

**SEL-0058-2023-OTL/PP "ADQUISICIÓN DE EMPAQUETADURAS  
ESPIROMETÁLICAS PARA REFINERÍA TALARA"**

|      |   | POSTOR 1                           |               |
|------|---|------------------------------------|---------------|
|      |   | COMERCIAL LECARNAQUE               |               |
|      |   | E.I.R.L.                           |               |
| Item | DESCRIPCION   | Propone                            | Observaciones |
| 1.1  | 163883<br>GASKET S.W. 1/2" #600 RF 316/GRAPH<br>GASKET SPIRAL WOUND; SIZE: 1/2"; CLASS: 600; FACE TYPE:<br>BETWEEN FLANGES RAISED FACE; THICKNESS: 4.5MM;<br>CENTERING RING: 316; WINDING MATERIAL: 316 / GRAPHITE;<br>INNER RING: 316; STANDARD: ASME B16.20;<br>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA<br>TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL  | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |
| 1.2  | 163536<br>GASKET S.W. 3/4" #600 RF 316/GRAPH ----- GASKET SPIRAL<br>WOUND; SIZE: 3/4"; CLASS: 600; FACE TYPE: BETWEEN FLANGES<br>RAISED FACE; THICKNESS: 4.5MM; CENTERING RING: CARBON<br>STEEL; WINDING MATERIAL: 316 / GRAPHITE; INNER RING: 316;<br>STANDARD: ASMEB16.20 (FLANGES AS PER ASME B16.5);<br>-----<br>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA<br>TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL   | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |
| 1.3  | 163539<br>GASKET S.W. 1-1/2" #600 RF 316/GRAPH ----- GASKET<br>SPIRAL WOUND; SIZE: 1-1/2"; CLASS: 600; FACE TYPE: BETWEEN<br>FLANGES RAISED FACE; THICKNESS: 4.5 MM; CENTERING RING:<br>CARBON STEEL; WINDING MATERIAL: 316 / GRAPHITE; INNER RING:<br>316; STANDARD: ASME B16.20 (FLANGES AS PER ASME B16.5);<br>-----<br>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA<br>TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL   | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |
| 1.4  | 163540<br>GASKET S.W. 2" #600 RF 316/GRAPH ----- GASKET SPIRAL<br>WOUND; SIZE: 2"; CLASS: 600; FACE TYPE: BETWEEN FLANGES<br>RAISED FACE; THICKNESS: 4.5 MM; CENTERING RING: CARBON<br>STEEL; WINDING MATERIAL: 316 / GRAPHITE; INNER RING: 316;<br>STANDARD: ASME B16.20 (FLANGES AS PER ASME B16.5);<br>-----<br>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA<br>TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL   | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |
| 1.5  | 63-952-115729<br>ELEMENTO : SPIRAL WOUND GASKET. ----- SPIRAL WOUND<br>GASKET. 18"-150# RF MATERIAL GASKETS SHALL BE SPIRAL<br>WOUND SS316 GRAPHITE FILLED WITH EXTERNAL CENTERING<br>RING IS CS AND INTERNAL RING IS SS316; STANDARD: ASME<br>B16.20.<br>PARTS FOR PRESSURE VESSELS 2-UNITS RCA,HTN,TGL&HTF<br>MARCA WUXI CHEMICAL EQUIPMENT Co., LTD TAG: HTF-D-009 (1<br>EA),<br>-----<br>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA<br>TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |

**SEL-0058-2023-OTL/PP "ADQUISICIÓN DE EMPAQUETADURAS  
ESPIROMETÁLICAS PARA REFINERÍA TALARA"**

|      |   | POSTOR 1                         |               |
|------|---|----------------------------------|---------------|
|      |   | COMERCIAL LECARNAQUE<br>E.I.R.L. |               |
| Item | DESCRIPCION   | Propone                          | Observaciones |
| 1.6  | <p>63-952-115764<br/>ELEMENTO : SPIRAL WOUND . 8"-900 ----- SPIRAL WOUND . 8"-900# RF; 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.<br/>PARTS FOR PRESSURE VESSELS 2-UNITS RCA,HTN,TGL&amp;HTF MARCA WUXI CHEMICAL EQUIPMENT Co., LTD TAG: HTN-D-009 (1 EA),<br/>-----<br/>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p>  | SI CUMPLE REQUISITOS MINIMOS     | NINGUNA       |
| 1.7  | <p>63-952-116068<br/>ELEMENTO: SPIRAL WOUND GASKET ----- SPIRAL WOUND GASKET THK.4.5 FOR 30" RF 300# Type -B- GRAPHITE FILLER WITH SS 316 WINDING, C.S. SOLID CENTER RING &amp; SS 316 INNER RING MATERIAL S.S. 316 PARTS FOR NO INDICA MARCA IDESA WORKSHOP TA: FCK-TL-010 / MODEL: 2/1005-100A (2 EA),<br/>-----<br/>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p>  | SI CUMPLE REQUISITOS MINIMOS     | NINGUNA       |
| 1.8  | <p>63-952-116076<br/>ELEMENTO : SPIRAL WOUND GASKET ----- SPIRAL WOUND GASKET THK.4.5 FOR 20" RF 300# GRAPHITE FILLER WITH SS 316 WINDING, C.S. SOLID CENTER RING &amp; SS 316 INNER RING MATERIAL S.S. 316 PARTS FOR NO INDICA MARCA IDESA WORKSHOP TAG: FCK-TL-01 / MODEL: 2/1005-300 (1 EA), TAG:FCK-TL-002 / MODEL: 2/1005-400 (1 EA), TAG: FCK-TL-005 /MODEL: 2/1005-500 (1 EA), TAG: FCK-TL-003 / MODEL: 2/1005-800 (5 EA),<br/>-----<br/>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p> | SI CUMPLE REQUISITOS MINIMOS     | NINGUNA       |
| 1.9  | <p>63-952-116080<br/>ELEMENTO: SPIRAL WOUND GASKET ----- SPIRAL WOUND GASKET THK.4.5 FOR 16" RF 300# GRAPHITE FILLER WITH SS 316 WINDING, C.S. SOLID CENTER RING &amp; SS 316 INNER RING MATERIAL SA-193-B7 / SA-194-2H PARTS FOR NO INDICA MARCA IDESA WORKSHOPAG:FCK-TL-012 / MODEL: 2/1005-700A (1 EA), TAG: FCK-TL-009 / MODEL: 2/1005-900 (2 EA),<br/>-----<br/>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p>  | SI CUMPLE REQUISITOS MINIMOS     | NINGUNA       |

