



Tipo 12100

PARAMETROS

PRESION: 1.8 MPa
 TEMPERATURA: -40 - 205 °C
 VELOCIDAD: 15 m/s

MATERIALES

METALES: SS 304, SS 316, SS 316Ti
 CARAS: Rotativa.- carbon grafito (alta resistencia),
 carburo de silicio, carburo de tungsteno.
 Asiento.- ceramica, Ni-resist, carburo de
 silicio, carburo de tungsteno.

ELASTOMEROS: Viton, neopreno, etileno propileno, buna.
 SELLOS SECUNDARIOS: neopreno, viton, etileno propileno, buna.
 (dependiendo del elastomero)
 Marcas registradas: Hastelloy-Haynes / Viton-DuPont / Kalrez-
 DiPont / AFLAS - ASHAI / Chemraz - GreenTweed

CARACTERISTICAS

- Sello sencillo
- No balanceado
- Resorte sencillo
- Muecas de arrastre
- Fuelle de elastómero
- Equivalente a John Crane Tipo 2100



TIPO 12100
 Equivalente a JOHN CRANE tipo 2100

MEDIDAS

Dimensiones en pulgadas.

d	D	D1	L1	L4
0.375	0.787	0.875	0.591	0.284
0.500	0.945	1.000	0.591	0.312
0.625	1.024	1.250	0.591	0.406
0.750	1.260	1.375	0.787	0.406
0.875	1.417	1.500	0.787	0.406
1.000	1.535	1.625	0.787	0.437
1.125	1.654	1.750	1.024	0.437
d	D	D1	L1	L4
1.250	1.811	1.875	1.024	0.437
1.375	1.929	2.000	1.024	0.437
1.500	2.126	2.125	1.181	0.437
1.625	2.205	2.375	1.181	0.500
1.750	2.402	2.500	1.181	0.500
1.875	2.520	2.625	1.181	0.500
2.000	2.598	2.750	1.181	0.500
2.125	2.717	3.000	1.181	0.562
2.250	3.031	3.125	1.299	0.562
2.375	3.150	3.250	1.299	0.562
2.500	3.268	3.375	1.299	0.562
2.625	3.465	3.375	1.299	0.625
2.750	3.504	3.500	1.299	0.625
2.875	3.780	3.750	1.299	0.625
3.000	3.898	3.875	1.575	0.625

MEDIDAS

Dimensiones en milímetros

d	D	D1	L1	L2	L3	L4
10	20	21	15	27.5	35.0	5
12	22	23	15	26.5	34.0	6
14	24	25	15	29.0	34.0	6
15	25	26	15	29.0	34.0	6
16	26	27	15	29.0	34.0	6
18	32	33	20	31.5	39.0	6
20	34	35	20	31.5	39.0	6
22	36	37	20	31.5	39.0	6
24	38	39	20	34.0	44.0	6
25	39	40	20	34.0	44.0	6
28	42	43	26	36.5	44.0	6
30	44	45	26	35.5	43.0	7
32	46	48	26	35.5	48.0	7
33	47	48	26	35.5	48.0	7
35	49	50	26	34.5	47.0	8
38	54	56	30	37.0	47.0	8
40	56	58	30	37.0	47.0	8
43	59	61	30	37.0	52.0	8
45	61	63	30	37.0	52.0	8
48	64	66	30	35.0	50.0	10
50	66	70	30	37.5	50.0	10
53	69	73	30	37.5	60.0	10
55	71	75	30	37.5	60.0	10
58	78	78	33	42.5	60.0	10
60	80	80	33	40.5	58.0	12
63	83	83	33	40.5	58.0	12
65	85	85	33	40.5	68.0	12
68	88	90	33	40.5	68.0	12
70	90	92	33	48.0	68.0	12
75	99	97	40	48.0	68.0	12
80	104	105	40	47.5	77.5	14
85	109	110	40	47.5	77.5	14
90	114	115	40	52.5	77.5	14
95	119	120	40	52.5	77.5	14
100	124	125	40	52.5	77.5	14

DIMENSIONES
 DE
 INSTALACION

