

## SF-20



### DESCRIPCIÓN TÉCNICA

- Sello simple
- Equilibrado
- Independiente del giro de rotación

### MATERIALES

- **Caras de Roce:**  
Grafito antimonio (A), Carburo de Silicio (Q1), Carburo de tungsteno (U).
- **Estacionario:**  
carburo de silicio (Q1), Carburo de tungsteno (U).
- **Partes metálicas:**  
Acero CrNiMo (G), Duplex (G1), Hastelloy® C-4 (M)

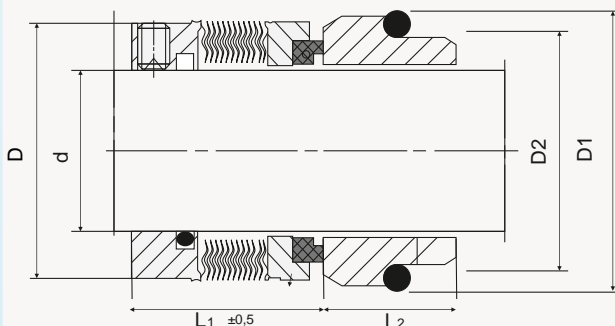
### LÍMITES OPERATIVOS

Tamaños: d1 = Hasta 100 mm (Hasta 4.000 ")  
 Externamente presurizado:  
 P1 = ... 25 bar (363 PSI)  
 Internamente presurizado:  
 P1 & lt; 120°C (248°F) 10 bar (145 PSI)  
 P1 & lt; 220°C (428°F) 5 bar (72 PSI)  
 Temperatura: t = -40 °C ... + 220 °C  
 (-40 °F ... 428) °F  
 Velocidad = 20 m / s (66 pies / s)

#### SECTORES:



### Dimensiones



d	D	D2	D1	L1	L2
16	30	23	27	32.5	17.5
18	32	27	33	30.5	14
20	33.5	29	35	30.5	14
22	36.5	31	37	30.5	14
24	39	33	39	28.5	19.5
25	39.6	34	40	28.5	19.5
28	42.8	37	43	31	19.5
30	45	39	45	31	19.5
32	46	42	48	31	19.5
33	48	42	48	31	19.5
35	49.2	44	50	31	19.5
38	52.3	49	56	31	22
40	55.5	51	58	31	22
43	57.5	54	61	31	22
45	58.7	56	63	31	22
48	61.9	59	66	31	22

d	D	D2	D1	L1	L2
50	65	62	70	32.5	23
53	68.2	65	73	32.5	23
55	70	67	75	32.5	23
58	71.7	70	78	37.5	23
60	74.6	72	80	37.5	23
63	79	75	83	37.5	23
65	84.1	77	85	37.5	23
68	87.3	81	90	34.5	26
70	87.3	83	92	42	26
75	95	88	97	42	26
80	98.4	95	105	41.8	26.2
85	104.7	100	110	41.8	26.2
90	111	105	115	46.8	26.2
95	114	110	120	47.8	25.2
100	117.4	115	125	47.8	25.2

#### Dimensiones en Milímetros

\* La longitud de instalación es mayor que 11k especificada por normativa EN 12756

Pulgada disponible del tamaño 0.625 a 4.000.

Nota: Se proporcionará información adicional técnica y dimensional con previa solicitud.