CFR 177.2600	Artículos de caucho destinados para uso repetido, ARTÍCULO 177.2600 (e) de la FDA Recomendación
BfR XV Recomendaciones	Sobre la evaluación de la salud de los plásticos y otros productos polímeros.
Farmacopea de los Estados Unidos <88>	Pruebas de reactividad biológica, IN VIVO Clase VI - 121 ° C.
ISO 10993-4	Evaluación biológica de dispositivos médicos. Parte 4: Selección de pruebas para interacciones con sangre.
ISO 10993-5 y USP <87>	Evaluación biológica de dispositivos médicos - Parte 5: Pruebas para in vitro citotoxicidad.
ISO 10993-6	Evaluación biológica de dispositivos médicos - Parte 6: Pruebas de efectos locales Después de la implantación.
ISO 10993-10	Evaluación biológica de dispositivos médicos - Parte 10: Pruebas de irritación y sensibilización de la piel.
3A 18-03	Procedimiento estándar sanitario N° 18-03 Clase I
Farmacopea Europea 3.1.9	Elastómero de silicona para cierres y tubos.
estudio de extraíbles y lixiviables disponible para silicona 70ShA	Experimento de extracción en solvente orgánico Experimento de extracción en un sistema disolvente orgánico-acuoso polar. Experimento de extracción en solvente acuoso, condiciones alcalinas. Experimento de extracción en solvente acuoso, condiciones ácidas.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

