

JUNTAS DIELECTRICAS CLESSE HOMOLOGADAS POR REPSOL GAS

TUERCA-MACHO PN25



| Ø entrada | Ø salida | PN | REFERENCIA |
|-----------|----------|----|--------------|
| T 20x150 | M 20x150 | 25 | JPCPECGW0420 |
| T ¾" | M ¾" | 25 | JPCPECGW0534 |

JUNTAS DIELECTRICAS

MACHO-HEMBRA



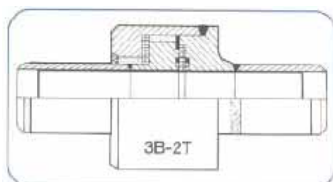
| Ø | Ø mm | PN | REFERENCIA |
|------|------|----|--------------|
| ½" | 15 | 10 | JP00010MH012 |
| ¾" | 20 | 10 | JP00010MH034 |
| 1" | 25 | 10 | JP00010MH100 |
| 1 ¼" | 32 | 10 | JP00010MH114 |
| 1 ½" | 40 | 10 | JP00010MH112 |
| 2" | 50 | 10 | JP00010MH200 |
| 2 ½" | 65 | 10 | JP00010MH212 |
| 3" | 80 | 10 | JP00010MH300 |

SOLDAR-SOLDAR



| Ø | Ø mm | PN | REFERENCIA |
|------|------|----|--------------|
| ½" | 15 | 10 | JP00010SS012 |
| ¾" | 20 | 10 | JP00010SS034 |
| 1" | 25 | 10 | JP00010SS100 |
| 1 ¼" | 32 | 10 | JP00010SS114 |
| 1 ½" | 40 | 10 | JP00010SS112 |
| 2" | 50 | 10 | JP00010SS200 |
| 2 ½" | 65 | 10 | JP00010SS212 |
| 3" | 80 | 10 | JP00010SS300 |
| ½" | 15 | 25 | JP00025SS012 |
| ¾" | 20 | 25 | JP00025SS034 |
| 1" | 25 | 25 | JP00025SS100 |
| 1 ¼" | 32 | 25 | JP00025SS114 |
| 1 ½" | 40 | 25 | JP00025SS112 |
| 2" | 50 | 25 | JP00025SS200 |
| 2 ½" | 65 | 25 | JP00025SS212 |
| 3" | 80 | 25 | JP00025SS300 |
| 4" | 100 | 25 | JP00025SS400 |

NOTA: OTRAS MEDIDAS DISPONIBLES



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Temperatura de diseño: -10°C / +70°C
- Presión de diseño: 25bar
- Presión hidráulica de prueba: 1,5 veces la presión de diseño
- Test de resistencia eléctrica: 5MΩm 1000 Vdc
- Test de resistencia dieléctrica: >3kV durante 1min 50Hz a.c.

MUY IMPORTANTE:

MANTENER LA JUNTA FRIA DURANTE LA SOLDADURA PARA EVITAR DAÑAR EL MATERIAL

JUNTAS DIELECTRICAS PARA BRIDAS PN10

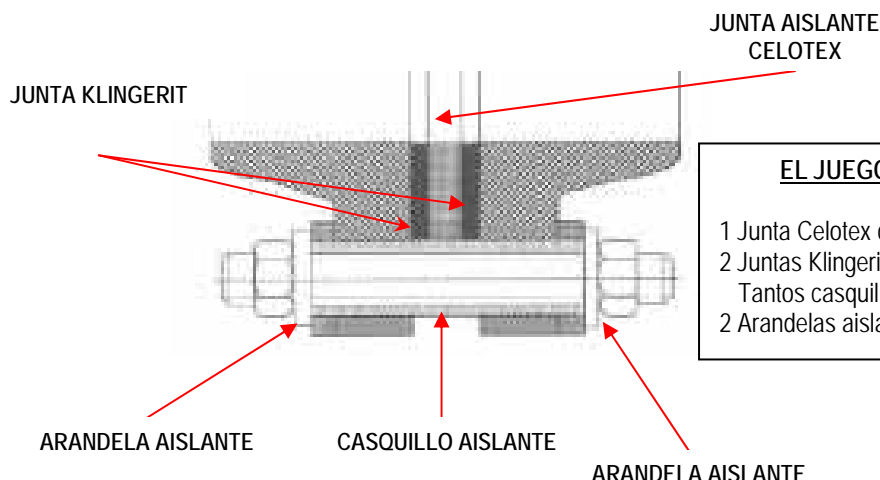


| \emptyset | \emptyset mm | PN | REFERENCIA |
|-------------|----------------|----|--------------|
| 1/2" | 15 | 10 | JP00PN10DN15 |
| 3/4" | 20 | 10 | JP00PN10DN20 |
| 1" | 25 | 10 | JP00PN10DN25 |
| 1 1/4" | 32 | 10 | JP00PN10DN32 |
| 1 1/2" | 40 | 10 | JP00PN10DN40 |
| 2" | 50 | 10 | JP00PN10DN50 |
| 2 1/2" | 65 | 10 | JP00PN10DN65 |
| 3" | 80 | 10 | JP00PN10DN80 |
| 4" | 100 | 10 | JP0PN10DN100 |
| 5" | 125 | 10 | JP0PN10DN125 |
| 6" | 150 | 10 | JP0PN10DN150 |
| 8" | 200 | 10 | JP0PN10DN200 |
| 10" | 250 | 10 | JP0PN10DN250 |

