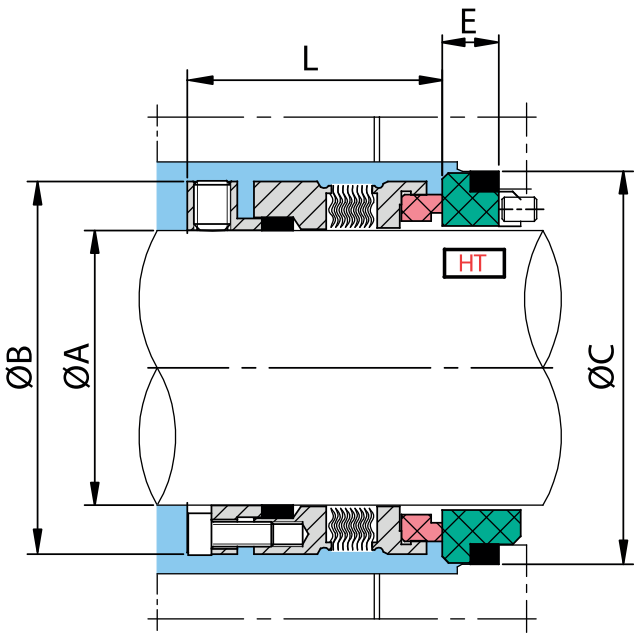
TIPO 150

Sello de fuelle metálico para alta temperatura

SEALCO®
SELLADO DE FLUIDOS



Sello de fuelle metálico hidráulicamente balanceado. Su sección delgada lo hace especial para su instalación. Es de gran aplicación en aceites térmicos, químicos, hidrocarburos, algunos ácidos cáusticos, solventes y productos por encima de 800°F (425°C) y temperaturas criogénicas.

MATERIALES

- **PARTES METÁLICAS:** AISI 316.
- **FUELLE METÁLICO:** Acero AM 350 tratado térmicamente.
- **CARA ROTATORIA:** Carbón grado químico o metalizado, Carburo de Silicio (SSIC), Carburo de Tungsteno (Ni).
- **ESTACIONARIA:** Carburo de Silicio (SSI Carburo de Tungsteno (Ni).
- **SELLO SECUNDARIO:** Grafito expandid
- **TORNILLOS PRISIONEROS:** AISI 316.

VENTAJAS

- Fuelle autolimpiante.
- Baja generación de calor entre caras.
- Cumple requisitos API 682 como sello cartucho.
- Independiente del sentido de rotación.

RANGOS DE OPERACIÓN

PRESIÓN	Vacío a 360 psig (25 bar)
VELOCIDAD	5000 fpm (25m/s)
TEMPERATURA	-100°F hasta 800°F (-75°C hasta 425°C)

ØA	ØB	ØC	E	L
1,000	1,625	1,625	0,437	1,531
1,125	1,750	1,750	0,437	1,563
1,250	1,875	1,875	0,437	1,593
1,375	2,000	2,000	0,437	1,593
1,500	2,125	2,125	0,437	1,593
1,625	2,250	2,375	0,500	1,593
1,750	2,375	2,500	0,500	1,625
1,875	2,500	2,625	0,500	1,625
2,000	2,625	2,750	0,500	1,656
2,125	2,750	3,000	0,563	1,656
2,250	2,875	3,125	0,563	1,719
2,375	3,000	3,250	0,563	1,719
2,500	3,250	3,375	0,563	1,750
2,625	3,375	3,375	0,625	1,781
2,750	3,500	3,500	0,625	1,781
2,875	3,687	3,750	0,625	1,875
3,000	3,812	3,875	0,625	1,875
3,125	4,000	4,000	0,625	1,875
3,250	4,125	4,125	0,625	1,875
3,375	4,250	4,250	0,625	1,875
3,500	4,375	4,375	0,687	1,875
3,625	4,500	4,500	0,687	1,875
3,750	4,625	4,625	0,687	1,875
3,875	4,750	4,750	0,687	1,875
4,000	4,875	4,875	0,687	1,875

REALIZAR PEDIDO

Medidas en pulgadas

REV. 1/22

Hastelloy C es una marca registrada de Haynes International. Viton y Kalrez son marcas registradas de DuPont. Aflas es una marca registrada de Asahi Glass, Co. Ltd. Chemraz es una marca registrada de Green, Tweed & Co.