

**CONDICIONES TÉCNICAS**

**ADQUISICIÓN DE EMPAQUETADURAS PARA INTERCAMBIADORES DE UNIDAD FCK DE  
REFINERÍA TALARA**

<b>I. GENERALIDADES</b>	
<b>1.1. <u>OBJETO.</u></b>	PETRÓLEOS DEL PERÚ - PETROPERÚ S.A., en adelante PETROPERÚ, requiere adquirir empaquetaduras, según planos, para los intercambiadores de la Unidad Flexicoking (FCK) de la Refinería Talara.
<b>1.2. <u>ÍTEM:</u></b>	2 Ítem Paquete.
<b>1.3. <u>SISTEMA DE CONTRATACIÓN.</u></b>	A Precios Unitarios
<b>1.4. <u>SUBCONTRATACIÓN.</u></b>	No
<b>1.5. <u>MONTO ESTIMADO REFERENCIAL.</u></b>	Reservado y en Dólares americanos. Debe incluir todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas, así como cualquier otro concepto que le sea aplicable y que pueda incidir sobre el valor del bien.
<b>1.6. <u>GARANTÍA.</u></b>	Carta de Garantía Comercial, mínima de doce (12) meses, otorgada por el Proveedor con la entrega del bien. La garantía deberá cubrir fallas, defectos de fabricación, problemas de embalaje, cuyo plazo se computará a partir de la conformidad de la recepción de los bienes adquiridos. Asimismo, el Proveedor se compromete a realizar los cambios de los bienes a consecuencia de la garantía ofertada, dentro de los quince (15) días calendario siguientes de recibido la comunicación de PETROPERÚ.
<b>1.7. <u>SEGUROS</u></b>	No
<b>1.8. <u>ADMINISTRACIÓN Y CONFORMIDAD.</u></b>	La administración del bien estará a cargo del Supervisor que designe la Jefatura Inventarios y Almacenes. La conformidad final será aprobada por el Jefe Inventarios y Almacenes de la Gerencia Logística, previa conformidad técnica del bien por parte de la dependencia técnica especializada, la misma que se materializará a través de una Acta de Conformidad. PETROPERÚ tendrá un plazo de quince (15) días calendarios para emitir el Acta de Conformidad, después de recibido el bien. Este plazo no está comprendido dentro del plazo de entrega del bien.
<b>1.9. <u>DOCUMENTOS PARA LA FORMALIZACIÓN CONTRACTUAL</u></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Declaración Jurada de Cumplimiento de Entregables (<b>APÉNDICE N°03</b>)</li><li>- Lo indicado por el área ejecutora.</li></ul>
<b>1.10. <u>CAUSALES DE RESOLUCIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA.</u></b>	El Contrato/Orden de Compra podrá ser Resuelta de conformidad con lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"><li>a) El Contrato podrá resolverse:<ul style="list-style-type: none"><li>i. Por mutuo disenso.</li><li>ii. Por terminación anticipada.</li><li>iii. Por caso fortuito o fuerza mayor.</li></ul></li><li>b) PETROPERÚ podrá resolver el Contrato cuando:<ul style="list-style-type: none"><li>i. El Proveedor incumpla obligaciones contractuales, legales o reglamentarias a su cargo, pese a haber sido requerido para corregir tal situación; o</li><li>ii. Se verifique la presentación de información falsa y/o inexacta durante la ejecución contractual; o</li><li>iii. Sin expresión de causa.</li></ul></li></ul>

La resolución del Contrato/Orden de Compra por incumplimiento del Proveedor será registrada en la BDPC; asimismo, en el supuesto detallado en el literal b.ii), se deberán adoptar las acciones legales respectivas contra el Proveedor.

Basta la comunicación por carta al Proveedor para dar por Resuelto el Contrato/Orden de Compra.

## **II. ALCANCE TÉCNICO**

### **2.1. DESCRIPCIÓN DEL BIEN.**

Según **APÉNDICE N°01**.

### **2.2. PLAZO DE EJECUCIÓN.**

**2.2.1.** Los bienes serán entregados en un plazo máximo de ciento veinte (120) días calendario, contados desde la notificación de la Orden de Compra por parte de PETROPERÚ.

**2.2.2.** En caso PETROPERÚ S.A. por necesidad operativa, requiera entregas parciales, notificará al proveedor a fin de que proceda con su atención, previas coordinaciones. En este último caso procederán facturaciones parciales por estas entregas.

**2.2.3.** PETROPERÚ podrá reducir el tiempo de entrega, previa coordinación con el Proveedor.

**2.2.4.** La conformidad de la entrega no invalida reclamos posteriores por defectos o vicios ocultos no detectados durante la recepción del bien.

**2.2.5.** El plazo de reposición por el bien defectuoso o que éste no cumpla con las condiciones inicialmente establecidas, no será mayor de quince (15) días calendario, luego de recibida por el proveedor la solicitud de cambio por parte de PETROPERÚ.

### **2.3. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS.**

a. Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas acreditado con folletos y/o catálogos y/o manuales y/o certificados y/o brochures y/u otros documentos con información técnica emitidos por el fabricante.

b. Carta emitida por el Fabricante, la cual acredite que el Postor es representante autorizado en el Perú para la comercialización, distribución y/o venta de la marca ofertada.

### **2.4. OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DEL PROVEEDOR.**

El Proveedor se obliga a cumplir con los siguientes requerimientos:

**2.4.1.** SCTR para personal que ingresará a las instalaciones industriales para la entrega del bien.

**2.4.2.** Cumplir con la Política de Prevención de Lavado de Activos y del Financiamiento del Terrorismo, de Delitos de Corrupción y de Gestión Antisoborno (**APÉNDICE N°04 (A-B)**).

**2.4.3.** Cumplir con la Cláusula de Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo, de Delitos de Corrupción y de Soborno (**APÉNDICE N°05**).

**2.4.4.** Cumplir con la Cláusula del Sistema de Integridad (**APÉNDICE N°06**).

<https://www.petroperu.com.pe/buen-gobierno-corporativo/nuestro-sistema-de-integridad/>

**2.4.5.** Cumplirá con diligencia y oportunidad la entrega del bien, descritos en el **APÉNDICE N°01** (Especificaciones Técnicas).

**2.4.6.** Asumir la entrega y descarga del bien por cuenta y riesgo; deberá contar con sus propios recursos financieros, técnicos o materiales. Así como también ser responsables por los resultados de sus actividades.

**2.4.7.** Reconoce que, si infringe las obligaciones establecidas en las Condiciones Técnicas y en la Orden de Compra, responderá por todos los daños y perjuicios que dicho incumplimiento ocasione a PETROPERÚ.

**2.4.8.** Es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los bienes ofertados por un plazo no menor de un (01) año contado a partir de la Conformidad otorgada por PETROPERÚ.

**2.4.9.** Debe liberar y eximir a PETROPERÚ de la responsabilidad, en cuanto a la falta de cumplimiento de las Leyes, Reglamentos y demás Disposiciones Vigentes, por parte del Proveedor.

**2.4.10.** Cuidará que toda información, de cualquier origen, referida a las instalaciones y personal de PETROPERÚ, que por razones de trabajo llegue a conocimiento de su personal, se mantenga en estricta reserva. Cualquier infidencia que a criterio de PETROPERÚ pueda afectarle, será considerada como falta grave, siendo causal suficiente para resolver la Orden de Compra.

**2.4.11.** En caso el Proveedor, sus trabajadores y/o personal:

- Incumpla las medidas y procedimientos de seguridad establecidas contra el COVID-19,

- Presente información falsa relacionada a ambiente, seguridad y salud ocupacional, que se establece la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, su reglamento y demás disposiciones legales emitidas para la vigilancia, prevención y control del COVID-19,
  - Intente o cometa actos de sustracción (robo o hurto) de bienes o sustancias de propiedad de PETROPERÚ, o
  - Se presente a laborar bajo la influencia del alcohol o las drogas, o consuma alguna de estas sustancias con ocasión del trabajo,
  - PETROPERÚ como medida inmediata prohibirán el ingreso del trabajador/personal relacionado con dicho incumplimiento a sus instalaciones, sin perjuicio de adoptar las medidas pertinentes contra el Proveedor. Así, en el caso específico de presentación de información falsa, PETROPERÚ podrá resolver el contrato.
- 2.4.12.** Toda multa o sanción económica determinada por los organismos fiscalizadores que afecten a PETROPERÚ y tenga como origen el incumplimiento de las presentes Cláusulas será asumida íntegramente por el Proveedor.
- 2.4.13.** EL PROVEEDOR recomendará las Condiciones de Almacenamiento para su adecuada Conservación y Preservación, en caso sea aplicable.

## **2.5. OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DE PETROPERÚ**

PETROPERÚ se obliga a cumplir con lo siguiente:

- 2.5.1.** Facilidades para el ingreso de los bienes a Refinería Talara
- 2.5.2.** Emisión del Acta de Conformidad

### **III. CONDICIONES PARA LA ENTREGA**

#### **3.1. LUGAR DE ENTREGA**

Lugar de entrega y horario:

Receptoría de Carga – Refinería Talara Av. G S/N **Acceso 1** (Lado Plaza Vea Centro – Talara).

- a) Horario de Atención: lunes a viernes de 7:00 a 11:30 y de 14:00 a 16:00 horas.
- b) Una vez efectuada la entrega física del material, el proveedor deberá coordinar con Receptoría de Carga, para la emisión del Acta de Conformidad del bien.

#### **3.2. DISPOSICIONES PARA LA ENTREGA**

- 3.2.1.** El proveedor deberá entregar los materiales debidamente rotulados, con el Número de O/C, el Número de Ítem de la O/C y Código del material de la O/C.  
Ejemplo: O/C 4XXXXXXXXX – Ítem N°1 – Código del Material.
- 3.2.2.** El proveedor deberá adherir a cada producto la Hoja de Seguridad en español, o en su defecto la traducción al español, con firma de su Representante Responsable de ello, debidamente identificado, cuando corresponda.
- 3.2.3.** El bien deberá cumplir con las especificaciones técnicas ofertadas por el Proveedor.
- 3.2.4.** Para la entrega del bien, el Proveedor deberá cumplir con los equipos de protección personal (EPP) e implementos de bioseguridad, así como con lo dispuesto en el numeral VI) de las presentes Condiciones Técnicas.
- 3.2.5.** No se admitirá que el bien muestre signo de uso previo, defectuoso, mal embalado, mal almacenado, mala manipulación, decoloración (en caso lleven algún tipo de pintura), etc., o cualquier defecto o deterioro observado o detectado sobre el mismo; se precisa que el bien recibido pasa por un estricto control de calidad, como revisiones técnicas, entre otros, rechazando aquellos que se encuentren defectuosos, que no cumplan con las especificaciones técnicas; si ese fuera el caso, será devuelto con flete pagadero en destino por cuenta y riesgo del Proveedor.
- 3.2.6.** Para el caso de bienes ferrosos o metálicos, no se aceptarán con: oxidaciones, pérdidas de mill scale, pits de corrosión, con sales, rayaduras, entre otros que perjudiquen el bien entregado.
- 3.2.7.** Los bienes recibidos pasan por un estricto control de calidad, como revisiones técnicas, entre otros, rechazando aquellos que se encuentren defectuosos, que no cumplan con las especificaciones técnicas; si ese fuera el caso, será devuelto con flete pagadero en destino por cuenta y riesgo del Proveedor.
- 3.2.8. Embalaje:**  
El bien será presentado correctamente. Deberá entregarse en perfectas condiciones, caso contrario se efectuará el reclamo para su cambio correspondiente.  
El Proveedor debe respetar los empaques originales, etiquetas de control y marcaje del material realizado por fábrica, los cuales no deberán ser alterados, a fin de verificar la procedencia del material y su respectiva trazabilidad.