**SEL-0058-2023-OTL/PP "ADQUISICIÓN DE EMPAQUETADURAS  
ESPIROMETÁLICAS PARA REFINERÍA TALARA"**

|      |  | POSTOR 1                           |               |
|------|--|------------------------------------|---------------|
|      |  | COMERCIAL LECARNAQUE<br>E.I.R.L.   |               |
| Item | DESCRIPCION  | Propone                            | Observaciones |
| 1.10 | <p>63-952-116082<br/>ELEMENTO : SPIRAL WOUND GASKET ----- SPIRAL WOUND GASKET THK.4.5 FOR 14" RF 300# GRAPHITE FILLER WITH SS 316 WINDING, C.S. SOLID CENTER RING &amp; SS 316 INNER RING MATERIAL S.S. 316 PARTS FOR NO INDICA MARCA IDESA WORKSHOP TAG:FCK-TL-01 / MODEL: 2/1005-700A (1 EA), TAG: FCK-TL-007 / MODEL: 2/1005-700B (4 EA),<br/>-----<br/>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p>                 | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |
| 1.11 | <p>63-952-116090<br/>ELEMENTO : SPIRAL WOUND GASKET ----- SPIRAL WOUND GASKET THK.4.5 FOR 22" RF 300# GRAPHITE FILLER WITH SS 316 WINDING, C.S. SOLID CENTER RING &amp; SS 316 INNER RING MATERIAL S.S. 316 PARTS FOR NO INDICA MARCA IDESA WORKSHOP TAG: FCK-TL-09 / MODEL: 2/1005-900 (2 EA),<br/>-----<br/>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p>  | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |
| 1.12 | <p>63-952-119440<br/>ELEMENTO : SPIRAL WOUND GASKET ----- SPIRAL WOUND GASKET Thk.4.5 FOR 26" RF 300# SERIE -B- GRAPHITE FILLER WITH SS 316 WINDING, C.S. SOLID CENTER RING &amp; SS 316 INNER RING MATERIAL S.S. 316 / Graphite PARTS FOR REACTORS - UNITS FCC &amp;G1 / FCC-R-001 (REACTOR) MARCA IDESA TAG: FCC-R-001 / MODEL: 2/983-100 (4 EA)<br/>-----<br/>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p>           | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |
| 1.13 | <p>63-952-119454<br/>ELEMENTO : SPIRAL WOUND ASME B1 ----- 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 &amp; S.S. 316L INNER RING MATERIAL S.S. 316 / Graphite PARTS FOR REACTORS - UNITS FCC &amp;RG1 / FCC-RG-001 (REGENERATOR) MARCA IDESA TAG: FCC-RG-001 / MODEL: 2/983-200 (4 EA)<br/>-----<br/>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p> | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |

**SEL-0058-2023-OTL/PP "ADQUISICIÓN DE EMPAQUETADURAS  
ESPIROMETÁLICAS PARA REFINERÍA TALARA"**

|      |  | POSTOR 1                           |               |
|------|--|------------------------------------|---------------|
|      |  | COMERCIAL LECARNAQUE<br>E.I.R.L.   |               |
| Item | DESCRIPCION  | Propone                            | Observaciones |
| 1.14 | <p>63-952-121405<br/>ELEMENTO : SPIRAL WOUND GASKET ----- SPIRAL WOUND GASKET 30" -150# RF 4.5T 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.<br/>PARTS FOR RG1&amp;FCC UNITS PRESSURE VESSEL MARCA ZHANGJIAGANG FURUI SPECIAL EQUIPMENT TAG: FCC-D-012 / MODEL: A15167 (2 EA)<br/>-----<br/>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p>                                 | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |
| 1.15 | <p>63-952-121382<br/>ELEMENTO : SPIRAL WOUND GASKET ----- SPIRAL WOUND GASKET 24"-600# MATERIAL SPIRAL WOUND GRAPHITE FILLER WITH SS 316L WINDING, CS SOLID CENTER RING AND SS 316L INNER RING-INSIDE: N/A<br/>PARTS FOR RG1&amp;FCC UNITS PRESSURE VESSEL MARCA ZHANGJIAGANG FURUI SPECIAL EQUIPMENT TAG: FCC-D-004 / MODEL: A15160 (2 EA)<br/>-----<br/>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p>  | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |
| 1.16 | <p>63-952-123662<br/>ELEMENTO : SPIRAL WOUND GASKE ----- SPIRAL WOUND GASKET Thk.4.5 FOR FLG. 36"RF 150# TYPE B GRAPHITE FILLER W/S.S. 316 WINDING, C.S. SOL ID CENTER RING &amp; S.S. 316 INNER RING .MTL: S.S. 316 / GRAPHITE .PARTS FOR REACTORS - UNIT FCK .IDES.DWG: V-020700342-I213CK-R-102-0039; V-020700342-I213CK-R-103-0027 .TAG: FCK-R-102 / MODEL: 982-20 TAG: FCK-R-103 / MODEL: 982-300<br/>-----<br/>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p> | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |
| 1.17 | <p>63-952-123663<br/>ELEMENTO : SPIRAL WOUND GASKE ----- SPIRAL WOUND GASKET Thk.4.5 FOR FLG. 48"RF 150# TYPE B GRAPHITE FILLER W/S.S. 316 WINDING, C.S. SOL ID CENTER RING &amp; S.S. 316 INNER RING .MTL: S.S. 316 / GRAPHITE .PARTS FOR REACTORS - UNIT FCK .IDES.DWG: V-020700342-I213CK-R-101-0031 .TAG: FCK-C-101, FCK-R-101 / MODEL: 982-100<br/>-----<br/>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p>  | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |

**SEL-0058-2023-OTL/PP "ADQUISICIÓN DE EMPAQUETADURAS  
ESPIROMETÁLICAS PARA REFINERÍA TALARA"**

|      |   | POSTOR 1                           |               |
|------|---|------------------------------------|---------------|
|      |   | COMERCIAL LECARNAQUE<br>E.I.R.L.   |               |
| Item | DESCRIPCION   | Propone                            | Observaciones |
| 1.18 | <p>63-952-123717<br/>ELEMENTO : SPIRAL WOUND GASKET ----- SPIRAL WOUND GASKET Thk.4.5 FOR 36" RF 300# SERIE -B- GRAPHITE FILLER W/S.S.316 WINDING, C.S. SOLID CENTER RING &amp; S.S.316 INNER RING .MTL: S. S. 316 .PARTS FOR TRANSFER LINES – UNI .IDESA .DWG: 0207 0120-I213-FCC-TL-003-0005, 020700120-I213-FCC-TL-009-0005 .TAG: FCC-TL-003 / MODEL: 2/1014-100, TAG FCC-TL-009 / MODEL: 2/1014-300<br/>-----<br/>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p>                   | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |
| 1.19 | <p>63-952-124177<br/>ELEMENTO : SPIRAL WOUND GASKET ----- SPIRAL WOUND GASKET NPS26(B) CLASS 150 RF 0.177"t .MTL: GRAPHITE TAPE+304 .PARTS FOR PRESSURE VESSELS – UNIT FCK . S&amp;T CORPORATION .DWG: HE01-20415-2. TAG: FCK-D-105 / MODEL: SMC15-5-50423,<br/>-----<br/>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p>   | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |
| 2.1  | <p>63-952-115793<br/>ELEMENTO : GASKET. 28"-150# R ----- GASKET. 28"-150# RF (SERIES-B) MATERIAL: GASKET SPIRAL WOUND SS316 GRAPHITE FILLED WITH EXTERNALCENTERING RING CS AND INTERNAL RING SS316, 2 PARTS FOR PRESSURE VESSELS 2-UNITS RCA, HTN,TG, L&amp;HTF VENDOR: WUXI CHEMICAL EQUIPMENT Co., LTD TAG: TGL-D-004 (1 EA) REFERENCIA PLANOS: V-020700363-W117-TGL-D-004-00002-F / V-020700363-W117-TGL-D-004-00004-G<br/>-----<br/>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p> | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |
| 2.2  | <p>63-952-115940<br/>ELEMENTO : GASKET. 20"-600#RF ----- GASKET. 20"-600#RF MATERIAL GASKETS SHALL BE SPIRAL WOUND SS304 GRAPHITE FILLED WIT EXTERNAL CENTERING RING IS CS AND INTERNAL RING IS SS304; STANDARD: ASME B16.20. PARTS FOR PRESSURE VESSELS 2 - UNITS HTD &amp; PHP MARCA WUXI CHEMICAL EQUIPMENT Co., LTD TAG:HTD-D-010 (1 EA),<br/>-----<br/>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p>   | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |

**SEL-0058-2023-OTL/PP "ADQUISICIÓN DE EMPAQUETADURAS  
ESPIROMETÁLICAS PARA REFINERÍA TALARA"**

|      |   | POSTOR 1                           |               |
|------|---|------------------------------------|---------------|
|      |   | COMERCIAL LECARNAQUE<br>E.I.R.L.   |               |
| Item | DESCRIPCION   | Propone                            | Observaciones |
| 2.3  | <p>63-952-117010<br/>GASKET N° DE PARTE/REF.: N° PLANO/DIBUJO : ----- SPIRAL WOUND ø24 IN 150# R.F. 4.5 THK IN 304 SS. WITH FLEXIBLE GRAPHITE INSERTION, INNER RETAINING RING IN 304 SS AND OUTER CENTERING RING IN C.S. 3 THK. - THE FLEXIBLE GRAPHITE SHALL CONTAIN A MINIMUM OF 95% PURE CARBON WITH A NOMINAL DENSITY OF 45-70 LB/FT<sup>3</sup> (700-1120 Kg/m<sup>3</sup>) - WINDING AND METAL OF STOP RING WILL BE CERTIFICATE TYPE 3.1 WHEREAS FOR THE FILLING GRAPHITE TEST REPORT 2.2 WILL BE PROVIDED MATERIAL 304 SS. ----- PART FOR FCK VERTICAL HEAT EXCHANGERS. BREMBANA AND ROLLE TAG: FCK-E-102. MODEL: SPECIAL VERTICAL. ----- PARA USO EN LAS UNIDADES DE PROCESO DE LA NUEVA REFINERIA TALARA.</p> <p>-----<br/>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p> | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |
| 2.4  | <p>63-952-120207<br/>ELEMENTO : GASKET. (t4.5 - 6" A ----- GASKET. (t4.5 - 6" ASME 600# RF) MATERIAL FILLER : GRAPHITE, HOOP : 316L S.S, INNER RING : 316L SS; STANDARD: ASME B16.20.<br/>PARTS FOR REACTORS FOR UNITS RCA, HTN &amp; HTF MARCA WOORYANG HC TAG: HTF-R-001 / MODEL: WHC-14-064-01(1 EA).<br/>-----<br/>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p>  | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |
| 2.5  | <p>63-952-120266<br/>ELEMENTO : GASKET. (t4.5 - 3" A ----- GASKET. (t4.5 - 3" ASME 600# RF) MATERIAL FILLER: GRAPHITE, HOOP: 321 S.S, INNER RING 321 S.S, OUTER RING: C.S; STANDARD: ASME B16.20.<br/>PARTS FOR REACTORS FOR UNITS RCA, HTN &amp; HTF MARCA WOORYANG HC TAG: RCA-R-001 / MODEL: WHC-14-064-06 (1 EA).<br/>-----<br/>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p>   | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |
| 2.6  | <p>63-952-120280<br/>ELEMENTO : GASKET. (t4.5 - 4" A ----- GASKET. (t4.5 - 4" ASME 600# RF) MATERIAL FILLER: GRAPHITE, HOOP: 321 S.S, INNER RING 321 S.S, OUTER RING: C.S.<br/>PARTS FOR REACTORS FOR UNITS RCA, HTN &amp; HTF MARCA WOORYANG HC TAG: RCA-R-003 / MODEL: WHC-14-064-08 (1 EA).<br/>-----<br/>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p>  | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |

**SEL-0058-2023-OTL/PP "ADQUISICIÓN DE EMPAQUETADURAS  
ESPIROMETÁLICAS PARA REFINERÍA TALARA"**

|      |   | POSTOR 1                           |               |
|------|---|------------------------------------|---------------|
|      |   | COMERCIAL LECARNAQUE<br>E.I.R.L.   |               |
| Item | DESCRIPCION   | Propone                            | Observaciones |
| 2.7  | <p>63-952-120299<br/>ELEMENTO : GASKET(t4.5 18"<br/>-----<br/>GASKET(t4.5 18" ASME300# RF) 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.<br/>PARTS FOR CS &amp; CLADDED COLUMNS (UNITS AM2, RG2, WS2 &amp; WS3) MARCA GS ENTEC TAG: RG2-C-001 PRIMARY ABSORBER / MODEL: KI-03 (4/2 EA)<br/>-----<br/>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p> | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |
| 2.8  | <p>63-952-121858<br/>ELEMENTO : GASKET-SW X ASME B16 ----- GASKET-SW X ASME B16.5 X #600 X 12" X RF X FLEXIBLE GRAPHITE X 321 SS X 321 SS X C.S X 4.5 MATERIAL 321 SS X 321 SS PARTS FOR HEAT EXCHANGERS MARCA DOOSAN TAG: HTN-E-009B / MODEL: NO INDICA (2 E), TAG: HTN-E-010A/B / MODEL: NO INDICA (1 EA)<br/>-----<br/>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p>   | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |
| 2.9  | <p>63-952-134187<br/>ELEMENTO : GASKET. (T4.5-54") ----- GASKET. (T4.5-54" ASME B16.47 SERIES "B" 150# .RF) MATERIAL3) SPIRAL WOUND (t4.5) : FILLER : GRAPH ITE, HOOP : 316L S.S, INNER RING : 316L S.S, OUTER RING : C.S PARTS FOR SMALL REAC TORS. UNIT FCK. MARCA WOORYANG MANUFACTURER`S SECTIONAL DRAWING: V-020700349-W112-FCK-E-306A/B<br/>-----<br/>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p>   | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |
| 2.10 | <p>162998<br/>GASKET METAL GROOVED; SIZE: 4"; CLASS: 900;<br/>FACE TYPE: BETWEEN FLANGES RAISED FACE;<br/>THICKNESS: 4.5 MM;<br/>MATERIAL: 316 SS WITH FLEXIBLE GRAPHITE LAYER;<br/>STANDARD: ASME B16.20 (FLANGES AS PER ASME B16.5); NOTA: REQUIERE CERTIFICADO DE CALIDAD TRAZABLE<br/>-----<br/>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p>   | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |



**SEL-0058-2023-OTL/PP "ADQUISICIÓN DE EMPAQUETADURAS  
ESPIROMETÁLICAS PARA REFINERÍA TALARA"**

|      |   | POSTOR 1                           |               |
|------|---|------------------------------------|---------------|
|      |   | COMERCIAL LECARNAQUE<br>E.I.R.L.   |               |
| Item | DESCRIPCION   | Propone                            | Observaciones |
| 2.11 | 163537<br>GASKET SPIRAL WOUND; SIZE: 1"; CLASS: 600;<br>FACE TYPE: BETWEEN FLANGES RAISED FACE;<br>THICKNESS: 4.5 MM; CENTERING RING: CARBON STEEL;<br>WINDING MATERIAL: 316 / GRAPHITE; INNER RING: 316;<br>STANDARD: ASME B16.20 (FLANGES AS PER ASME B16.5);<br>NOTA: REQUIERE CERTIFICADO DE CALIDAD TRAZABLE<br>-----<br>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA<br>TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL    | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |
| 2.12 | 163553<br>GASKET SPIRAL WOUND; SIZE: 1/2"; CLASS: 1500;<br>FACE TYPE: BETWEEN FLANGES RAISED FACE;<br>THICKNESS: 4.5 MM; CENTERING RING: CARBON STEEL; WINDING<br>MATERIAL: 316 / GRAPHITE; INNER RING: 316;<br>STANDARD: ASME B16.20 (FLANGES AS PER ASME B16.5);<br>NOTA: REQUIERE CERTIFICADO DE CALIDAD TRAZABLE<br>-----<br>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA<br>TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |
| 2.13 | 163555<br>GASKET SPIRAL WOUND; SIZE: 1"; CLASS: 1500;<br>FACE TYPE: BETWEEN FLANGES RAISED FACE;<br>THICKNESS: 4.5 MM; CENTERING RING: CARBON STEEL;<br>WINDING MATERIAL: 316 / GRAPHITE; INNER RING: 316;<br>STANDARD: ASME B16.20 (FLANGES AS PER ASME B16.5);<br>NOTA: REQUIERE CERTIFICADO DE CALIDAD TRAZABLE<br>-----<br>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA<br>TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL   | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |
| 2.14 | 163558<br>GASKET SPIRAL WOUND; SIZE: 2"; CLASS: 1500;<br>FACE TYPE: BETWEEN FLANGES RAISED FACE;<br>THICKNESS: 4.5 MM; CENTERING RING: CARBON STEEL;<br>WINDING MATERIAL: 316 / GRAPHITE; INNER RING: 316;<br>STANDARD: ASME B16.20 (FLANGES AS PER ASME B16.5);<br>NOTA: REQUIERE CERTIFICADO DE CALIDAD TRAZABLE<br>-----<br>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA<br>TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL   | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |



