

**PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0058-2023-OTL/PETROPERÚ, 1ERA CONVOCATORIA**  
**"ADQUISICION DE EMPAQUETADURAS ESPIROMETÁLICAS PARA REFINERÍA TALARA**

N°	CONSULTA	PARTICIPANTE	RESPUESTA A CONSULTA	CONDICIONES TÉCNICAS INTEGRADAS
<b>1</b>	<b>SUB ÍTEM 1.2</b> En la descripción indican rango de diámetros y clase (Por ejemplo: 0.75" - 1" 21K - BODY 150-600#) Con esa información no se puede determinar el tipo de empaquetadura que se requiere. En caso que fueran empaquetaduras para bridas estandar, por favor indicar Diametro, clase y sus materiales. Tambien deben indicar si son empaques con aro externo e interno. En cambio, si son empaques espirometalicos para sellar el cuerpo de la valvula, posiblemente sea una espirometalica de diseño fuera de norma y sus dimensiones estén descritas en los planos. En ese caso por favor suministrar los planos.	<b>FLEXSEAL PACIFICO SAC</b>	Se reemplaza con el código de material:  <b>163536</b> GASKET S.W. 3/4" #600 RF 316/GRAPH ----- GASKET SPIRAL WOUND; SIZE: 3/4"; CLASS: 600; FACE TYPE: BETWEEN FLANGES RAISED FACE; THICKNESS: 4.5MM; CENTERING RING: CARBON STEEL; WINDING MATERIAL: 316 / GRAPHITE; INNER RING: 316; STANDARD: ASMEB16.20 (FLANGES AS PER ASME B16.5); ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL	APÉNDICE N° 01 Sub ítem 1.2
<b>2</b>	<b>SUB ÍTEM 1.3</b> En la descripción indican rango de diámetros y clase (Por ejemplo: 0.75" - 1" 21K - BODY 150-600#) Con esa información no se puede determinar el tipo de empaquetadura que se requiere. En caso que fueran empaquetaduras para bridas estandar, por favor indicar Diametro, clase y sus materiales. Tambien deben indicar si son empaques con aro externo e interno. En cambio, si son empaques espirometalicos para sellar el cuerpo de la valvula, posiblemente sea una espirometalica de diseño fuera de norma y sus dimensiones estén descritas en los planos. En ese caso por favor suministrar los planos.	<b>FLEXSEAL PACIFICO SAC</b>	Se reemplaza con el código de material:  <b>163539</b> GASKET S.W. 1-1/2" #600 RF 316/GRAPH ----- GASKET SPIRAL WOUND; SIZE: 1-1/2"; CLASS: 600; FACE TYPE: BETWEEN FLANGES RAISED FACE; THICKNESS: 4.5 MM; CENTERING RING: CARBON STEEL; WINDING MATERIAL: 316 / GRAPHITE; INNER RING: 316; STANDARD: ASME B16.20 (FLANGES AS PER ASME B16.5); ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL	APÉNDICE N° 01 Sub ítem 1.3
<b>3</b>	<b>SUB ÍTEM 1.4</b> En la descripción indican rango de diámetros y clase (Por ejemplo: 0.75" - 1" 21K - BODY 150-600#) Con esa información no se puede determinar el tipo de empaquetadura que se requiere. En caso que fueran empaquetaduras para bridas estandar, por favor indicar Diametro, clase y sus materiales. Tambien deben indicar si son empaques con aro externo e interno. En cambio, si son empaques espirometalicos para sellar el cuerpo de la valvula, posiblemente sea una espirometalica de diseño fuera de norma y sus dimensiones estén descritas en los planos. En ese caso por favor suministrar los planos.	<b>FLEXSEAL PACIFICO SAC</b>	Se reemplaza con el código de material:  <b>163540</b> GASKET S.W. 2" #600 RF 316/GRAPH ----- GASKET SPIRAL WOUND; SIZE: 2"; CLASS: 600; FACE TYPE: BETWEEN FLANGES RAISED FACE; THICKNESS: 4.5 MM; CENTERING RING: CARBON STEEL; WINDING MATERIAL: 316 / GRAPHITE; INNER RING: 316; STANDARD: ASME B16.20 (FLANGES AS PER ASME B16.5); ----- INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL	APÉNDICE N° 01 Sub ítem 1.4
<b>4</b>	<b>SUB ÍTEM 1.5</b> Indicar materiales Aro exterior: CS/SS316/SS304 - Empaque SS304/SS316/GRAFITO - Aro interior SS316/SS304	<b>FLEXSEAL PACIFICO SAC</b>	Se amplia descripción técnica del material:  <b>63-952-115729</b> ELEMENTO: SPIRAL WOUND GASKET. ----- SPIRAL WOUND GASKET. 18"-150# RF MATERIAL GASKETS SHALL BE SPIRAL WOUND SS316 GRAPHITE FILLED WITH EXTERNAL CENTERING RING IS CS AND INTERNAL RING IS SS316; STANDARD: ASME B16.20.	APÉNDICE N° 01 Sub ítem 1.5

**PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0058-2023-OTL/PETROPERÚ, 1ERA CONVOCATORIA**  
**"ADQUISICION DE EMPAQUETADURAS ESPIROMETÁLICAS PARA REFINERÍA TALARA"**

N°	CONSULTA	PARTICIPANTE	RESPUESTA A CONSULTA	CONDICIONES TÉCNICAS INTEGRADAS
5	<b>SUB ÍTEM 1.6</b> Indicar materiales Aro exterior: CS/SS316/SS304 - Empaque SS304/SS316/GRAFITO - Aro interior SS316/SS304	<b>FLEXSEAL PACIFICO SAC</b>	Se amplia descripción técnica del material:  63-952-115764 ELEMENTO: SPIRAL WOUND . 8"-900 SPIRAL WOUND . 8"-900# RF; <b>MATERIAL OF SOLID CENTER RING IS CS; MATERIAL OF INNER RING IS SS304; MATERIAL OF FILTER IS GRAPHITE MATERIAL OF METALLIC WINDING IS SS304; STANDARD: ASME B16.20.</b>	APÉNDICE N° 01 Sub ítem 1.6
6	<b>SUB ÍTEM 2.2</b> Indicar modelo de empaque: Espirometalica/Kammpofile. Indicar materiales Aro exterior: CS/SS316/SS304 - Empaque SS304/SS316/GRAFITO - Aro interior SS316/SS304	<b>FLEXSEAL PACIFICO SAC</b>	Se amplia descripción técnica del material:  63-952-115940 ELEMENTO : GASKET. 20"-600#RF ----- GASKET. 20"-600#RF <b>MATERIAL GASKETS SHALL BE SPIRAL WOUND SS304 GRAPHITE FILLED WIT EXTERNAL CENTERING RING IS CS AND INTERNAL RING IS SS304; STANDARD: ASME B16.20.</b>  Se precisa que se trata de empaques espirometálicos	APÉNDICE N° 01 Sub ítem 2.2
7	<b>SUB ÍTEM 2.4</b> Indicar modelo de empaque: Espirometalica/Kammpofile. Indicar materiales Aro exterior: CS/SS316/SS304 - Empaque SS304/SS316/GRAFITO - Aro interior SS316/SS304	<b>FLEXSEAL PACIFICO SAC</b>	Se amplia descripción técnica del material:  63-952-120207 ELEMENTO : GASKET. (t4.5 - 6" A ----- GASKET. (t4.5 - 6" ASME 600# RF) <b>MATERIAL FILLER : GRAPHITE, HOOP : 316L S.S, INNER RING : 316L SS; STANDARD: ASME B16.20.</b>  Se precisa que se trata de empaques espirometálicos	APÉNDICE N° 01 Sub ítem 2.4
8	<b>SUB ÍTEM 2.5</b> Indicar modelo de empaque: Espirometalica/Kammpofile. Indicar materiales Aro exterior: CS/SS316/SS304 - Empaque SS304/SS316/GRAFITO - Aro interior SS316/SS304	<b>FLEXSEAL PACIFICO SAC</b>	Se amplia descripción técnica del material:  63-952-120266 ELEMENTO : GASKET. (t4.5 - 3" A ----- GASKET. (t4.5 - 3" ASME 600# RF) <b>MATERIAL FILLER: GRAPHITE, HOOP: 321 S.S, INNER RING 321 S.S, OUTER RING: C.S; STANDARD: ASME B16.20.</b>  Se precisa que se trata de empaques espirometálicos	APÉNDICE N° 01 Sub ítem 2.5
9	<b>SUB ÍTEM 2.6</b> Indicar modelo de empaque: Espirometalica/Kammpofile. Indicar materiales Aro exterior: CS/SS316/SS304 - Empaque SS304/SS316/GRAFITO - Aro interior SS316/SS304	<b>FLEXSEAL PACIFICO SAC</b>	Se amplia descripción técnica del material:  63-952-120280 ELEMENTO : GASKET. (t4.5 - 4" A ----- GASKET. (t4.5 - 4" ASME 600# RF) <b>MATERIALFILLER: GRAPHITE, HOOP: 321 S.S, INNER RING 321 S.S, OUTER RING: C.S.</b>  Se precisa que se trata de empaques espirometálicos	APÉNDICE N° 01 Sub ítem 2.6

**PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0058-2023-OTL/PETROPERÚ, 1ERA CONVOCATORIA**  
**"ADQUISICION DE EMPAQUETADURAS ESPIROMETÁLICAS PARA REFINERÍA TALARA"**

N°	CONSULTA	PARTICIPANTE	RESPUESTA A CONSULTA	CONDICIONES TÉCNICAS INTEGRADAS
10	<b>SUB ÍTEM 2.7</b> Indicar modelo de empaque: Espirometalica/Kammprofile. Indicar materiales Aro exterior: CS/SS316/SS304 - Empaque SS304/SS316/GRAFITO - Aro interior SS316/SS304	<b>FLEXSEAL PACIFICO SAC</b>	Se amplia descripción técnica del material:  63-952-120299 ELEMENTO : GASKET(t4.5 18")  GASKET(t4.5 18" ASME300# RF) <b>MATERIAL GASKET SHALL BE 4.5mm TH'K SPIRAL WOUND PER ASME B16.20. MATERIAL FILLER : GRAPHITE; HOOP : 316 S.S.; INNER RING : 316 S.S.; CENTER RING : C.S.</b>  Se precisa que se trata de empaques espirometálicos	APÉNDICE N° 01 Sub ítem 2.7
11	Sub Ítem 1.2 Indicar diámetro nominal, clase de la junta, tipo de material, tipo y/o Modelo de junta espirometalica RW y/o RWI	<b>DORICH &amp; WATKIN S.A.C.</b>	Ver respuesta N°1	APÉNDICE N° 01 Sub ítem 1.2
12	Sub Ítem 1.3 Indicar diámetro nominal, clase de la junta, tipo de material, tipo y/o Modelo de junta espirometalica RW y/o RWI	<b>DORICH &amp; WATKIN S.A.C.</b>	Ver respuesta N°2	APÉNDICE N° 01 Sub ítem 1.3
13	Sub Ítem 1.4 Indicar diámetro nominal, clase de la junta, tipo de material, tipo y/o Modelo de junta espirometalica RW y/o RWI	<b>DORICH &amp; WATKIN S.A.C.</b>	Ver respuesta N°3	APÉNDICE N° 01 Sub ítem 1.4
14	Sub Ítem 1.5 Indicar tipo y/o modelo de la junta, materiales de la junta espirometalica solicitada.	<b>DORICH &amp; WATKIN S.A.C.</b>	Ver respuesta N°4	APÉNDICE N° 01 Sub ítem 1.5
15	Sub Ítem 1.6 Indicar tipo y/o modelo de la junta, materiales de la junta espirometalica solicitada.	<b>DORICH &amp; WATKIN S.A.C.</b>	Ver respuesta N°5	APÉNDICE N° 01 Sub ítem 1.6
16	Sub Ítem 1.11 Se necesita planos y/o dimensiones, para cotizar correctamente.	<b>DORICH &amp; WATKIN S.A.C.</b>	Los Spiral Wound Gasket (Empaques espirometálicos) con medidas estándar no requieren planos.	N.A
17	Sub Ítem 1.13 Indicar Serie de la junta solicitada.	<b>DORICH &amp; WATKIN S.A.C.</b>	SPIRAL WOUND ASME B16.20 Thk.4.5 FOR FLG. 34" RF 300# GRAPHITE FILLER W/S.S. 316 WINDING, C.S. SOLID CENTER RING & S.S. 316L INNER RING MATERIAL S.S. 316 / Graphite.	N.A
18	Sub Ítem 1.14 Indicar Serie y el tipo de junta solicitada.	<b>DORICH &amp; WATKIN S.A.C.</b>	Se amplia descripción técnica del material:  63-952-121405 ELEMENTO: SPIRAL WOUND GASKET ----- SPIRAL WOUND GASKET 30" -150# RF 4.5T <b>MATERIAL OUTSIDE: 4.5 THK. SPIRAL WOUND GRAPHITE FILLER WITH SS 316L WINDING, CS SOLID CENTER RING AND SS 316L INNER RING-INSIDE: N.A.</b>	APÉNDICE N° 01 Sub ítem 1.14

**PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0058-2023-OTL/PETROPERÚ, 1ERA CONVOCATORIA**  
**"ADQUISICION DE EMPAQUETADURAS ESPIROMETÁLICAS PARA REFINERÍA TALARA"**