Para el caso de las entregas de materiales en parihuelas o pallets, estas deben tener 1.00 m de ancho x 1.20 m de largo; y los bienes deben estar enzunchados. (Las parihuelas son parte del embalaje y quedarán en poder de PETROPERÚ)

**3.3. ENTREGABLES.**

El Proveedor presentará obligatoriamente en la Oficina de Receptoría de Carga, junto con los bienes, los siguientes documentos:

- a. Garantía comercial, según lo indicado en el numeral 1.6 de las Condiciones Técnicas;
- b. Guía de Remisión Remitente (conteniendo la referencia del bien y la Orden de Compra al que pertenece);
- c. Documentos que acrediten la calidad (según corresponda) y que sean trazables con el material suministrado, tales como certificados de calidad, certificados de pruebas y/o ensayos. Estos certificados deben cumplir con la descripción del bien indicadas en las Especificaciones Técnicas (**APÉNDICE N°01**).
- d. Asimismo, según corresponda, folletos y otros.

**3.4. PENALIDADES.**

Si el Proveedor incurre en retraso injustificado, en la ejecución de las prestaciones objeto del Contrato, PETROPERÚ S.A, aplicará una penalidad por cada día calendario de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto contractual, que debió ejecutarse. La penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad diaria} = (0.10 \times \text{Monto}) / (F \times \text{plazo en días})$$

Donde F tendrá los siguientes valores:

- Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días: F=0.40
- Para plazos mayores a sesenta (60) días: F=0.25

Esta penalidad será deducida de los pagos a cuenta o del pago final.

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda al ítem que debió ejecutarse o de la prestación parcial en el caso de contratos de ejecución periódica.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad (10% del monto contractual), PETROPERÚ podrá resolver la Orden de Compra por incumplimiento, sin perjuicio de la indemnización por los daños y perjuicios que pueda exigirse.

**IV. FACTURACIÓN Y FORMA DE PAGO**

**4.1. ADELANTOS**

No

**4.2. FACTURACIÓN.**

El/los comprobante(s) de pago se presentará(n) después de la conformidad del material recibido, según las entregas realizadas.

El plazo para la conformidad de los materiales entregados será de quince (15) días calendario.

El/los comprobantes(s) de pago deberá(n) enviarse a través de la Plataforma de Mesa de Partes Virtual, para más información revisar el enlace: <https://scdp.petroperu.com.pe/mpv/>.

Aquellas facturas presentadas incorrectamente o presentadas antes de obtener la conformidad serán devueltas para su subsanación, rigiendo el nuevo plazo a partir de la fecha de su correcta presentación.

Los comprobantes de pago deberán estar acompañados de la copia de la Orden de Compra (O/C), Conformidad y guía(s) de remisión firmada(s) y sellada(s) por el receptor.

**Importante:**

- El Proveedor deberá presentar sus Comprobantes de Pago una vez recibido el Ingreso de Material y/o el Acta de Conformidad de las prestaciones.

**4.3. FORMA DE PAGO.**

PETROPERÚ efectuará pago único en Dólares americanos, de acuerdo con la entrega realizada, o pagos parciales por cada entrega, si así fuera el caso, previa coordinación entre PETROPERU y el contratista y de conformidad con su política de pago, es decir, a los sesenta (60) días de la correcta presentación del comprobante de pago correspondiente, previa conformidad del bien recibido.

El plazo de pago para la cancelación de facturas o recibos por honorarios emitidos por una MYPE será a los treinta (30) días calendario, contados a partir de la fecha de emisión de la factura o recibo por honorarios. Para tal efecto la MYPE deberá entregar lo siguiente:

- a) Declaración jurada del impuesto a la Renta correspondiente al ejercicio fiscal inmediatamente anterior a la fecha de emisión de la factura o recibo por honorarios.
- b) Número de cuenta de la empresa del sistema financiero en la que se le debe abonar el importe de la factura o recibos por honorarios emitido, de conformidad con el TUO de la Ley para la lucha contra la evasión y para la formalización de la economía, cuyo TUO fue aprobado por Decreto Supremo N°150-2007-EF y modificatorias.

## **V. FORMATO PROPUESTA ECONÓMICA DETALLADA**

### **5.1. Según APÉNDICE N°02.**

## **VI. SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DEL AMBIENTE**

- 6.1.** El Proveedor deberá cumplir con las normas de seguridad de PETROPERÚ (Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas).
- 6.2.** El Proveedor deberá cumplir con la legislación vigente relacionada a la seguridad, salud ocupacional y protección ambiental como:
  - D.S. N° 005-2012-TR: Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo.
  - Ley N° 29783: Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- 6.3.** El Proveedor deberá implementar las medidas de seguridad, salud en el trabajo y protección ambiental, a fin de evitar accidentes, incidentes o impactos ambientales durante la entrega de los bienes.

## **VII. APÉNDICES**

- 7.1.** APÉNDICE N°01: Descripción del Bien – Especificaciones Técnicas.
- 7.2.** APÉNDICE N°02: Formato de Propuesta Económica.
- 7.3.** APÉNDICE N°03: Declaración Jurada de Cumplimiento de Entregables
- 7.4.** APÉNDICE N°04: Política de Prevención de Lavado de Activos y del Financiamiento del Terrorismo, de Delitos de Corrupción y de Gestión Antisoborno (A-B).
- 7.5.** APÉNDICE N°05: Cláusula de Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo, de Delitos de Corrupción y de Soborno.
- 7.6.** APÉNDICE N°06: Cláusula del Sistema de Integridad.
- 7.7.** APÉNDICE N°07: Planos de los sub-ítems 1.1 y 1.2.

**ELABORADO POR:**

**APROBADO POR:**

*Firmado digitalmente*

**Carlos Rosas Contreras**  
Supervisor Catalogación y Control de  
Inventarios

**Alex Rumiche Ávila**  
Jefe (i) Inventarios y Almacenes

**APÉNDICE N°01**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**Nota: Se solicitará Certificado de Calidad trazable para cada sub-ítem, como parte de los entregables señalados en el numeral 3.3.**

ÍTEM N°1		EMPAQUETADURAS 4 mm				
SUB ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PLANO	CÓDIGO EN PLANO	U.M.	CANT.
1.1	63-952-123683	ELEMENTO : GASKET "Flexitallic" ----- GASKET "Flexitallic FLEXPOR Style ZG" (KAMPROFILE) FOR SPECIAL FLG. 72" (SEE DWG. FOR DIMENSIONS) MTL: S.S. 316 / GRAPHITE .PARTS FOR REACTORS - UNIT FCK .IDESA .DWG: V-020700342-I213CK-R-101-0031 TAG: FCK-C-101, FCK-R-101 / MODEL: 982-100	Apéndice N°07	63-952-123683	UN	6
1.2	151914	GASKET "FLEXITALLIC FLEXPOR STYLE ZG" (KAMPROFILE) FOR SPECIAL FLG. 84" (SEE; DWG. FOR DIMENSIONS); MAT. S.S. 316 / GRAPHITE; DWG: V-020700342-I213-FCK-R-102-0039; FABRICANTE: IDESA; MODELO EQUIPO: 982-200; TAG/EQUIPO: FCK-R-102	Apéndice N°07	63-952-123646	UN	6
1.3	145490	GASKET; T4 X DIAMETRO 618 / DIAMETRO 592 (A-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 11 DWG: DKY14-274-002; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-01; MODELO EQUIPO: DKY14-274-1; TAG/EQUIPO: FCK-E-104;	Anexo N°01 - Página 24	63-952-119712	UN	5
1.4	145474	GASKET; T4 X DIAMETRO 528 / DIAMETRO 508 (A-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 12 DWG: DKY14-274-002; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-02; MODELO EQUIPO: DKY14-274-1; TAG/EQUIPO: FCK-E-104;	Anexo N°01 - Página 24	63-952-119713	UN	5
1.5	145475	GASKET; T4 X DIAMETRO 528 / DIAMETRO 508 (B-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 13,14 DWG: DKY14-274-002;FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-03; MODELO EQUIPO: DKY14-274-1; TAG/EQUIPO: FCK-E-104;	Anexo N°01 - Página 24	63-952-119714	UN	10
1.6	145468	GASKET; T4 X DIAMETRO 469 / DIAMETRO 455 (A-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 1-6 DWG: DKY14-274-003; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-04; MODELO EQUIPO: DKY14-274-1; TAG/EQUIPO: FCK-E-104;	Anexo N°01 - Página 24	63-952-119718	UN	5
1.7	145473	GASKET; T4 X DIAMETRO 523 / DIAMETRO 503 (A-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 11 DWG: DKY14-275-002; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-05; MODELO EQUIPO: DKY14-275-1; TAG/EQUIPO: FCK-E-106;	Anexo N°01 - Página 23	63-952-119720	UN	5
1.8	145464	GASKET; T4 X DIAMETRO 442 / DIAMETRO 422 (A-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT	Anexo N°01 - Página 23	63-952-119721	UN	5

ÍTEM N°1		EMPAQUETADURAS 4 mm				
SUB ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PLANO	CÓDIGO EN PLANO	U.M.	CANT.
		METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 12 DWG: DKY14-275-002; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-06; MODELO EQUIPO: DKY14-275-1; TAG/EQUIPO: FCK-E-106;				
1.9	145465	GASKET; T4 X DIAMETRO 442 / DIAMETRO 422 (T-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 13,14 DWG: DKY14-275-002;FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-07; MODELO EQUIPO: DKY14-275-1; TAG/EQUIPO: FCK-E-106;	Anexo N°01 - Página 23	63-952-119722	UN	10
1.10	145457	GASKET; T4 X DIAMETRO 375 / DIAMETRO 361 (B1-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 1-6 DWG: DKY14-275-003; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-08; MODELO EQUIPO: DKY14-275-1; TAG/EQUIPO: FCK-E-106;	Anexo N°01 - Página 23	63-952-119724	UN	5
1.11	145423	GASKET; T4 X DIAMETRO 1488 / DIAMETRO 1462 (A-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 12 DWG: DKY14-276-002; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-09; MODELO EQUIPO: DKY14-276-1; DKY14-276-2; TAG/EQUIPO: FCK-E-202-A; FCK-E-202-B;	Anexo N°01 - Página 22	63-952-119725	UN	10
1.12	145410	GASKET; T4 X DIAMETRO 1403 / DIAMETRO 1377(A-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 13 DWG: DKY14-276-002; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-10; MODELO EQUIPO: DKY14-276-1; DKY14-276-2; TAG/EQUIPO: FCK-E-202-A; FCK-E-202-B;	Anexo N°01 - Página 22	63-952-119726	UN	10
1.13	145411	GASKET; T4 X DIAMETRO 1403 / DIAMETRO 1377(D-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 14 DWG: DKY14-276-002; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-11; MODELO EQUIPO: DKY14-276-1; DKY14-276-2; TAG/EQUIPO: FCK-E-202-A; FCK-E-202-B;	Anexo N°01 - Página 22	63-952-119727	UN	10
1.14	145405	GASKET; T4 X DIAMETRO 1381 / DIAMETRO 1355 (D-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 15 DWG: DKY14-276-002; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-12; MODELO EQUIPO: DKY14-276-1; DKY14-276-2; TAG/EQUIPO: FCK-E-202-A; FCK-E-202-B;	Anexo N°01 - Página 22	63-952-119728	UN	10
1.15	145398	GASKET; T4 X DIAMETRO 1299 / DIAMETRO 1276 (Y-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 1-6 DWG: DKY14-276-003;FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-13; MODELO EQUIPO:	Anexo N°01 - Página 22	63-952-119732	UN	10

