

Tipo de producto	Materiales	Recomendación de utilización
Sello Mecánico Sencillo con brida sencilla sin plan de lubricación	Carbon para trabajo en seco vs. Carburo de silicio y empaques de viton, partes metálicas de SS 304	<ul style="list-style-type: none"> • Para cualquier posición de instalación superior, inferior, lateral • Para bajas temperaturas de operación del equipo • Para bajas velocidades de operación del equipo • Para aplicaciones simples donde la falla del sello mecánico no afecte a la calidad del producto • Para aplicaciones donde la posible contaminación no sea tan crítica (aunque todos los materiales sean grado alimentación) por ejemplo el carbón puede generar mínimas cantidades de polvo negro debido al desgaste del mismo. • Sello acepta grandes desalineamientos de la flecha • Sello balanceado acepta grandes presiones positivas y negativas
Sello Mecánico Sencillo con brida doble para retención de posibles contaminantes y lubricación del sello.	Carbon para trabajo en seco vs. Carburo de silicio y empaques de viton, partes metálicas de SS 304	<ul style="list-style-type: none"> • Únicamente para posición vertical superior • Para altas temperaturas de operación del equipo • Para altas velocidades de operación del equipo • Para aplicaciones donde la contaminación que pueda generar el sello sea crítica • Sello acepta grandes desalineamientos de la flecha • Sello balanceado acepta grandes presiones positivas y negativas
Sello Mecánico doble tipo cartucho doble con brida para plan API 52 y 53A	Carbon para trabajo en seco vs. Carburo de silicio y empaques de viton, partes metálicas de SS 304	<ul style="list-style-type: none"> • Para cualquier posición de instalación superior, inferior, lateral • Para altas temperaturas de operación del equipo • Para altas velocidades de operación del equipo • Para aplicaciones complejas donde la falla del sello afecte a la calidad del producto y tenga que tener un sello de respaldo o back up (por ejemplo con vacío o reactores que requieren terminar el proceso) • Para fluidos peligrosos o donde sea primordial que el fluido no salga a la atmósfera o no ingresen contaminantes al producto. • Sello acepta grandes desalineamientos de la flecha • Sello balanceado acepta grandes presiones positivas y negativas