N°	CONSULTA	PARTICIPANTE	RESPUESTA A CONSULTA	CONDICIONES TÉCNICAS INTEGRADAS
19	Sub Ítem 1.15 Indicar tipo de junta espirometálica solicitada.	<b>DORICH &amp; WATKIN S.A.C.</b>	Se amplia descripción técnica del material: 63-952-121382 ELEMENTO : SPIRAL WOUND GASKET ----- SPIRAL WOUND GASKET 24"-600# <b>MATERIAL SPIRAL WOUND GRAPHITE FILLER WITH SS 316L WINDING, CS SOLID CENTER RING AND SS 316L INNER RING-INSIDE: N/A</b>	APÉNDICE N° 01 Sub ítem 1.15
20	Sub Ítem 1.19 Indicar tipo de junta espirometálica solicitada	<b>DORICH &amp; WATKIN S.A.C.</b>	Las especificaciones técnicas del material están contenidas en la descripción extendida del material.	N.A
21	Sub Ítem 2.2 Indicar tipo de junta y/o modelo y materiales de construcción.	<b>DORICH &amp; WATKIN S.A.C.</b>	Ver respuesta N°6	APÉNDICE N° 01 Sub ítem 2.2
22	Sub Ítem 2.4 Indicar tipo de junta y/o modelo y materiales de construcción.	<b>DORICH &amp; WATKIN S.A.C.</b>	Ver respuesta N°7	APÉNDICE N° 01 Sub ítem 2.4
23	Sub Ítem 2.5 Indicar tipo de junta y/o modelo y materiales de construcción.	<b>DORICH &amp; WATKIN S.A.C.</b>	Ver respuesta N°8	APÉNDICE N° 01 Sub ítem 2.5
24	Sub Ítem 2.6 Indicar tipo de junta y/o modelo y materiales de construcción.	<b>DORICH &amp; WATKIN S.A.C.</b>	Ver respuesta N°9	APÉNDICE N° 01 Sub ítem 2.6
25	Sub Ítem 2.7 Indicar tipo de junta y/o modelo y materiales de construcción.	<b>DORICH &amp; WATKIN S.A.C.</b>	Ver respuesta N°10	APÉNDICE N° 01 Sub ítem 2.7
26	Sub Ítem 2.8 Indicar modelo de junta espirometálica RW y/o RWI	<b>DORICH &amp; WATKIN S.A.C.</b>	Similar a RWI - FOR NOZZLES : SPIRAL WOUND GASKET( t4.5) - FILLER: FLEXIBLE GRAPHITE - INNER RING : SS 321 - HOOK : SS 321 - OUTER RING : C.S	N.A
25	1. Indican que los bienes se entregarán en dos entregas: la primera máximo 30 días calendarios y la 2da máximo a los 90 días calendarios. ¿Cuáles serían los ítems y las cantidades de cada entrega?	<b>REIMAC INTERNACIONAL S.A.</b>	Se actualizó el numeral 3.1 de las Condiciones Técnicas, precisando lo siguiente: El proveedor deberá atender para la primera entrega mínimo el 50% de cada ítem. En caso disponga de menores cantidades deberá coordinar con el administrador del contrato la autorización previa para efectuar dicha entrega. El saldo (50% restante) deberá efectuarse en la segunda entrega.	Numeral 3.1 "Plazo de entrega"

**PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0058-2023-OTL/PETROPERÚ, 1ERA CONVOCATORIA**  
"ADQUISICION DE EMPAQUETADURAS ESPIROMETÁLICAS PARA REFINERÍA TALARA"

N°	CONSULTA	PARTICIPANTE	RESPUESTA A CONSULTA	CONDICIONES TÉCNICAS INTEGRADAS
26	2. En el informe de uso de marca No. GDTE-0050-2022 (Refinería Talara), indican como marcas estandarizadas: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL. ¿Pueden aceptar ofertas de otras marcas que cumplan con las especificaciones?	<b>REIMAC INTERNACIONAL S.A.</b>	No; solamente las marcas indicadas en el Informe Técnico N° GDTE-0050-2022 las que se encuentran aceptadas para la adquisición a emplearse en la Refinería Talara en amparo del literal a), d) y f) del artículo 12 del Reglamento de Contrataciones de Petroperú	N.A

**Karen F. Dioses Padilla**  
Supervisor Control de Inventarios  
Jefatura Inventarios y Almacenes

**Alex E. Rumiche Avila**  
Jefe Inventarios y Almacenes  
Gerencia Dpto. Logística