ÍTEM N°1		EMPAQUETADURAS 4 mm				
SUB ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PLANO	CÓDIGO EN PLANO	U.M.	CANT.
		DKY14-276-1; DKY14-276-2; TAG/EQUIPO: FCK-E-202-A; FCK-E-202-B;				
1.16	145555	GASKET; T4 X DIAMETRO 848 / DIAMETRO 822 (A-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 11 DWG: DKY14-277-002; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-14; MODELO EQUIPO: DKY14-277-1; TAG/EQUIPO: FCK-E-203;	Anexo N°01 - Página 21	63-952-119734	UN	6
1.17	145527	GASKET; T4 X DIAMETRO 747 / DIAMETRO 721 (A-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 12 DWG: DKY14-277-002; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-15; MODELO EQUIPO: DKY14-277-1; TAG/EQUIPO: FCK-E-203;	Anexo N°01 - Página 21	63-952-119735	UN	6
1.18	145528	GASKET; T4 X DIAMETRO 747 / DIAMETRO 721 (D-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 13,14 DWG: DKY14-277-002;FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-16; MODELO EQUIPO: DKY14-277-1; TAG/EQUIPO: FCK-E-203;	Anexo N°01 - Página 21	63-952-119736	UN	10
1.19	145505	GASKET; T4 X DIAMETRO 667 / DIAMETRO 647 (Y-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 1-7 DWG: DKY14-277-003; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-17; MODELO EQUIPO: DKY14-277-1; TAG/EQUIPO: FCK-E-203;	Anexo N°01 - Página 21	63-952-119740	UN	6
1.20	145503	GASKET; T4 X DIAMETRO 663 / DIAMETRO 637 (A-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 11 DWG: DKY14-278-002; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-18; MODELO EQUIPO: DKY14-278-1; DKY14-278-2; TAG/EQUIPO: FCK-E-205-A; FCK-E-205-B;	Anexo N°01 - Página 20	63-952-119742	UN	10
1.21	145484	GASKET; T4 X DIAMETRO 567 / DIAMETRO 547 (A-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 12 DWG: DKY14-278-002; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-19; MODELO EQUIPO: DKY14-278-1; DKY14-278-2; TAG/EQUIPO: FCK-E-205-A; FCK-E-205-B;	Anexo N°01 - Página 20	63-952-119743	UN	10
1.22	145485	GASKET; T4 X DIAMETRO 567 / DIAMETRO 547 (T-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 13 DWG: DKY14-278-002; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-20; MODELO EQUIPO: DKY14-278-1; DKY14-278-2; TAG/EQUIPO: FCK-E-205-A; FCK-E-205-B;	Anexo N°01 - Página 20	63-952-119744	UN	10
1.23	145482	GASKET; T4 X DIAMETRO 560 / DIAMETRO 540 (T-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE;	Anexo N°01 - Página 20	63-952-119745	UN	10



ÍTEM N°1		EMPAQUETADURAS 4 mm				
SUB ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PLANO	CÓDIGO EN PLANO	U.M.	CANT.
		POS. 14 DWG: DKY14-278-002; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-21; MODELO EQUIPO: DKY14-278-1; DKY14-278-2; TAG/EQUIPO: FCK-E-205-A; FCK-E-205-B;				
1.24	145472	GASKET; T4 X DIAMETRO 499 / DIAMETRO 485 (B-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 1-6 DWG: DKY14-278-003; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-22; MODELO EQUIPO: DKY14-278-1; DKY14-278-2; TAG/EQUIPO: FCK-E-205-A; FCK-E-205-B;	Anexo N°01 - Página 20	63-952-119748	UN	10
1.25	145372	GASKET; T4 X DIAMETRO 1133 / DIAMETRO 1107 (A-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 11 DWG: DKY14-279-002; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-23; MODELO EQUIPO: DKY14-279-1; TAG/EQUIPO: FCK-E-213;	Anexo N°01 - Página 13	63-952-119750	UN	6
1.26	145341	GASKET; T4 X DIAMETRO 1012 / DIAMETRO 986 (A-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 12 DWG: DKY14-279-002; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-24; MODELO EQUIPO: DKY14-279-1; TAG/EQUIPO: FCK-E-213;	Anexo N°01 - Página 13	63-952-119751	UN	6
1.27	145342	GASKET; T4 X DIAMETRO 1012 / DIAMETRO 986 (D-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 13 DWG: DKY14-279-002; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-25; MODELO EQUIPO: DKY14-279-1; TAG/EQUIPO: FCK-E-213;	Anexo N°01 - Página 13	63-952-119752	UN	6
1.28	145338	GASKET; T4 X DIAMETRO 1002 / DIAMETRO 976 (D-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 14 DWG: DKY14-279-002; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-26; MODELO EQUIPO: DKY14-279-1; TAG/EQUIPO: FCK-E-213;	Anexo N°01 - Página 13	63-952-119753	UN	6
1.29	145569	GASKET; T4 X DIAMETRO 930 / DIAMETRO 904 (Y-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 1-6 DWG: DKY14-279-003; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-27; MODELO EQUIPO: DKY14-279-1; TAG/EQUIPO: FCK-E-213;	Anexo N°01 - Página 13	63-952-119757	UN	6
1.30	145556	GASKET; T4 X DIAMETRO 850 / DIAMETRO 824 (A-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 11 DWG: DKY14-280-002; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-28; MODELO EQUIPO: DKY14-280-1; TAG/EQUIPO: FCK-E-214;	Anexo N°01 - Página 12	63-952-119759	UN	6
1.31	145524	GASKET; T4 X DIAMETRO 740 / DIAMETRO 714 (A-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT	Anexo N°01 - Página 12	63-952-119760	UN	6

ÍTEM N°1		EMPAQUETADURAS 4 mm				
SUB ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PLANO	CÓDIGO EN PLANO	U.M.	CANT.
		METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 12 DWG: DKY14-280-002; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-29; MODELO EQUIPO: DKY14-280-1; TAG/EQUIPO: FCK-E-214;				
1.32	145525	GASKET; T4 X DIAMETRO 740 / DIAMETRO 714 (G-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 13,14 DWG: DKY14-280-002;FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-30; MODELO EQUIPO: DKY14-280-1; TAG/EQUIPO: FCK-E-214;	Anexo N°01 - Página 12	63-952-119761	UN	10
1.33	145508	GASKET; T4 X DIAMETRO 677 / DIAMETRO 657 (D-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 1-6 DWG: DKY14-280-003; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-31; MODELO EQUIPO: DKY14-280-1; TAG/EQUIPO: FCK-E-214;	Anexo N°01 - Página 12	63-952-119765	UN	6
1.34	145540	GASKET; T4 X DIAMETRO 800 / DIAMETRO 774 (A-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 11 DWG: DKY14-281-002; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-32; MODELO EQUIPO: DKY14-281-1; TAG/EQUIPO: FCK-E-215;	Anexo N°01 - Página 11	63-952-119767	UN	6
1.35	145509	GASKET; T4 X DIAMETRO 686 / DIAMETRO 660 (A-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 12 DWG: DKY14-281-002; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-33; MODELO EQUIPO: DKY14-281-1; TAG/EQUIPO: FCK-E-215;	Anexo N°01 - Página 11	63-952-119768	UN	6
1.36	145510	GASKET; T4 X DIAMETRO 686 / DIAMETRO 660 (B-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 13,14 DWG: DKY14-281-002;FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-34; MODELO EQUIPO: DKY14-281-1; TAG/EQUIPO: FCK-E-215;	Anexo N°01 - Página 11	63-952-119769	UN	10
1.37	145489	GASKET; T4 X DIAMETRO 610 / DIAMETRO 590 (A-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 1-6 DWG: DKY14-281-003; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-35; MODELO EQUIPO: DKY14-281-1; TAG/EQUIPO: FCK-E-215;	Anexo N°01 - Página 11	63-952-119772	UN	6
1.38	145532	GASKET; T4 X DIAMETRO 766 / DIAMETRO 740 (A-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 11 DWG: DKY14-282-002; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-36; MODELO EQUIPO: DKY14-282-1; DKY14-282-2; TAG/EQUIPO: FCK-E-218-A; FCK-E-218-B;	Anexo N°01 - Página 09	63-952-119774	UN	10
1.39	145506	GASKET; T4 X DIAMETRO 668 / DIAMETRO 642 (A-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT	Anexo N°01 - Página 09	63-952-119775	UN	10

ÍTEM N°1		EMPAQUETADURAS 4 mm				
SUB ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PLANO	CÓDIGO EN PLANO	U.M.	CANT.
		METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 12 DWG: DKY14-282-002; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-37; MODELO EQUIPO: DKY14-282-1; DKY14-282-2; TAG/EQUIPO: FCK-E-218-A; FCK-E-218-B;				
1.40	145507	GASKET; T4 X DIAMETRO 668 / DIAMETRO 642 (T-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 13 DWG: DKY14-282-002; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-38; MODELO EQUIPO: DKY14-282-1; DKY14-282-2; TAG/EQUIPO: FCK-E-218-A; FCK-E-218-B;	Anexo N°01 - Página 09	63-952-119776	UN	10
1.41	145502	GASKET; T4 X DIAMETRO 662 / DIAMETRO 636 (T-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 14 DWG: DKY14-282-002; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-39; MODELO EQUIPO: DKY14-282-1; DKY14-282-2; TAG/EQUIPO: FCK-E-218-A; FCK-E-218-B;	Anexo N°01 - Página 09	63-952-119777	UN	10
1.42	145488	GASKET; T4 X DIAMETRO 594 / DIAMETRO 578 (B-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 1-6 DWG: DKY14-282-003; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-40; MODELO EQUIPO: DKY14-282-1; DKY14-282-2; TAG/EQUIPO: FCK-E-218-A; FCK-E-218-B;	Anexo N°01 - Página 09	63-952-119780	UN	10
1.43	145399	GASKET; T4 X DIAMETRO 1320 / DIAMETRO 1294 (A-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 11 DWG: DKY14-283-002; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-41; MODELO EQUIPO: DKY14-283-1; TAG/EQUIPO: FCK-E-219;	Anexo N°01 - Página 08	63-952-119782	UN	6
1.44	145387	GASKET; T4 X DIAMETRO 1220 / DIAMETRO 1194 (A-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 12 DWG: DKY14-283-002; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-42; MODELO EQUIPO: DKY14-283-1; TAG/EQUIPO: FCK-E-219;	Anexo N°01 - Página 08	63-952-119783	UN	6
1.45	145388	GASKET; T4 X DIAMETRO 1220 / DIAMETRO 1194 (D-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 13,14 DWG: DKY14-283-002; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-43; MODELO EQUIPO: DKY14-283-1; TAG/EQUIPO: FCK-E-219;	Anexo N°01 - Página 08	63-952-119784	UN	10
1.46	145374	GASKET; T4 X DIAMETRO 1150 / DIAMETRO 1130 (Y-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 7 DWG: DKY14-283-003; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-44; MODELO EQUIPO: DKY14-283-1; TAG/EQUIPO: FCK-E-219;	Anexo N°01 - Página 08	63-952-119788	UN	6