**SEL-0058-2023-OTL/PP "ADQUISICIÓN DE EMPAQUETADURAS  
ESPIROMETÁLICAS PARA REFINERÍA TALARA"**

|      |  | POSTOR 1                           |               |
|------|--|------------------------------------|---------------|
|      |  | COMERCIAL LECARNAQUE<br>E.I.R.L.   |               |
| Item | DESCRIPCION  | Propone                            | Observaciones |
| 2.15 | <p>163559<br/>GASKET SPIRAL WOUND; SIZE: 3"; CLASS: 1500; 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); NOTA: REQUIERE CERTIFICADO DE CALIDAD TRAZABLE</p> <p>-----</p> <p>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p> | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |
| 2.16 | <p>163904<br/>GASKET SPIRAL WOUND; SIZE: 3/4"; CLASS: 600; FACE TYPE: BETWEEN FLANGES RAISED FACE; THICKNESS: 4.5MM; CENTERING RING: 316L; WINDING MATERIAL: 316L / GRAPHITE; INNER RING: 316L; STANDARD: ASME B16.20; NOTA: REQUIERE CERTIFICADO DE CALIDAD TRAZABLE</p> <p>-----</p> <p>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p>                                  | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |
| 2.17 | <p>163993<br/>GASKET SPIRAL WOUND; SIZE: 2"; CLASS: 1500; FACE TYPE: BETWEEN FLANGES RAISED FACE; THICKNESS: 4.5 MM; CENTERING RING: 321; WINDING MATERIAL: 321 / GRAPHITE; INNER RING: 321; STANDARD: ASME B16.20; NOTA: REQUIERE CERTIFICADO DE CALIDAD TRAZABLE</p> <p>-----</p> <p>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p>                                     | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |
| 2.18 | <p>164027<br/>GASKET SPIRAL WOUND; SIZE: 3"; CLASS: 900; FACE TYPE: BETWEEN FLANGES RAISED FACE; THICKNESS: 4.5 MM; CENTERING RING: 304L; WINDING MATERIAL: 304L / GRAPHITE; INNER RING: 304L; STANDARD: ASME B16.20; NOTA: REQUIERE CERTIFICADO DE CALIDAD TRAZABLE</p> <p>-----</p> <p>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p>                                   | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |

**SEL-0058-2023-OTL/PP "ADQUISICIÓN DE EMPAQUETADURAS  
ESPIROMETÁLICAS PARA REFINERÍA TALARA"**

|      |  | POSTOR 1                           |               |
|------|--|------------------------------------|---------------|
|      |  | COMERCIAL LECARNAQUE<br>E.I.R.L.   |               |
| Item | DESCRIPCION  | Propone                            | Observaciones |
| 2.19 | 164029<br>GASKET SPIRAL WOUND; SIZE: 3"; CLASS: 900;<br>FACE TYPE: BETWEEN FLANGES RAISED FACE;<br>THICKNESS: 4.5 MM; CENTERING RING: 316L;<br>WINDING MATERIAL: 316L / GRAPHITE; INNER RING: 316L;<br>STANDARD: ASME B16.20;<br>NOTA: REQUIERE CERTIFICADO DE CALIDAD TRAZABLE<br>-----<br>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA<br>TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL   | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |
| 3.1  | 70-200-111220<br>GASKET TYPE/MODEL : RING - SPIRAL WOUND (RWI)<br>MANUFACTURING MATERIAL : CARBON STEEL/316L/GRAPHITE<br>FILLED NOM. DIA. : 1 INCH INN. DIA. : 1-1/16 INCH OUT. DIA. : 2-5/8<br>INCH CLASS : 150 ----- WINDING METAL 316L WITH INNER<br>AND OUTER RING MATERIAL CARBON STEEL APPLICATIONS :<br>PETROLEUM OILS, SOLVENTS<br>-----<br>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA<br>TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL                               | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |
| 3.2  | 70-200-111223<br>GASKET TYPE/MODEL : RING - SPIRAL WOUND (RWI)<br>MANUFACTURING MATERIAL : CARBON STEEL/316L/GRAPHITE<br>FILLED NOM. DIA. : 1-1/2 INCH INN. DIA. : 1-3/4 INCH OUT. DIA. : 3-3/4<br>INCH CLASS : 300 ----- WINDING METAL 316L WITH INNER<br>AND OUTER RING MATERIAL CARBON STEEL APPLICATIONS :<br>PETROLEUM OILS, SOLVENTS<br>-----<br>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA<br>TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL                            | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |
| 3.3  | 70-200-111224<br>GASKET TYPE/MODEL : RING - SPIRAL WOUND (RWI)<br>MANUFACTURING MATERIAL : CARBON STEEL/316L/GRAPHITE<br>FILLED NOM. DIA. : 2 INCH INN. DIA. : 2-3/16 INCH OUT. DIA. : 4-1/8<br>INCH THICKNESS : CLASS : 150 STANDARD/EE.TT. : -----<br>WINDING METAL 316L WITH INNER AND OUTER RING MATERIAL<br>CARBON STEEL APPLICATIONS : PETROLEUM OILS, SOLVENTS<br>-----<br>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA<br>TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |

