

Flon-Chem[®] Aseptic Line

Sealing solutions for pharmaceutical and food processing industries

TRI-CLAMP SANITARY GASKETS



FLON-CHEM -1121



FLON-CHEM 1050 BLUE



FLON-CHEM 1121 ENEVELOPE



FLON-CHEM 1045 SILVER

Flon-Chem® Aseptic Line



AVAILABLE MATERIALS:

FLON-CHEM - 1121 Virgin premium grade PTFE based, medical grade according to USP Class VI at 121°C. Also available with different elastomers insert.

FLON-CHEM-1050 BLUE Microstructured, reinforced Modified PTFE hollow glass microspheres filled. The homogenous distribution of hollow glass microspheres offers uniform density and a high adaptability.

FLON-CHEM-1045 SILVER Special blend of PTFE and 316 passivated stainless steel. Tested and proven to add stability and longevity to your process piping systems. Specifically designed for steam applications. **METAL DETECTABLE!**

FLON-CHEM-1086 DETEK Revolutionary Virgin BLU DETECTABLE PTFE whereby using an optical scanner, metal detection equipment or X-ray equipment the product can be detected.

COMPLIANCE/APPROVALS:

USP Class VI: Unites States Pharmacopea according to USP <87> ed USP <88>

CE Regulations: 1935/2004/CE
1895/2005/CE 10/2011/UE
2023/2006/UE

Italian Legislation: Decreto ministeriale
21/03/1973 DPR 777/82

USA Directives: FDA, Food and Drug Administration, department of Health and Human Services, Code of Federal Regulations 21 CFR Ch. 1; USA regulations sections 177.1550 (a) (1) and (b) Perfluorocarbon Resins;

Flon-Chem[®] Aseptic Line

AVAILABLE SIZES:

DIN 32676			DIN 32676			DIN 32676			ISO 2852			SMS 3019		
DIN 11850			ISO 1127			ASME BPE - 2009			DN	ØD3	ØD1	DN	ØD3	ØD1
(DIN 11866 Series A)			(DIN 11866 Series B)			(BS 4825)			12	10,2	34	12	10	34
DN	ØD3	ØD1	DN	ØD3	ØD1	(DIN 11866 Series C)			12,7	10,9	34	18	16,2	34
6	6,2	21,8	10,2	on request		DN	ØD3	ØD1	17,2	15,4	34	25	22,8	50,5
MINI			MINI			1/4"	4,8	21,8	21,3	19,5	34	33,7	31,5	50,5
8	8,2	21,8	13,5	10,5	21,8	MINI			25	22,8	50,5	38	35,8	50,5
MINI			MINI			3/8"	8	21,8	33,7	31,5	50,5	51	48,8	64
10	10,2	34	17,2	14,2	21,8	MINI			38	35,8	50,5	63,5	60,5	77,5
15	16,2	34	MINI			1/2"	9,6	21,8	40	37,8	64	76,1	73,1	91
20	20,2	34	21,3	18,3	50,5	MINI			51	48,8	64	88,9	85,1	106
25	26,2	50,5	26,9	23,9	50,5	3/4"	16	21,8	63,5	60,6	77,5	101,6	97,8	119
32	32,2	50,5	33,7	29,9	50,5	MINI			70	67	91	114,3	110,5	130
40	38,2	50,5	42,4	38,6	64	1"	22,3	31,1	76,1	73,1	91	139,7	135,9	155
50	50,2	64	48,3	44,5	64	MINI			88,9	85,1	106	168,3	163,3	183
65	66,2	91	60,3	56,5	77,5	1"	22,3	50,5	101,6	97,8	119	219,1	214,1	233,5
80	81,2	106	76,1	72,3	91	1 1/2"	35	50,5	114,3	110,5	130			
100	100,2	119	88,9	84,5	106	2"	47,7	64	139,7	135,9	155			
125	125,2	155	114,3	109,9	130	2 1/2"	60,4	77,5	168,3	163,3	183			
150	150,2	183	139,7	134,7	155	3"	73,1	91	219,1	214,1	233,5			
200	200,2	233,5	168,3	163,3	183	4"	97,6	119						
			219,1	214,1	233,5	6"	147,1	167						



Flon-Chem® Aseptic Line

AVAILABLE STYLE:

	Style A	Style B	Style C
TYPE I UNFLANGED			
TYPE MINI			
TYPE II FLANGED			