ÍTEM N°1		EMPAQUETADURAS 4 mm				
SUB ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PLANO	CÓDIGO EN PLANO	U.M.	CANT.
1.47	145551	GASKET; T4 X DIAMETRO 840 / DIAMETRO 814 (A-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 11 DWG: DKY14-284-002; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-45; MODELO EQUIPO: DKY14-284-1; DKY14-284-2; TAG/EQUIPO: FCK-E-220-A; FCK-E-220-B;	Anexo N°01 - Página 07	63-952-119790	UN	10
1.48	145529	GASKET; T4 X DIAMETRO 750 / DIAMETRO 724 (A-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 12 DWG: DKY14-284-002; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-46; MODELO EQUIPO: DKY14-284-1; DKY14-284-2; TAG/EQUIPO: FCK-E-220-A; FCK-E-220-B;	Anexo N°01 - Página 07	63-952-119791	UN	10
1.49	145530	GASKET; T4 X DIAMETRO 750 / DIAMETRO 724 (D-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 13,14 DWG: DKY14-284-002; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-47; MODELO EQUIPO: DKY14-284-1; DKY14-284-2; TAG/EQUIPO: FCK-E-220-A; FCK-E-220-B;	Anexo N°01 - Página 07	63-952-119792	UN	20
1.50	145511	GASKET; T4 X DIAMETRO 687 / DIAMETRO 673 (Y-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 7 DWG: DKY14-284-003; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-48; MODELO EQUIPO: DKY14-284-1; DKY14-284-2; TAG/EQUIPO: FCK-E-220-A; FCK-E-220-B;	Anexo N°01 - Página 07	63-952-119795	UN	10
1.51	145389	GASKET; T4 X DIAMETRO 1230 / DIAMETRO 1204 (A-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 11 DWG: DKY14-285-002; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-49; MODELO EQUIPO: DKY14-285-1; DKY14-285-2; DKY14-285-3; DKY14-285-4; TAG/EQUIPO: FCK-E-305-A; FCK-E-305-B; FCK-E-305-C; FCK-E-305-D;	Anexo N°01 - Página 05	63-952-119796	UN	20
1.52	145367	GASKET; T4 X DIAMETRO 1120 / DIAMETRO 1094 (A-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 12 DWG: DKY14-285-002; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-50; MODELO EQUIPO: DKY14-285-1; DKY14-285-2; DKY14-285-3; DKY14-285-4; TAG/EQUIPO: FCK-E-305-A; FCK-E-305-B; FCK-E-305-C; FCK-E-305-D;	Anexo N°01 - Página 05	63-952-119797	UN	20
1.53	145368	GASKET; T4 X DIAMETRO 1120 / DIAMETRO 1094 (B-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 13,14 DWG: DKY14-285-002; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-51; MODELO EQUIPO: DKY14-285-1; DKY14-285-2; DKY14-285-3; DKY14-	Anexo N°01 - Página 05	63-952-119798	UN	40

ÍTEM N°1		EMPAQUETADURAS 4 mm				
SUB ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PLANO	CÓDIGO EN PLANO	U.M.	CANT.
		285-4; TAG/EQUIPO: FCK-E-305-A; FCK-E-305-B; FCK-E-305-C; FCK-E-305-D;				
1.54	145347	GASKET; T4 X DIAMETRO 1050 / DIAMETRO 1030 (A-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 7 DWG: DKY14-285-003; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-52; MODELO EQUIPO: DKY14-285-1; DKY14-285-2; DKY14-285-3; DKY14-285-4; TAG/EQUIPO: FCK-E-305-A; FCK-E-305-B; FCK-E-305-C; FCK-E-305-D;	Anexo N°01 - Página 05	63-952-119801	UN	20
1.55	145378	GASKET; T4 X DIAMETRO 1170 / DIAMETRO 1144 (A-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 11 DWG: DKY14-286-002; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-53; MODELO EQUIPO: DKY14-286-1; TAG/EQUIPO: FCK-E-309;	Anexo N°01 - Página 03	63-952-119803	UN	6
1.56	145355	GASKET; T4 X DIAMETRO 1076 / DIAMETRO 1050 (A-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 12 DWG: DKY14-286-002; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-54; MODELO EQUIPO: DKY14-286-1; TAG/EQUIPO: FCK-E-309;	Anexo N°01 - Página 03	63-952-119804	UN	6
1.57	145356	GASKET; T4 X DIAMETRO 1076 / DIAMETRO 1050 (B1-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 13,14 DWG: DKY14-286-002; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-55; MODELO EQUIPO: DKY14-286-1; TAG/EQUIPO: FCK-E-309;	Anexo N°01 - Página 03	63-952-119805	UN	10
1.58	145339	GASKET; T4 X DIAMETRO 1005 / DIAMETRO 985 (A-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 7 DWG: DKY14-286-003; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-56; MODELO EQUIPO: DKY14-286-1; TAG/EQUIPO: FCK-E-309;	Anexo N°01 - Página 03	63-952-119807	UN	6
1.59	145441	GASKET; T4 X DIAMETRO 1690 / DIAMETRO 1614 (A-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 9 DWG: DKY14-287-002; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-57; MODELO EQUIPO: DKY14-287-1; TAG/EQUIPO: FCK-E-312;	Anexo N°01 - Página 01	63-952-119809	UN	6
1.60	145442	GASKET; T4 X DIAMETRO 1690 / DIAMETRO 1614 (B-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: IRON OR SOFT METAL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS. 10 DWG: DKY14-287-002; FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-58; MODELO EQUIPO: DKY14-287-1; TAG/EQUIPO: FCK-E-312;	Anexo N°01 - Página 01	63-952-119810	UN	6
1.61	145451	GASKET; T4 X DIAMETRO 2000 / DIAMETRO 1970 (A-TYPE); MAT. GROOVED METAL GRAPHITE COVERED (T4) - GROOVED METAL: MONEL OR 4-6% CHROME STEEL (T3); GRAPHITE LAYER: T0.5 ON BOTH SIDE; POS 5 DWG: DKY14-287-009;	Anexo N°01 - Página 01	63-952-119814	UN	6

ÍTEM N°1		EMPAQUETADURAS 4 mm				
SUB ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PLANO	CÓDIGO EN PLANO	U.M.	CANT.
		FABRICANTE: DAEKYUNG MACHINERY & ENGINEERING CO.; LTD; PART NUMBER: H1444-SPL-G-59; MODELO EQUIPO: DKY14-287-1; TAG/EQUIPO: FCK-E-312;				

**Nota: Se solicitará Certificado de Calidad trazable para cada sub-ítem, como parte de los entregables señalados en el numeral 3.3.**

ÍTEM N°2		EMPAQUETADURAS 5 mm				
SUB ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PLANO	CÓDIGO EN PLANO	U.M.	CANT.
2.1	145283	GASKET 5T; MAT. GRAPHITE+IRON OR SOFT METAL; POS. 2,9 DWG: ME01-16331-1(2/2) V-020700411-S542-FCK-E-101-0004; FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSU PRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50176; TAG/EQUIPO: FCK-E-101;	Anexo N°01 - Página 25	63-952-124391	UN	12
2.2	145280	GASKET 5T; MAT. GRAPHITE+IRON OR SOFT METAL; POS. 10 DWG: ME01-16331-1(2/2) V-020700411-S542-FCK-E-101-0004; FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSU PRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50176; TAG/EQUIPO: FCK-E-101;	Anexo N°01 - Página 25	63-952-124392	UN	6
2.3	145284	GASKET 5T; MAT. GRAPHITE+IRON OR SOFT METAL; POS. 22 DWG: ME01-16331-1(2/2) V-020700411-S542-FCK-E-101-0004; FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSU PRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50176; TAG/EQUIPO: FCK-E-101;	Anexo N°01 - Página 25	63-952-124396	UN	6
2.4	145291	GASKET 5T; MAT. SA-387 GR5 CL.1+GRAPHITE; POS. 15,11 DWG: ME01-16331-3 V-020700411-S542-FCK-E-101-0016; FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSU PRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50176; TAG/EQUIPO: FCK-E-101;	Anexo N°01 - Página 25	63-952-124399	UN	6
2.5	194060	FLOATING HEAD FLANGE GROOVED METAL GRAPHITE GASKET 5T; MAT. MONEL+GRAPHITE; POS. 4 DWG: HE01-16311-1(2/2) V-020700411-S542-FCK-E-206-0002; FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSU PRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50178; TAG/EQUIPO: FCK-E-206;	Anexo N°01 - Página 19	63-952-124407	UN	6
2.6	145733	REAR SHELL FLANGE GROOVED METAL GRAPHITE GASKET 5T; MAT. GRAPHITE+IRON OR SOFT METAL; POS. 11 DWG: HE01-16311-1(2/2) V-020700411-S542-FCK-E-206-0002; FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSU PRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50178; TAG/EQUIPO: FCK-E-206;	Anexo N°01 - Página 19	63-952-124410	UN	6
2.7	145807	T.S.-TUBE SIDE GROOVED METAL GRAPHITE GASKET 5T; MAT. MONEL+GRAPHITE; POS. 23 DWG: HE01-16311-1(2/2) V-020700411-S542-FCK-E-206-0002; FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSU PRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50178; TAG/EQUIPO: FCK-E-206;	Anexo N°01 - Página 19	63-952-124412	UN	6
2.8	145805	T.S.-SHELL SIDE GROOVED METAL GRAPHITE GASKET 5T; MAT. MONEL+GRAPHITE; POS. 24 DWG: HE01-16311-1(2/2) V-020700411-S542-FCK-E-206-0002; FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSU PRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50178; TAG/EQUIPO: FCK-E-206;	Anexo N°01 - Página 19	63-952-124413	UN	6
2.9	145245	CHANNEL COVER GROOVED METAL GRAPHITE GASKET 5T; MAT. MONEL+GRAPHITE; POS. 19-11 DWG: HE01-16311-3 V-020700411-S542-FCK-E-206-0005; FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSU PRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50178; TAG/EQUIPO: FCK-E-206;	Anexo N°01 - Página 19	63-952-124416	UN	6
2.10	145707	GROOVED METAL GRAPHITE COVERED GASKET 5T; MAT. GRAPHITE+IRON OR SOFT METAL; POS. 16 DWG: ME01-16361-1(2/2) V-020700411-S542-FCK-E-207-0001; FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSU PRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50179; TAG/EQUIPO: FCK-E-207;	Anexo N°01 - Página 18	63-952-124423	UN	6