**SEL-0058-2023-OTL/PP "ADQUISICIÓN DE EMPAQUETADURAS  
ESPIROMETÁLICAS PARA REFINERÍA TALARA"**

|      |  | POSTOR 1                           |               |
|------|--|------------------------------------|---------------|
|      |  | COMERCIAL LECARNAQUE<br>E.I.R.L.   |               |
| Item | DESCRIPCION  | Propone                            | Observaciones |
| 3.4  | 70-200-111225<br>GASKET TYPE/MODEL : RING - SPIRAL WOUND (RWI)<br>MANUFACTURING MATERIAL : CARBON STEEL/316L/GRAPHITE<br>FILLED NOM. DIA. : 2 INCH INN. DIA. : 2-3/16 INCH OUT. DIA. : 4-3/8<br>INCH CLASS : 300 ----- WINDING METAL 316L WITH INNER<br>AND OUTER RING MATERIAL CARBON STEEL APPLICATIONS :<br>PETROLEUM OILS, SOLVENTS<br>-----<br>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA<br>TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL                               | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |
| 3.5  | 70-200-111227<br>GASKETTYPE/MODEL : RING - SPIRAL WOUND<br>(RWI)MANUFACTURING MATERIAL : CARBON<br>STEEL/316L/GRAPHITE FILLEDNOM. DIA. : 3 INCHINN. DIA. : 3-3/16<br>INCHOUT. DIA. : 5-3/8 INCHCLASS : 150<br>-----<br>WINDING METAL 316LWITH INNER AND OUTER RING MATERIAL<br>CARBON STEELAPPLICATIONS : PETROLEUM OILS, SOLVENTS<br>-----<br>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA<br>TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL                                    | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |
| 3.6  | 70-200-111228<br>GASKET TYPE/MODEL : RING - SPIRAL WOUND (RWI)<br>MANUFACTURING MATERIAL : CARBON STEEL/316L/GRAPHITE<br>FILLED NOM. DIA. : 3 INCH INN. DIA. : 3-3/16 INCH OUT. DIA. : 5-7/8<br>INCH CLASS : 300 ----- WINDING METAL 316L WITH INNER<br>AND OUTER RING MATERIAL CARBON STEEL APPLICATIONS :<br>PETROLEUM OILS, SOLVENTS<br>-----<br>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA<br>TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL                               | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |
| 3.7  | 70-200-111230<br>GASKET TYPE/MODEL : RING - SPIRAL WOUND (RWI)<br>MANUFACTURING MATERIAL : CARBON STEEL/316L/GRAPHITE<br>FILLED NOM. DIA. : 4 INCH INN. DIA. : 4-3/16 INCH OUT. DIA. : 6-7/8<br>INCH THICKNESS : CLASS : 150 STANDARD/EE.TT. : -----<br>WINDING METAL 316L WITH INNER AND OUTER RING MATERIAL<br>CARBON STEEL APPLICATIONS : PETROLEUM OILS, SOLVENTS<br>-----<br>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA<br>TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |

**SEL-0058-2023-OTL/PP "ADQUISICIÓN DE EMPAQUETADURAS  
ESPIROMETÁLICAS PARA REFINERÍA TALARA"**

|      |  | POSTOR 1                           |               |
|------|--|------------------------------------|---------------|
|      |  | COMERCIAL LECARNAQUE<br>E.I.R.L.   |               |
| Item | DESCRIPCION  | Propone                            | Observaciones |
| 3.8  | 70-200-111231<br>GASKET TYPE/MODEL : RING - SPIRAL WOUND (RWI)<br>MANUFACTURING MATERIAL : CARBON STEEL/316L/GRAPHITE<br>FILLED NOM. DIA. : 4 INCH INN. DIA. : 4-3/16 INCH OUT. DIA. : 7-1/8<br>INCH CLASS : 300 ----- WINDING METAL 316L WITH INNER<br>AND OUTER RING MATERIAL CARBON STEEL APPLICATIONS :<br>PETROLEUM OILS, SOLVENTS<br>-----<br>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA<br>TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |
| 3.9  | 70-200-111233<br>GASKETTYPE/MODEL : RING - SPIRAL WOUND<br>(RWI)MANUFACTURING MATERIAL : CARBON<br>STEEL/316L/GRAPHITE FILLEDNOM. DIA. : 6 INCHINN. DIA. : 6-3/16<br>INCHOUT. DIA. : 8-3/4 INCHCLASS : 150<br>-----<br>WINDING METAL 316LWITH INNER AND OUTER RING MATERIAL<br>CARBON STEELAPPLICATIONS : PETROLEUM OILS, SOLVENTS<br>-----<br>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA<br>TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL      | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |
| 3.10 | 70-200-111234<br>GASKET TYPE/MODEL : RING - SPIRAL WOUND (RWI)<br>MANUFACTURING MATERIAL : CARBON STEEL/316L/GRAPHITE<br>FILLED NOM. DIA. : 6 INCH INN. DIA. : 6-3/16 INCH OUT. DIA. : 9-7/8<br>INCH CLASS : 300 ----- WINDING METAL 316L WITH INNER<br>AND OUTER RING MATERIAL CARBON STEEL APPLICATIONS :<br>PETROLEUM OILS, SOLVENTS<br>-----<br>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA<br>TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |
| 3.11 | 70-200-111237<br>GASKET TYPE/MODEL : RING - SPIRAL WOUND (RWI)<br>MANUFACTURING MATERIAL : CARBON STEEL/316L/GRAPHITE<br>FILLED NOM. DIA. : 8 INCH INN. DIA. : 8-1/2 INCH OUT. DIA. : 11 INCH<br>CLASS : 150 ----- WINDING METAL 316L WITH INNER AND<br>OUTER RING MATERIAL CARBON STEEL APPLICATIONS :<br>PETROLEUM OILS, SOLVENTS<br>-----<br>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA<br>TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL     | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |

**SEL-0058-2023-OTL/PP "ADQUISICIÓN DE EMPAQUETADURAS  
ESPIROMETÁLICAS PARA REFINERÍA TALARA"**

|      |  | POSTOR 1                           |               |
|------|--|------------------------------------|---------------|
|      |  | COMERCIAL LECARNAQUE<br>E.I.R.L.   |               |
| Item | DESCRIPCION  | Propone                            | Observaciones |
| 3.12 | 70-200-111238<br>GASKET TYPE/MODEL : RING - SPIRAL WOUND (RWI)<br>MANUFACTURING MATERIAL : CARBON STEEL/316L/GRAPHITE<br>FILLED NOM. DIA. : 8 INCH INN. DIA. : 8-1/2 INCH OUT. DIA. : 12-1/8<br>INCH CLASS : 300 ----- WINDING METAL 316L WITH INNER<br>AND OUTER RING MATERIAL CARBON STEEL APPLICATIONS :<br>PETROLEUM OILS, SOLVENTS<br>-----<br>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA<br>TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL                                 | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |
| 3.13 | 70-200-111240<br>GASKETTYPE/MODEL : RING - SPIRAL WOUND<br>(RWI)MANUFACTURING MATERIAL : CARBON<br>STEEL/316L/GRAPHITE FILLEDNOM. DIA. : 10 INCHINN. DIA. : 10-1/4<br>INCHOUT. DIA. : 13-3/8 INCHCLASS : 150<br>-----<br>WINDING METAL 316LWITH INNER AND OUTER RING MATERIAL<br>CARBON STEELAPPLICATIONS : PETROLEUM OILS, SOLVENTS<br>-----<br>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA<br>TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL                                    | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |
| 3.14 | 70-200-111242<br>GASKET TYPE/MODEL : RING - SPIRAL WOUND (RWI)<br>MANUFACTURING MATERIAL : CARBON STEEL/316L/GRAPHITE<br>FILLED NOM. DIA. : 12 INCH INN. DIA. : 12-1/4 INCH OUT. DIA. : 16-1/8<br>INCH THICKNESS : CLASS : 150 STANDARD/EE.TT. : -----<br>WINDING METAL 316L WITH INNER AND OUTER RING MATERIAL<br>CARBON STEEL APPLICATIONS : PETROLEUM OILS, SOLVENTS<br>-----<br>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA<br>TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |
| 3.15 | 70-200-111247<br>GASKET TYPE/MODEL : RING - SPIRAL WOUND (RWI)<br>MANUFACTURING MATERIAL : CARBON STEEL/316L/GRAPHITE<br>FILLED NOM. DIA. : 20 INCH INN. DIA. : 19-5/8 INCH OUT. DIA. : 23-7/8<br>INCH THICKNESS : CLASS : 150 STANDARD/EE.TT. : -----<br>WINDING METAL 316L WITH INNER AND OUTER RING MATERIAL<br>CARBON STEEL APPLICATIONS : PETROLEUM OILS, SOLVENTS<br>-----<br>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA<br>TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |

**SEL-0058-2023-OTL/PP "ADQUISICIÓN DE EMPAQUETADURAS  
ESPIROMETÁLICAS PARA REFINERÍA TALARA"**

|      |  | POSTOR 1                           |               |
|------|--|------------------------------------|---------------|
|      |  | COMERCIAL LECARNAQUE<br>E.I.R.L.   |               |
| Item | DESCRIPCION  | Propone                            | Observaciones |
| 4.1  | <p>70-200-111217<br/>JUNTA ESPIROMETALICA TIPO/MODELO : ANILLO RWI MAT. FAB.<br/>PRINCIPAL : ACERO CARBONO/316L/GRAFITO DIA. NOM. : 1/2<br/>PULGADA DIA. INT. : 9/16 PULGADA DIA. EXT. : 2-1/8 PULGADAS -----<br/>----- RELLENO DE GRAFITO. ENROLLADO DE METAL 316L. CON<br/>ANILLO DE METAL INTERIOR Y EXTERIOR. MATERIAL ACERO AL<br/>CARBONO. USO EN BRIDA DE 300 LB. PARA SERVICIOS:<br/>PETROLEO, ACEITES Y SOLVENTES.<br/>-----<br/>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA<br/>TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p>  | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |
| 4.2  | <p>70-200-111218<br/>JUNTA ESPIROMETALICA TIPO/MODELO : ANILLO RWI MAT. FAB.<br/>PRINCIPAL : ACERO CARBONO/316L/GRAFITO DIA. NOM. : 3/4<br/>PULGADA DIA. INT. : 13/16 PULGADA DIA. EXT. : 2-1/4 PULGADAS -----<br/>----- RELLENO DE GRAFITO. ENROLLADO DE METAL 316L. CON<br/>ANILLO DE METAL INTERIOR Y EXTERIOR. MATERIAL ACERO AL<br/>CARBONO. USO EN BRIDA DE 150 LB. PARA SERVICIOS:<br/>PETROLEO, ACEITES Y SOLVENTES.<br/>-----<br/>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA<br/>TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p> | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |
| 4.3  | <p>70-200-111219<br/>JUNTA ESPIROMETALICA TIPO/MODELO : ANILLO RWI MAT. FAB.<br/>PRINCIPAL : ACERO CARBONO/316L/GRAFITO DIA. NOM. : 3/4<br/>PULGADA DIA. INT. : 13/16 PULGADA DIA. EXT. : 2-5/8 PULGADAS -----<br/>----- RELLENO DE GRAFITO. ENROLLADO DE METAL 316L. CON<br/>ANILLO DE METAL INTERIOR Y EXTERIOR. MATERIAL ACERO AL<br/>CARBONO. USO EN BRIDA DE 300 LB. PARA SERVICIOS:<br/>PETROLEO, ACEITES Y SOLVENTES.<br/>-----<br/>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA<br/>TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p> | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |
| 4.4  | <p>70-200-111221<br/>JUNTA ESPIROMETALICA TIPO/MODELO : ANILLO RWI MAT. FAB.<br/>PRINCIPAL : ACERO CARBONO/316L/GRAFITO DIA. NOM. : 1<br/>PULGADA DIA. INT. : 1-1/16 PULGADA DIA. EXT. : 2-7/8 PULGADAS ----<br/>----- RELLENO DE GRAFITO. ENROLLADO DE METAL 316L. CON<br/>ANILLO DE METAL INTERIOR Y EXTERIOR. MATERIAL ACERO AL<br/>CARBONO. USO EN BRIDA DE 300 LB. PARA SERVICIOS:<br/>PETROLEO, ACEITES Y SOLVENTES.<br/>-----<br/>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA<br/>TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p>   | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |

**SEL-0058-2023-OTL/PP "ADQUISICIÓN DE EMPAQUETADURAS  
ESPIROMETÁLICAS PARA REFINERÍA TALARA"**

|      |   | POSTOR 1                           |               |
|------|---|------------------------------------|---------------|
|      |   | COMERCIAL LECARNAQUE<br>E.I.R.L.   |               |
| Item | DESCRIPCION   | Propone                            | Observaciones |
| 4.5  | <p>70-200-111222<br/>JUNTA ESPIROMETALICATIPO/MODELO : ANILLO RWIMAT. FAB.<br/>PRINCIPAL : ACERO CARBONO/316L/GRAFITODIA. NOM. : 1-1/2<br/>PULGADADIA. INT. : 1-3/4 PULGADADIA. EXT. : 3-3/8 PULGADAS-----<br/>-----RELLENO DE GRAFITO. ENROLLADO DE METAL 316L.CON<br/>ANILLO DE METAL INTERIOR Y EXTERIOR. MATERIAL ACERO AL<br/>CARBONO.USO EN BRIDA DE 150 LB.PARA SERVICIOS: PETROLEO,<br/>ACEITES Y SOLVENTES.<br/>-----<br/>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA<br/>TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p>      | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |
| 4.6  | <p>70-200-111239<br/>JUNTA ESPIROMETALICA TIPO/MODELO : ANILLO RWI MAT. FAB.<br/>PRINCIPAL : ACERO CARBONO/316L/GRAFITO DIA. NOM. : 8<br/>PULGADAS DIA. INT. : 8-1/4 PULGADAS DIA. EXT. : 12-5/8 PULGADAS<br/>----- RELLENO DE GRAFITO. ENROLLADO DE METAL 316L.<br/>CON ANILLO DE METAL INTERIOR Y EXTERIOR. MATERIAL ACERO<br/>AL CARBONO. USO EN BRIDA DE 600 LB. PARA SERVICIOS:<br/>PETROLEO, ACEITES Y SOLVENTES.<br/>-----<br/>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA<br/>TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p>   | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |
| 4.7  | <p>70-200-111241<br/>JUNTA ESPIROMETALICA TIPO/MODELO : ANILLO RWI MAT. FAB.<br/>PRINCIPAL : ACERO CARBONO/316L/GRAFITO DIA. NOM. : 10<br/>PULGADAS DIA. INT. : 10-1/4 PULGADAS DIA. EXT. : 14-1/4<br/>PULGADAS ----- RELLENO DE GRAFITO. ENROLLADO DE<br/>METAL 316L. CON ANILLO DE METAL INTERIOR Y EXTERIOR.<br/>MATERIAL ACERO AL CARBONO. USO EN BRIDA DE 300 LB. PARA<br/>SERVICIOS: PETROLEO, ACEITES Y SOLVENTES.<br/>-----<br/>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA<br/>TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p> | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |
| 4.8  | <p>70-200-111243<br/>JUNTA ESPIROMETALICA TIPO/MODELO : ANILLO RWI MAT. FAB.<br/>PRINCIPAL : ACERO CARBONO/316L/GRAFITO DIA. NOM. : 12<br/>PULGADAS DIA. INT. : 12-1/4 PULGADAS DIA. EXT. : 16-5/8<br/>PULGADAS ----- RELLENO DE GRAFITO. ENROLLADO DE<br/>METAL 316L. CON ANILLO DE METAL INTERIOR Y EXTERIOR.<br/>MATERIAL ACERO AL CARBONO. USO EN BRIDA DE 300 LB. PARA<br/>SERVICIOS: PETROLEO, ACEITES Y SOLVENTES.<br/>-----<br/>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA<br/>TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p> | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |



**SEL-0058-2023-OTL/PP "ADQUISICIÓN DE EMPAQUETADURAS  
ESPIROMETÁLICAS PARA REFINERÍA TALARA"**

|   |   | POSTOR 1                           |               |
|---|---|------------------------------------|---------------|
|   |   | COMERCIAL LECARNAQUE<br>E.I.R.L.   |               |
| Item  | DESCRIPCION   | Propone                            | Observaciones |
| 4.9   | <p>70-200-111244<br/>JUNTA ESPIROMETALICATIPO/MODELO : ANILLO RWIMAT. FAB.<br/>PRINCIPAL : ACERO CARBONO/316L/GRAFITODIA. NOM. : 16<br/>PULGADASDIA. INT. : 15-3/4 PULGADASDIA. EXT. : 20-1/4<br/>PULGADASESPESOR :P. MAX. W. :T. MAX. W. :NORMA/EE.TT. :-----<br/>-----RELLENO DE GRAFITO. ENROLLADO DE METAL 316L.CON<br/>ANILLO DE METAL INTERIOR Y EXTERIOR. MATERIAL ACERO AL<br/>CARBONO.USO EN BRIDA DE 150 LB.PARA SERVICIOS: PETROLEO,<br/>ACEITES Y SOLVENTES.<br/>-----<br/>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA<br/>TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p>              | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |
| 4.10  | <p>70-200-111248<br/>JUNTA ESPIROMETALICA TIPO/MODELO : ANILLO RWI MAT. FAB.<br/>PRINCIPAL : ACERO CARBONO/316L/GRAFITO DIA. NOM. : 24<br/>PULGADAS DIA. INT. : 23-5/8 PULGADAS DIA. EXT. : 30-1/2<br/>PULGADAS ESPESOR : P. MAX. W. : T. MAX. W. : NORMA/EE.TT. : ----<br/>----- RELLENO DE GRAFITO. ENROLLADO DE METAL 316L. CON<br/>ANILLO DE METAL INTERIOR Y EXTERIOR. MATERIAL ACERO AL<br/>CARBONO. USO EN BRIDA DE 300 LB. PARA SERVICIOS:<br/>PETROLEO, ACEITES Y SOLVENTES.<br/>-----<br/>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA<br/>TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p> | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |
| 4.11  | <p>70-200-112099<br/>JUNTA ESPIROMETALICA TIPO/MODELO : ANILLO RWI MAT. FAB.<br/>PRINCIPAL : ACERO CARBONO/316L/GRAFITO DIA. NOM. : 1/2<br/>PULGADA DIA. INT. : 9/16 PULGADA DIA. EXT. : 1-7/8 PULGADA -----<br/>----- RELLENO DE GRAFITO. ENROLLADO DE METAL 316L. CON<br/>ANILLO DE METAL INTERIOR Y EXTERIOR. MATERIAL ACERO AL<br/>CARBONO. USO EN BRIDA DE 150 LB. PARA SERVICIOS:<br/>PETROLEO, ACEITES Y SOLVENTES.<br/>-----<br/>INFORME DE USO DE MARCA N°GDTE-0050-2022 (REFINERÍA<br/>TALARA): MARCA: GARLOCK, FLEXITALLIC, KLINGER, FLEXSEAL</p>  | SI CUMPLE<br>REQUISITOS<br>MINIMOS | NINGUNA       |
| <p>Aprobado por Coordinación Optimización Monitoreo y Control</p> <p>Jefatura Inegniería de Mantenimiento</p> |   | SI CUMPLE REQUISITOS MINIMOS       |               |