ÍTEM N°2		EMPAQUETADURAS 5 mm				
SUB ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PLANO	CÓDIGO EN PLANO	U.M.	CANT.
2.11	145704	GROOVED METAL GRAPHITE COVERED GASKET 5T; MAT. SA-387 GR5 CL.1+GRAPHITE; POS. 17 DWG: ME01-16361-1(2/2) V-020700411-S542-FCK-E-207-0001; FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSU PRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50179; TAG/EQUIPO: FCK-E-207;	Anexo N°01 - Página 18	63-952-124424	UN	6
2.12	145710	GROOVED METAL GRAPHITE COVERED GASKET 5T; MAT. SA-387 GR5 CL.1+GRAPHITE; POS. 29 DWG: ME01-16361-1(2/2) V-020700411-S542-FCK-E-207-0001; FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSU PRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50179; TAG/EQUIPO: FCK-E-207;	Anexo N°01 - Página 18	63-952-124427	UN	6
2.13	145709	GROOVED METAL GRAPHITE COVERED GASKET 5T; MAT. SA-387 GR5 CL.1+GRAPHITE; POS. 12,13 DWG: (ME01-16361-3) V-020700411-S542-FCK-E-207-0008; FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSU PRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50179; TAG/EQUIPO: FCK-E-207;	Anexo N°01 - Página 18	63-952-124429	UN	6
2.14	145781	SHELL GROOVED METAL GRAPHITE GASKET 5T; FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSU PRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50180; TAG/EQUIPO: FCK-E-209;	Anexo N°01 - Página 17	63-952-124435	UN	6
2.15	193986	CHANNEL GROOVED METAL GRAPHITE GASKET 5T; FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSU PRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50180; TAG/EQUIPO: FCK-E-209;	Anexo N°01 - Página 17	63-952-124439	UN	6
2.16	157082	GROOVED METAL GRAPHITE GASKET 5T(1); DWG: V-020700411-S542-FCK-E-209-0004; FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSU PRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50180; TAG/EQUIPO: FCK-E-209;	Anexo N°01 - Página 17	63-952-124440	UN	6
2.17	157084	GROOVED METAL GRAPHITE GASKET 5T(2); DWG: V-020700411-S542-FCK-E-209-0004; FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSU PRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50180; TAG/EQUIPO: FCK-E-209;	Anexo N°01 - Página 17	63-952-124441	UN	6
2.18	145682	GROOVED GASKET 5T; FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSU PRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50180; TAG/EQUIPO: FCK-E-209;	Anexo N°01 - Página 17	63-952-124445	UN	6
2.19	145683	GROOVED GASKET 5T; MAT. GRAPHITE+IRON OR SOFT METAL; POS. 2 DWG: ME01-16332-1(2/2) V-020700411-S542-FCK-E-210-0002; FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSU PRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50181; TAG/EQUIPO: FCK-E-210;	Anexo N°01 - Página 16	63-952-124454	UN	6
2.20	145679	GROOVED GASKET 5.0T; MAT. MONEL+GRAPHITE; POS. 14 DWG: ME01-16332-1(2/2) V-020700411-S542-FCK-E-210-0002; FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSU PRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50181; TAG/EQUIPO: FCK-E-210;	Anexo N°01 - Página 16	63-952-124457	UN	6
2.21	145680	GROOVED GASKET 5.0T; MAT. MONEL+GRAPHITE; POS. 26 DWG: ME01-16332-1(2/2) V-020700411-S542-FCK-E-210-0002; FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSU PRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50181; TAG/EQUIPO: FCK-E-210;	Anexo N°01 - Página 16	63-952-124461	UN	6
2.22	145678	GROOVED GASKET D.620/D.580X5.0T; MAT. GRAPHITE+IRON OR SOFT METAL; POS. 28 DWG: ME01-16332-1(2/2) V-020700411-S542-FCK-E-210-0002; FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSU PRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50181; TAG/EQUIPO: FCK-E-210;	Anexo N°01 - Página 16	63-952-124462	UN	6



ÍTEM N°2		EMPAQUETADURAS 5 mm				
SUB ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PLANO	CÓDIGO EN PLANO	U.M.	CANT.
2.23	145681	GROOVED GASKET 5.0T; MAT. MONEL+GRAPHITE; POS. 36 DWG: ME01-16332-1(2/2) V-020700411-S542-FCK-E-210-0002; FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSU PRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50181; TAG/EQUIPO: FCK-E-210;	Anexo N°01 - Página 16	63-952-124463	UN	6
2.24	145286	GASKET 5T; MAT. GRAPHITE+IRON OR SOFT METAL; POS. 5 DWG: ME01-16432-1(2/2) V-020700411-S542-FCK-E-211-0001; FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSU PRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50182; TAG/EQUIPO: FCK-E-211;	Anexo N°01 - Página 15	63-952-124471	UN	6
2.25	145281	GASKET 5T; MAT. GRAPHITE+IRON OR SOFT METAL; POS. 11 DWG: ME01-16432-1(2/2) V-020700411-S542-FCK-E-211-0001; FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSU PRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50182; TAG/EQUIPO: FCK-E-211;	Anexo N°01 - Página 15	63-952-124474	UN	6
2.26	145285	GASKET 5T; MAT. GRAPHITE+IRON OR SOFT METAL; POS. 23 DWG: ME01-16432-1(2/2) V-020700411-S542-FCK-E-211-0001; FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSU PRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50182; TAG/EQUIPO: FCK-E-211;	Anexo N°01 - Página 15	63-952-124476	UN	6
2.27	145282	GASKET 5T; MAT. GRAPHITE+IRON OR SOFT METAL; POS. 13-8 DWG: ME01-16432-3 V-020700411-S542-FCK-E-211-0006; FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSU PRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50182; TAG/EQUIPO: FCK-E-211;	Anexo N°01 - Página 15	63-952-124478	UN	10
2.28	145687	GROOVED GASKET; MAT. 304SS+GRAPHITE; POS. 5 DWG: ME01-16479-1(2/2); FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSU PRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50183; TAG/EQUIPO: FCK-E-212;	Anexo N°01 - Página 14	63-952-124481	UN	6
2.29	145684	GROOVED GASKET; MAT. 304SS+GRAPHITE; POS. 13 DWG: ME01-16479-1(2/2); FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSUPRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50183; TAG/EQUIPO: FCK-E-212;	Anexo N°01 - Página 14	63-952-124482	UN	6
2.30	145685	GROOVED GASKET; MAT. 304SS+GRAPHITE; POS. 15 DWG: ME01-16479-1(2/2); FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSUPRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50183; TAG/EQUIPO: FCK-E-212;	Anexo N°01 - Página 14	63-952-124483	UN	6
2.31	145688	GROOVED GASKET; MAT. CARBON STEEL+GRAPHITE; POS. 19 DWG: ME01-16479-1(2/2); FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSU PRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50183; TAG/EQUIPO: FCK-E-212;	Anexo N°01 - Página 14	63-952-124485	UN	6
2.32	145686	GROOVED GASKET; MAT. 304SS+GRAPHITE; POS. 27 DWG: ME01-16479-1(2/2); FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSUPRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50183; TAG/EQUIPO: FCK-E-212;	Anexo N°01 - Página 14	63-952-124488	UN	6
2.33	145727	REAR HEAD END GROOVED METAL GRAPHITE GASKET D.1348/D.1298X5T; MAT. GRAPHITE+IRON OR SOFT METAL; POS. 6 DWG: HE01-16308-1(2/2) V-020700411-S542-FCK-E-216A-0001; FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSU PRESSUREVESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50184; SMC15-5-50185; TAG/EQUIPO: FCK-E-216-A; FCK-E-216-B;	Anexo N°01 - Página 10	63-952-124497	UN	10
2.34	145779	SHELL GROOVED METAL GRAPHITE GASKET D.1188/D.1138X5T; MAT. GRAPHITE+IRON OR SOFT METAL; POS. 15 DWG: HE01-16308-1(2/2) V-	Anexo N°01 - Página 10	63-952-124499	UN	10

ÍTEM N°2		EMPAQUETADURAS 5 mm				
SUB ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PLANO	CÓDIGO EN PLANO	U.M.	CANT.
		020700411-S542-FCK-E-216A-0001; FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSU PRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50184; SMC15-5-50185; TAG/EQUIPO: FCK-E-216-A; FCK-E-216-B;				
2.35	145247	CHANNEL GROOVED METAL GRAPHITE GASKET D.1188/D.1138X5T; MAT. GRAPHITE+IRON OR SOFT METAL; POS. 16 DWG: HE01-16308-1(2/2) V-020700411-S542-FCK-E-216A-0001; FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSU PRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50184; SMC15-5-50185; TAG/EQUIPO: FCK-E-216-A; FCK-E-216-B;	Anexo N°01 - Página 10	63-952-124500	UN	10
2.36	145242	CHANNEL COVER GROOVED METAL GRAPHITE GASKET D.1188/D.1138X5T; MAT. GRAPHITE+IRON OR SOFT METAL; POS. 20 DWG: HE01-16308-1(2/2) V-020700411-S542-FCK-E-216A-0001; FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSU PRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50184; SMC15-5-50185; TAG/EQUIPO: FCK-E-216-A; FCK-E-216-B;	Anexo N°01 - Página 10	63-952-124501	UN	10
2.37	193990	FLOATING GROOVED METAL GRAPHITE GASKET D.1086/D.1060X5T; MAT. GRAPHITE+IRON OR SOFT METAL; POS.29 DWG: HE01-16308-1(2/2) V-020700411-S542-FCK-E-216A-0001; FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSUPRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50184; SMC15-5-50185; TAG/EQUIPO: FCK-E-216-A;FCK-E-216-B;	Anexo N°01 - Página 10	63-952-124504	UN	6
2.38	194059	FLOATING HEAD FLANGE GROOVED METAL GRAPHITE GASKET 5T; MAT. GRAPHITE+IRON OR SOFT METAL; POS. 4 DWG: HE01-16310-1(2/2) V-020700411-S542-FCK-E-221-0003; FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSU PRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50186; TAG/EQUIPO: FCK-E-221;	Anexo N°01 - Página 06	63-952-124510	UN	6
2.39	145732	REAR SHELL FLANGE GROOVED METAL GRAPHITE GASKET 5T; MAT. GRAPHITE+IRON OR SOFT METAL; POS. 11 DWG: HE01-16310-1(2/2) V-020700411-S542-FCK-E-221-0003; FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSU PRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50186; TAG/EQUIPO: FCK-E-221;	Anexo N°01 - Página 06	63-952-124513	UN	6
2.40	145806	T.S.-TUBE SIDE GROOVED METAL GRAPHITE GASKET 5T; MAT. GRAPHITE+IRON OR SOFT METAL; POS. 21 DWG: HE01-16310-1(2/2) V-020700411-S542-FCK-E-221-0003; FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSU PRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50186; TAG/EQUIPO: FCK-E-221;	Anexo N°01 - Página 06	63-952-124515	UN	6
2.41	145804	T.S.-SHELL SIDE GROOVED METAL GRAPHITE GASKET 5T; MAT. GRAPHITE+IRON OR SOFT METAL; POS. 22 DWG: HE01-16310-1(2/2) V-020700411-S542-FCK-E-221-0003; FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSU PRESSURE VESSEL CO.;LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50186; TAG/EQUIPO: FCK-E-221;	Anexo N°01 - Página 06	63-952-124516	UN	6
2.42	145243	CHANNEL COVER GROOVED METAL GRAPHITE GASKET 5T; MAT. GRAPHITE+IRON OR SOFT METAL; POS. 18-8 DWG: (HE01-16310-3) V-020700411-S542-FCK-E-221-0006; FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSU PRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50186; TAG/EQUIPO: FCK-E-221;	Anexo N°01 - Página 06	63-952-124518	UN	6
2.43	145698	GROOVED METAL GRAPHITE GASKET 5T; MAT. GRAPHITE+IRON OR SOFT METAL; POS. 4 DWG: (HE01-16312-1(2/2))V-020700411-S542-FCK-E-308-0003; FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSU	Anexo N°01 - Página 04	63-952-124523	UN	6

ÍTEM N°2		EMPAQUETADURAS 5 mm				
SUB ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PLANO	CÓDIGO EN PLANO	U.M.	CANT.
		PRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50187; TAG/EQUIPO: FCK-E-308;				
2.44	145697	GROOVED METAL GRAPHITE GASKET 5T; MAT. GRAPHITE+IRON OR SOFT METAL; POS. 10 DWG: (HE01-16312-1(2/2)) V-020700411-S542-FCK-E-308-0003; FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSU PRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50187; TAG/EQUIPO: FCK-E-308;	Anexo N°01 - Página 04	63-952-124526	UN	6
2.45	193987	CHANNEL GROOVED METAL GRAPHITE GASKET 5T; MAT. GRAPHITE+IRON OR SOFT METAL; POS. 21 DWG: (HE01-16312-1(2/2)) V-020700411-S542-FCK-E-308-0003; FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSU PRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50187; TAG/EQUIPO: FCK-E-308;	Anexo N°01 - Página 04	63-952-124529	UN	6
2.46	145782	SHELL GROOVED METAL GRAPHITE GASKET 5T; MAT. GRAPHITE+IRON OR SOFT METAL; POS. 22 DWG: (HE01-16312-1(2/2)) V-020700411-S542-FCK-E-308-0003; FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSU PRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50187; TAG/EQUIPO: FCK-E-308;	Anexo N°01 - Página 04	63-952-124530	UN	6
2.47	145244	CHANNEL COVER GROOVED METAL GRAPHITE GASKET 5T; MAT. GRAPHITE+IRON OR SOFT METAL; POS. 18-9 DWG: (HE01-16312-3) V-020700411-S542-FCK-E-308-0006; FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSU PRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50187; TAG/EQUIPO: FCK-E-308;	Anexo N°01 - Página 04	63-952-124533	UN	6
2.48	145702	GROOVED METAL GRAPHITE COVERED GASKET 5T; MAT. 304SS+GRAPHITE; POS. 6 DWG: ME01-16359-1(2/2)/ME01-16360-1(2/2) V-020700411-S542-FCK-E-311AB-0002; FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSU PRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50188; SMC15-5-50189; TAG/EQUIPO: FCK-E-311-A; FCK-E-311-B;	Anexo N°01 - Página 02	63-952-124537	UN	10
2.49	145701	GROOVED METAL GRAPHITE COVERED GASKET 5T; MAT. 304SS+GRAPHITE; POS. 12 DWG: ME01-16359-1(2/2)/ME01-16360-1(2/2) V-020700411-S542-FCK-E-311AB-0002; FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSU PRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50188; SMC15-5-50189; TAG/EQUIPO: FCK-E-311-A; FCK-E-311-B;	Anexo N°01 - Página 02	63-952-124539	UN	10
2.50	145703	GROOVED METAL GRAPHITE COVERED GASKET 5T; MAT. 304SS+GRAPHITE; POS. 7-10 DWG: (ME01-16359-3/ME01-16360-3) V-020700411-S542-FCK-E-311AB-0002; FABRICANTE: SHANGHAI MORIMATSU PRESSURE VESSEL CO.; LTD.; MODELO EQUIPO: SMC15-5-50188; SMC15-5-50189; TAG/EQUIPO: FCK-E-311-A; FCK-E-311-B;	Anexo N°01 - Página 02	63-952-124541	UN	10

**APÉNDICE N°02****PROPUESTA ECONÓMICA**

Lugar, .... de ..... de 2025

**Señores****Petróleos del Perú - PETROPERU S.A.****Presente. –****Referencia: “ADQUISICIÓN DE EMPAQUETADURAS PARA INTERCAMBIADORES DE UNIDAD FCK DE REFINERÍA TALARA”**

De nuestra consideración:

La empresa....., con RUC N°. ...., con domicilio legal en ...., debidamente representada por su ...., el señor...., identificado con D.N.I. No. ...., según Poder inscrito en la Partida N° ...., del Registro de Personas Jurídicas de ...., declaramos bajo juramento que, luego de haber examinado los documentos proporcionados por PETROPERÚ y conocer todas las condiciones existentes, alcanzamos nuestra Propuesta Económica, según el siguiente detalle:

SUB ÍTEM	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	U. MEDIDA	CANT	P. UNITARIO	SUB TOTAL
1.1	63-952-123683	GASKET "Flexitallic FLEXPRO Style ZG" (K	UN	6		
1.2	151914	GASKET FLEXITALLIC FLEXPRO STYLE ZG84"	UN	6		
1.3	145490	GASKET,T4XD.618/D.592(A); H1444-SPL-G-01	UN	5		
1.4	145474	GASKET,T4XD.528/D.508(A); H1444-SPL-G-02	UN	5		
1.5	145475	GASKET,T4XD.528/D.508(B); H1444-SPL-G-03	UN	10		
1.6	145468	GASKET,T4XD.469/D.455(A); H1444-SPL-G-04	UN	5		
1.7	145473	GASKET,T4XD.523/D.503(A); H1444-SPL-G-05	UN	5		
1.8	145464	GASKET,T4XD.442/D.422(A); H1444-SPL-G-06	UN	5		
1.9	145465	GASKET,T4XD.442/D.422(T); H1444-SPL-G-07	UN	10		
1.10	145457	GASKET,T4XD.375/D.361(B1);H1444-SPL-G-08	UN	5		
1.11	145423	GASKET,T4XD.1488/D.1462(A);H1444-SPL-G-09	UN	10		
1.12	145410	GASKET,T4XD.1403/D.1377(A);H1444-SPL-G-10	UN	10		
1.13	145411	GASKET,T4XD.1403/D.1377(D);H1444-SPL-G-11	UN	10		
1.14	145405	GASKET,T4XD.1381/D.1355(D);H1444-SPL-G-12	UN	10		
1.15	145398	GASKET,T4XD.1299/D.1276(Y);H1444-SPL-G-13	UN	10		
1.16	145555	GASKET,T4XD.848/D.822(A); H1444-SPL-G-14	UN	6		
1.17	145527	GASKET,T4XD.747/D.721(A); H1444-SPL-G-15	UN	6		
1.18	145528	GASKET,T4XD.747/D.721(D); H1444-SPL-G-16	UN	10		
1.19	145505	GASKET,T4XD.667/D.647(Y); H1444-SPL-G-17	UN	6		
1.20	145503	GASKET,T4XD.663/D.637(A);H1444-SPL-G-18	UN	10		
1.21	145484	GASKET,T4XD.567/D.547(A);H1444-SPL-G-19	UN	10		
1.22	145485	GASKET,T4XD.567/D.547(T);H1444-SPL-G-20	UN	10		
1.23	145482	GASKET,T4XD.560/D.540(T);H1444-SPL-G-21	UN	10		
1.24	145472	GASKET,T4XD.499/D.485(B);H1444-SPL-G-22	UN	10		
1.25	145372	GASKET,T4XD.1133/1107(A);H1444-SPL-G-23	UN	6		
1.26	145341	GASKET,T4XD.1012/D.986(A);H1444-SPL-G-24	UN	6		
1.27	145342	GASKET,T4XD.1012/D.986(D);H1444-SPL-G-25	UN	6		
1.28	145338	GASKET,T4XD.1002/D.976(D);H1444-SPL-G-26	UN	6		
1.29	145569	GASKET,T4XD.930/D.904(Y); H1444-SPL-G-27	UN	6		
1.30	145556	GASKET,T4XD.850/D.824(A);H1444-SPL-G-28	UN	6		
1.31	145524	GASKET,T4XD.740/D.714 (A);H1444-SPL-G-29	UN	6		
1.32	145525	GASKET,T4XD.740/D.714 (G);H1444-SPL-G-30	UN	10		
1.33	145508	GASKET,T4XD.677/D.657 (D);H1444-SPL-G-31	UN	6		

PETRÓLEOS DEL PERÚ – PETROPERÚ S.A.

SUB ÍTEM	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	U. MEDIDA	CANT	P. UNITARIO	SUB TOTAL
1.34	145540	GASKET;T4XD.800/D.774 (A);H1444-SPL-G-32	UN	6		
1.35	145509	GASKET;T4XD.686/D.660 (A);H1444-SPL-G-33	UN	6		
1.36	145510	GASKET;T4XD.686/D.660 (B);H1444-SPL-G-34	UN	10		
1.37	145489	GASKET;T4XD.610/D.590 (A);H1444-SPL-G-35	UN	6		
1.38	145532	GASKET;T4XD.766/D.740 (A);H1444-SPL-G-36	UN	10		
1.39	145506	GASKET;T4XD.668/D.642 (A);H1444-SPL-G-37	UN	10		
1.40	145507	GASKET;T4XD.668/D.642 (T);H1444-SPL-G-38	UN	10		
1.41	145502	GASKET;T4XD.662/D.636 (T);H1444-SPL-G-39	UN	10		
1.42	145488	GASKET;T4XD.594/D.578(B);H1444-SPL-G-40	UN	10		
1.43	145399	GASKET,T4XD.1320/1294(A);H1444-SPL-G-41	UN	6		
1.44	145387	GASKET,T4XD.1220/1194(A);H1444-SPL-G-42	UN	6		
1.45	145388	GASKET,T4XD.1220/1194(D);H1444-SPL-G-43	UN	10		
1.46	145374	GASKET,T4XD.1150/1130(Y);H1444-SPL-G-44	UN	6		
1.47	145551	GASKET;T4XD.840/D.814 (A);H1444-SPL-G-45	UN	10		
1.48	145529	GASKET;T4XD.750/D.724 (A);H1444-SPL-G-46	UN	10		
1.49	145530	GASKET,T4XD.750/D.724 (D);H1444-SPL-G-47	UN	20		
1.50	145511	GASKET;T4XD.687/D.673 (Y);H1444-SPL-G-48	UN	10		
1.51	145389	GASKET,T4XD.1230/D.1204(A);H1444-SPL-G-49	UN	20		
1.52	145367	GASKET,T4XD.1120/D.1094(A);H1444-SPL-G-50	UN	20		
1.53	145368	GASKET,T4XD.1120/1094(B);H1444-SPL-G-51	UN	40		
1.54	145347	GASKET,T4XD.1050/D.1030(A);H1444-SPL-G-52	UN	20		
1.55	145378	GASKET,T4XD.1170/1144(A);H1444-SPL-G-53	UN	6		
1.56	145355	GASKET,T4XD.1076/1050(A);H1444-SPL-G-54	UN	6		
1.57	145356	GASKET,T4XD.1076/1050(B1);H1444-SPL-G-55	UN	10		
1.58	145339	GASKET,T4XD.1005/985 (A);H1444-SPL-G-56	UN	6		
1.59	145441	GASKET,T4XD.1690/1614(A);H1444-SPL-G-57	UN	6		
1.60	145442	GASKET,T4XD.1690/1614(B);H1444-SPL-G-58	UN	6		
1.61	145451	GASKET,T4XD.2000/1970(A);H1444-SPL-G-59	UN	6		
					SUBTOTAL US\$	
					IGV	
					<b>TOTAL US\$</b>	

SUB ÍTEM	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	U. MEDIDA	CANT	P. UNITARIO	SUB TOTAL
2.1	145283	GASKET 5T	UN	12		
2.2	145280	GASKET 5T	UN	6		
2.3	145284	GASKET 5T	UN	6		
2.4	145291	GASKET 5T	UN	6		
2.5	194060	FLO-HEAD FLANGE GRO-METAL GASKET 5T	UN	6		
2.6	145733	REAR SHELL FLANGE GRO-METAL GASKET 5T	UN	6		
2.7	145807	T.S.-TUBE SIDE GRO-METAL GASKET 5T	UN	6		
2.8	145805	T.S.-SHELL SIDE GRO-METAL GASKET 5T	UN	6		
2.9	145245	CHANNEL CVR GRO-METAL GASKET 5T	UN	6		
2.10	145707	GRO METAL GRAPH-COVERED GASKET 5T	UN	6		
2.11	145704	GRO METAL GRAPH-COVERED GASKET 5T	UN	6		
2.12	145710	GRO METAL GRAPH COVERED GASKET 5T	UN	6		
2.13	145709	GRO METAL GRAPH COVERED GASKET 5T	UN	6		
2.14	145781	SHELL GROOVED METAL GRAPHITE GASKET 5T	UN	6		
2.15	193986	CHANNEL GRO-METAL GRAPHITE GASKET 5T	UN	6		

**PETRÓLEOS DEL PERÚ – PETROPERÚ S.A.**

SUB ÍTEM	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	U. MEDIDA	CANT	P. UNITARIO	SUB TOTAL
2.16	157082	GROOVED METAL GRAPHITE GASKET 5T	UN	6		
2.17	157084	GROOVED METAL GRAPHITE GASKET 5T	UN	6		
2.18	145682	GROOVED GASKET 5T	UN	6		
2.19	145683	GROOVED GASKET 5T	UN	6		
2.20	145679	GROOVED GASKET 5.0T	UN	6		
2.21	145680	GROOVED GASKET 5.0T	UN	6		
2.22	145678	GROOVED GASKET D.620/D.580X5.0T	UN	6		
2.23	145681	GROOVED GASKET 5.0T	UN	6		
2.24	145286	GASKET 5T	UN	6		
2.25	145281	GASKET 5T	UN	6		
2.26	145285	GASKET 5T	UN	6		
2.27	145282	GASKET 5T	UN	10		
2.28	145687	GROOVED GASKET	UN	6		
2.29	145684	GROOVED GASKET	UN	6		
2.30	145685	GROOVED GASKET	UN	6		
2.31	145688	GROOVED GASKET	UN	6		
2.32	145686	GROOVED GASKET	UN	6		
2.33	145727	RR END GRO-METAL GASKET D.1348/D.1298X5T	UN	10		
2.34	145779	SHELL GRO-METAL GASKET D.1188/D.1138X5T	UN	10		
2.35	145247	CHANNEL GRO-METAL GASKET D1188/D1138X5T	UN	10		
2.36	145242	CH CVR GRO-METAL GASKET D.1188/D.1138X5T	UN	10		
2.37	193990	FLOATING GRO-METL GASKET D1086/D1060X5T	UN	6		
2.38	194059	FLO-HEAD FLANGE GRO-METAL GASKET 5T	UN	6		
2.39	145732	REAR SHELL FLANGE GRO-METAL GASKET 5T	UN	6		
2.40	145806	T.S.-TUBE SIDE GRO-METAL GASKET 5T	UN	6		
2.41	145804	T.S.-SHELL SIDE GRO-METAL GASKET 5T	UN	6		
2.42	145243	CHANNEL CVR GRO-METAL GASKET 5T	UN	6		
2.43	145698	GROOVED METAL GRAPHITE GASKET 5T	UN	6		
2.44	145697	GROOVED METAL GRAPHITE GASKET 5T	UN	6		
2.45	193987	CHANNEL GRO-METAL GRAPHITE GASKET 5T	UN	6		
2.46	145782	SHELL GROOVED METAL GRAPHITE GASKET 5T	UN	6		
2.47	145244	CHANNEL CVR GRO-METAL GRAPHIT GASKET 5T	UN	6		
2.48	145702	GRO METAL GRAPH COVERED GASKET 5T	UN	10		
2.49	145701	GRO METAL GRAPH COVERED GASKET 5T	UN	10		
2.50	145703	GRO METAL GRAPH COVERED GASKET 5T	UN	10		
					SUBTOTAL US\$	
					IGV	
					<b>TOTAL US\$</b>	

**Nombre y firma del representante legal**

**Nombre de la empresa**

**Notas:**

1. El precio debe estar expresado en Dólares americanos.
2. El Precio Unitario (P. UNITARIO), deberá contener como máximo dos (02) decimales, además no debe incluir el IGV.

**APÉNDICE N°03**  
**DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE ENTREGABLES**

Lugar, .... de ..... de 2025

**Señores**

**Petróleos del Perú - PETROPERU S.A.**

**Presente. –**

**Referencia: “ADQUISICIÓN DE EMPAQUETADURAS PARA INTERCAMBIADORES DE UNIDAD FCK DE REFINERÍA TALARA”**

De nuestra consideración:

La empresa....., con RUC N°. ..., con domicilio legal en ..., debidamente representada por su ..., el señor..., identificado con D.N.I. No. ..., según Poder inscrito en la Partida N° ..., del Registro de Personas Jurídicas de ..., manifestamos que, luego de haber examinado los documentos proporcionados por PETROPERÚ y conocer todas las condiciones existentes,

**DECLARAMOS BAJO JURAMENTO**

Que, cumpliremos con entregar lo solicitado en el numeral 3.3 (ENTREGABLES) de las Condiciones Técnicas de los bienes ofertados en nuestra propuesta técnica y económica.

**Nombre y firma del representante legal**

**Nombre de la empresa**

**APÉNDICE N°04 - A**

**POLÍTICA DE PREVENCIÓN DE LAVADO DE ACTIVOS Y DE FINANCIAMIENTO DEL  
TERRORISMO, DE DELITOS DE CORRUPCIÓN Y DE GESTIÓN ANTISOBORNO**

El Directorio de Petróleos del Perú (en adelante PETROPERÚ S.A.) dedicada a la refinación, distribución y comercialización de combustibles y productos derivados de los hidrocarburos, expresa su rechazo a todo acto o intento de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo; de Corrupción, bajo las formas de Cohecho Activo Genérico, Específico y Transnacional, Tráfico de Influencias, Colusión Simple y Agravada y otros; así como prohíbe todo acto o intento de Soborno; por parte de sus funcionarios, trabajadores y/o clientes, proveedores, socios o terceros relacionados; estando comprometido a que la Empresa cumpla las leyes de Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo; de lucha contra la Corrupción y Antisoborno tales como la Ley de Prácticas Corruptas en el Extranjero de los Estados Unidos de 1977 (FCPA); así como los requisitos del Sistema de Gestión Antisoborno; manteniendo y cautelando la mejora continua del Sistema de Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo en su calidad de Sujeto Obligado, conforme a la Ley 27693 y su Reglamento; del Sistema de Prevención de Delitos de Corrupción bajo los alcances de la Ley No. 30424 y normas modificatorias y reglamentarias; así como del Sistema de Gestión Antisoborno conforme a la Norma ISO 37001:2016; así como cualquier otra normativa que resulta aplicable.

En dicho marco, PETROPERÚ declara que no iniciará relaciones contractuales, laborales ni comerciales, con personas naturales o jurídicas, si éstas o algunos de sus Socios (con la titularidad del 10% o más de acciones o participaciones), Directores o Gerentes; han sido: i) Condenados, mediante sentencia firme, por delito de Lavado de Activos, Financiamiento del Terrorismo, delitos precedentes como Narcotráfico, Delitos Tributarios o Aduaneros, Minería Ilegal, Corrupción u otros que genere ganancias ilegales; Cohecho Activo Genérico, Específico y Transnacional, Tráfico de Influencias, Colusión Simple y Agravada, Soborno; en el ámbito nacional o internacional, durante el tiempo que dure la pena impuesta en la sentencia; y/o hubieran aceptado haber cometido tales delitos en dichos ámbitos, durante el lapso de 15 años desde la aceptación, salvo disposición legal en contrario; o, ii) Comprendidos en la Lista OFAC (Oficina de Control de Activos Extranjeros del departamento de Tesoro de los Estados Unidos de América), Lista de Terroristas del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas, Lista relacionadas con el Financiamiento de la Proliferación de Armas de Destrucción Masiva emitida por el Consejo de Seguridad de la ONU; o, iii) Han presentado documentación falsa u omisiones en Declaración Jurada entregada a la Empresa, según lo previsto en el Código Penal Peruano, por el lapso de 6 años desde que se produjo el hecho.

El Directorio ha encargado al Oficial de Cumplimiento, para que juntamente con el ente colegiado; ejerza la supervisión de la implementación y el mantenimiento de los referidos Sistemas de Prevención y/o Gestión; debiendo velar porque goce de autoridad, autonomía e independencia para el ejercicio de sus funciones; reportándole el Oficial, de cualquier actuación, conducta, información o evidencia que pueda vulnerar la presente Política.

La Empresa promueve y garantiza la implementación y funcionamiento del Procedimiento de Planteamiento de Inquietudes (denominado “*Línea de Integridad*”), mediante consultas o denuncias de buena fe ante hechos o conductas sospechosas; garantizando la confidencialidad de estas, así como la protección ante cualquier tipo de represalias al denunciante.

Los trabajadores y/o terceros o partes interesadas que incumplan cualquiera de las disposiciones de esta Política serán sujetos, previa investigación, a las medidas administrativas, civiles, penales y/o acciones contractuales correspondientes.

Acuerdo de Directorio No. 031-2021-PP de fecha 18.03.2021.  
LA EMPRESA.





**POLICY FOR THE PREVENTION OF MONEY LAUNDERING AND THE FINANCING OF TERRORISM, FELONIES OF CORRUPTION AND ANTI-BRIBERY MANAGEMENT**

The Board of Directors of Petróleos del Peru (hereinafter referred to as PETROPERÚ S.A.) dedicated to the refining, distribution and commercialization of fuels and products derived from hydrocarbons, DOES HEREBY reject any act or attempt of Money Laundering and Terrorism Financing; and Corruption, under the form of Generic, Specific and Transnational Active Bribery, Influence Trafficking, Simple and Aggravated Collusion and others; as well as any act or attempt of bribery by its officials, workers and/or clients, suppliers, partners or related third parties, is committed to ensuring that the Company complies with the laws of Prevention of Money Laundering and Financing of Terrorism; Anti-Corruption and Anti-Bribery such as the United States Foreign Corrupt Practices Act of 1977 (FCPA); as well as the requirements of the Anti-Bribery Management System; maintaining and ensuring the continuous improvement of the Asset Laundering and Terrorism Financing Prevention System as Liable Party, in accordance with Law 27693 and its Regulations of the Corruption Crimes Prevention System under the scope of Law No. 30424, and amending and regulatory rules; as well as the Anti-bribery Management System in accordance with the Standard ISO 37001: 2016; as well as any other applicable regulations.

In this framework, PETROPERÚ declares that not contractual, labor or commercial relationships with natural or legal persons will be initiated, if they or some of their Partners (with the ownership of 10% or more of shares or participations), Directors or Managers; have been: i) Convicted, through a final judgment, for the crime of Money Laundering, Terrorism Financing, preceding crimes such as Drug Trafficking, Tax or Customs Crimes, Illegal Mining, Corruption or others that generate illegal profits; Generic, Specific and Transnational Active Bribery, Influence Trafficking, Simple and Aggravated Collusion, Bribery; at the national or international level, for the duration of the punishment imposed in the sentence; and/or if they would have accepted to have committed such crimes in said areas, during the period of 15 years from the acceptance, unless otherwise provided by law; or, ii) if they are included in the OFAC List (Office of Foreign Assets Control of the Treasury Department of the United States of America), List of Terrorists of the United Nations Security Council, List related to the Financing of the Proliferation of Arms Mass Destruction issued by the UN Security Council; or, iii) if they have submitted false documentation or omissions in the Affidavit delivered to the Company, as provided in the Peruvian Criminal Code, for a period of 6 years since the event occurred.

The Board of Directors has commissioned the Compliance Officer to, together with the licensed entity; supervise the implementation and maintenance of the aforementioned Prevention and/or Management Systems; being able to ensure that he/she enjoys authority, autonomy, and independence for the exercise of his/her functions; reporting to the Officer, any action, conduct, information or evidence that may violate this Policy.

The Company promotes and guarantees the implementation and operation of the Raising Concerns Procedure (called "Integrity Line"), through inquiries or complaints in good faith regarding suspicious facts or behavior, guaranteeing the confidentiality of these, as well as protection against any type of retaliation to the complainant.

Workers and/or third parties or interested parties who breach any of the provisions of this Policy will be subject, after investigation, to the corresponding administrative, civil, criminal measures and/or contractual actions.

Board Agreement No. 031-2021-PP dated 03.18.2021.  
THE COMPANY.

**APÉNDICE N°05**

**“Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo, de delitos de Corrupción y de Soborno:**

*En virtud de la presente cláusula, el Contratista declara haber recibido y leído la Política de Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo, de Delitos de Corrupción y de Gestión Antisoborno de PETROPERÚ adjunta al presente contrato; manifestando comprenderla y comprometiéndose a cumplirla, conjuntamente con sus socios o asociados, directores, integrantes de los órganos de administración, representantes legales, apoderados, y toda persona natural o jurídica que actúa por su cuenta o beneficio, por su encargo o en su representación; con énfasis en los siguientes aspectos:*

- 1. Utilizar recursos en la ejecución del presente contrato y la totalidad de pagos o cualquier otra transferencia de recursos, incluyendo garantías reales, efectuadas en favor de PETROPERÚ S.A., que proceden de fondos lícitos.*
- 2. No incurrir en delitos de Lavado de Activos, Financiamiento del Terrorismo, o Corrupción bajo las formas de: Cohecho Activo Genérico, Específico o Transnacional, Tráfico de Influencias, Colusión Simple o Agravada, entre otros delitos que las leyes de la materia establezcan, tales como la Ley N° 30424 y sus normas modificatorias, en relación con la celebración y la ejecución del presente contrato.*
- 3. No realizar, ofrecer, autorizar, solicitar o aceptar cualquier pago indebido o ilegal o, en general, cualquier beneficio indebido o ilegal o soborno, en relación con la celebración y la ejecución del presente contrato.*
- 4. Que ni el, ni sus socios o asociados (con la titularidad del 10% o más de acciones o participaciones), directores y gerentes: a) Tienen condena, mediante sentencia firme, por delito de Lavado de Activos, Financiamiento del Terrorismo, delitos precedentes como Narcotráfico, Delitos Tributarios o Aduaneros, Minería Ilegal, Corrupción u otros que genere ganancias ilegales; Cohecho Activo Genérico, Específico y Transnacional, Tráfico de Influencias, Colusión Simple y Agravada o Soborno; en el ámbito nacional o internacional; b) Se encuentran comprendidos en la Lista OFAC (Oficina de Control de Activos Extranjeros del departamento de Tesoro de los Estados Unidos de América), Lista de Terroristas del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas, Lista relacionada con el Financiamiento de la Proliferación de Armas de Destrucción Masiva emitida por el Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas.*
- 5. Prevenir el soborno, adoptando medidas técnicas, organizativas o de personal apropiadas para evitar acto o práctica indebidos o conductas ilícitas; en la materia sobre la que versa el presente contrato.*
- 6. Poner a disposición de PETROPERÚ S.A. información veraz y completa, y en caso ésta sufra variaciones, presentar la información actualizada en un plazo de quince (15) días hábiles. PETROPERÚ S.A. puede solicitar la información que considere pertinente en cumplimiento de la legislación de lavado de activos y financiamiento del terrorismo.*
- 7. Comunicar a PETROPERÚ S.A. y las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o práctica indebidos o conductas ilícitas de la que tuviera conocimiento en relación con la celebración y la ejecución del presente contrato.*

*PETROPERÚ S.A. puede resolver en cualquier momento el presente Contrato de pleno derecho, mediante notificación escrita al Contratista si, respaldado por evidencias, considera que el Contratista ha incumplido cualquiera de los compromisos mencionados en esta cláusula, situando a PETROPERÚ S.A. frente a un riesgo legal, patrimonial o reputacional o que pueda generarle sanciones administrativas, civiles, penales; sin perjuicio de que PETROPERÚ S.A. brinde información a las autoridades competentes e inicie las acciones legales pertinentes, incluyendo las indemnizatorias que resulten aplicables”.*



**APÉNDICE N°06**

**CLÁUSULA SISTEMA DE INTEGRIDAD**

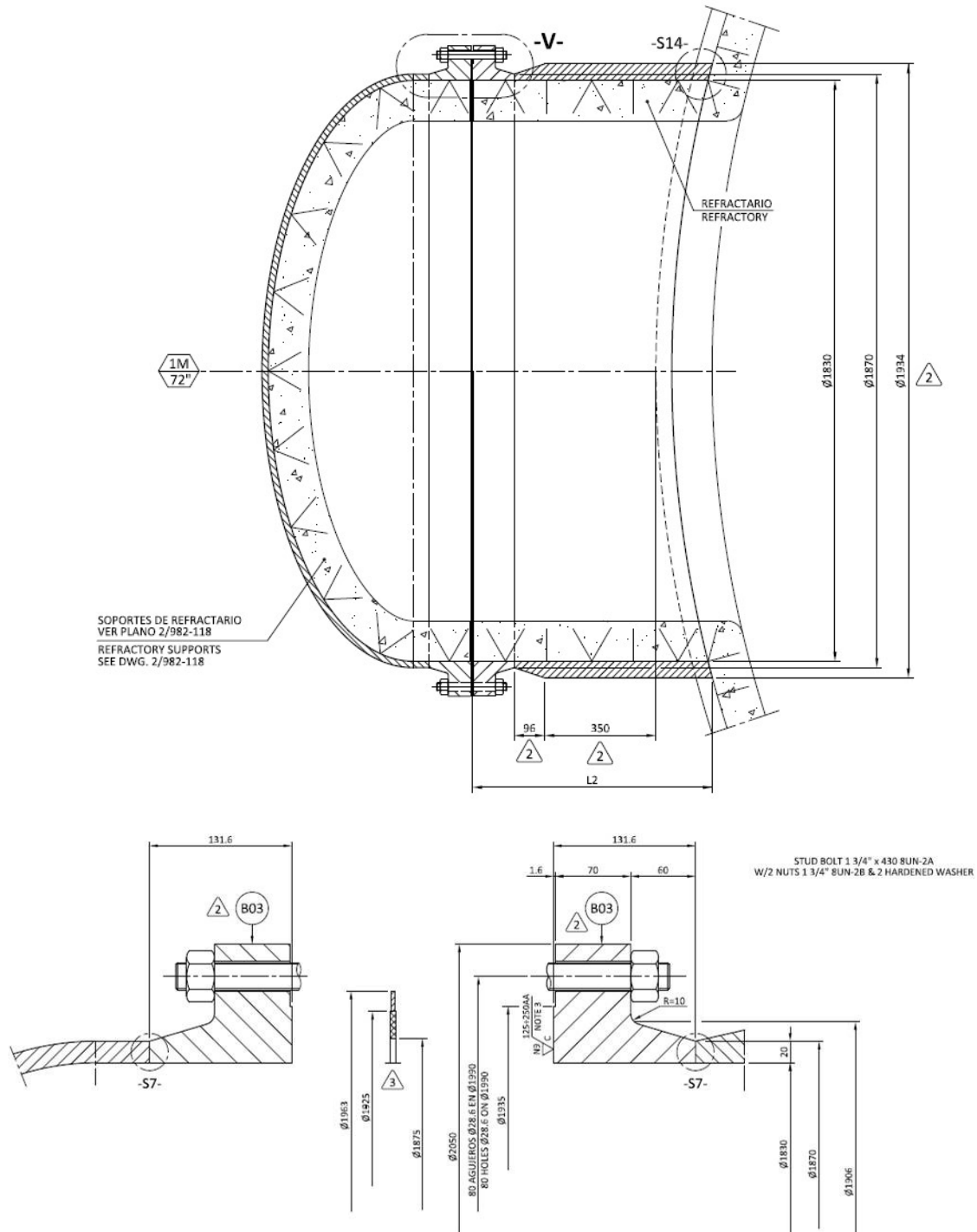
*“El Sistema de Integridad tiene como finalidad gestionar la ética e integridad en PETROPERÚ, asumiendo un compromiso con las normas del sistema, así como fortalecer la cultura ética basada en la política de tolerancia cero frente al fraude, a la corrupción y a cualquier acto irregular, proporcionando así las directrices a seguir para desarrollar acciones preventivas y detectar actos irregulares.*

*En ese sentido, el CONTRATISTA/CLIENTE se obliga al cumplimiento de lo dispuesto en: i) el Código de Integridad de PETROPERÚ; ii) la Política Corporativa de Integridad y Lucha contra la Corrupción y el Fraude; y, iii) los lineamientos del Sistema de Integridad, en lo que le sea aplicable a las obligaciones a su cargo.*

*El Código de Integridad de PETROPERÚ, la Política Corporativa de Integridad y Lucha contra la Corrupción y el Fraude, así como los Lineamientos del Sistema de Integridad se encuentran publicados en el portal de PETROPERÚ, en el siguiente enlace: <https://www.petroperu.com.pe/buen-gobierno-corporativo/nuestro-sistema-de-integridad/>”*

## APÉNDICE N°07

**63-952-123683 - GASKET "Flexitallic FLEXPLO Style ZG" (K**



**151914 - GASKET FLEXITALLIC FLEXPPO STYLE ZG84"**