JUNTAS DIELECTRICAS PARA BRIDAS PN25



| \emptyset | \emptyset mm | PN | REFERENCIA |
|-------------|----------------|----|--------------|
| 1/2" | 15 | 25 | JP00PN25DN15 |
| 3/4" | 20 | 25 | JP00PN25DN20 |
| 1" | 25 | 25 | JP00PN25DN25 |
| 1 1/4" | 32 | 25 | JP00PN25DN32 |
| 1 1/2" | 40 | 25 | JP00PN25DN40 |
| 2" | 50 | 25 | JP00PN25DN50 |
| 2 1/2" | 65 | 25 | JP00PN25DN65 |
| 3" | 80 | 25 | JP00PN25DN80 |
| 4" | 100 | 25 | JP0PN25DN100 |
| 5" | 125 | 25 | JP0PN25DN125 |
| 6" | 150 | 25 | JP0PN25DN150 |
| 8" | 200 | 25 | JP0PN25DN200 |
| 10" | 250 | 25 | JP0PN25DN250 |



EL JUEGO DE JUNTA AISLANTE COMPLETA ESTA COMPUESTO POR:

- 1 Junta Celotex de la medida adecuada
- 2 Juntas Klingerit de la misma medida que la de Celotex
- Tantos casquillos aislantes de nylon o PTFE como tornillos
- 2 Arandelas aislantes de nylon o PTFE por cada casquillo aislante

ANODOS DE MAGNESIO DESNUDOS AZ63


|  | TIPO | Ø | LONG. | PESO (Kg) | OBSERVACIONES | REFERENCIA |
|---|------|------|-------|-----------|--|--------------|
| | W823 | 22mm | 820mm | 0,63 | <ul style="list-style-type: none"> Para depósitos enterrados Sin cable | JP0000001022 |
| | W520 | 66mm | 520mm | 3,27 | <ul style="list-style-type: none"> Para tuberías enterradas Sin cable | JP0000001066 |

ANODOS DE MAGNESIO CON BENTONITA (BACKFILL) AZ63

- Con cable y mezcla activadora (bentonita) dentro de saco de tela.
- Especial para depósitos y tuberías enterradas



|  | TIPO | DIMENSIONES ANODO | | DIMENSIONES SACO (ANODO+BACKFILL) | | | REFERENCIA |
|---|-------|-------------------|--------|-----------------------------------|-------|--------------|--------------|
| | | L | PESO | L | Ø | PESO | |
| | IC-27 | 280mm | 2,7 Kg | 380mm | 145mm | 4,4 | JP0000001110 |
| IC-41 | 350mm | 4,1 Kg | 440mm | 180mm | 6,0 | JP0000001111 | |
| IC-77 | 590mm | 7,7 Kg | 690mm | 180mm | 10,6 | JP0000001112 | |
| <ul style="list-style-type: none"> Mezcla activadora (Bentonita) Referencia por Kg. Se suministra en sacos de 25Kg. | | | | | | JP000000SB25 | |




CABLES PARA ANODOS

|  | Ø | LONGITUD | OBSERVACIONES | REFERENCIA |
|---|---------------------|----------|---|--------------|
| | 2,5mm ² | 1m | <ul style="list-style-type: none"> Con terminales | JP0000001920 |
| | 2,5 mm ² | 4m | <ul style="list-style-type: none"> Con terminales | JP0000001922 |
| | 2,5mm ² | 1m | <ul style="list-style-type: none"> Con terminales Tipo RV-K | JP0000001905 |

ELECTRODOS DE REFERENCIA




Electrodos para la medida de potencial de los controles de corrosión y sistemas de protección catódica. El nivel de protección se comprueba mediante la medida del potencial (diferencia de voltaje entre el electrodo de referencia y la estructura).

| | TIPO | DESCRIPCIÓN | REFERENCIA |
|---|----------------------------------|--|--------------|
|  | PORTÁTIL Cu/CuSO ₄ | <ul style="list-style-type: none"> Potencial de protección referido a los electrodos de referencia de "campo" 0,85V | JP0000001310 |
|  | FIJO Cu/CuSO ₄ | <ul style="list-style-type: none"> Electrodo de referencia para enterrar de manera fija. Consiste en un tubo de PVC que contiene un gel de CuSO₄ y un electrodo de cobre. Vida estimada mínima de 20 años Se suministra con cable | JP0000001311 |


| MEDIDORES DE POTENCIAL Y TELURÓMETROS | | |
|---|---|-------------------|
| | DESCRIPCIÓN | REFERENCIA |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Polímetro para medición de potenciales | JP0000001410 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Telurómetro digital para medidas de resistencia de tierras Incluye maletín y picas | JP0000ST1520 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Telurómetro analógico para medidas de resistencia de tierras Incluye maletín y picas | JP0000ST1505 |

| PICAS ZINCOLINE DE ZINC CON ALMA DE HIERRO | | | | | |
|---|----------|-----------------|-------------|----------------------|-------------------|
|  | Ø | LONGITUD | PESO | OBSERVACIONES | REFERENCIA |
| | 30mm | 1000mm | 5,5Kg | • Sin cable | JP0000001510 |
| | 30mm | 1.200mm | 6,5Kg | • Sin cable | JP0000001512 |
| | 35mm | 1.500mm | 13,2Kg | • Sin cable | JP0000001515 |


| PICAS DE TIERRA | | | | | |
|---|----------|-----------------|-------------|----------------------|-------------------|
|  | Ø | LONGITUD | PESO | OBSERVACIONES | REFERENCIA |
| | 14mm | 1.500mm | - | • Acero cobrizado | JP0000001615 |

| BRIDAS PARA PICAS, TERMINALES Y CABLE | | |
|---|--|-------------------|
| | DESCRIPCIÓN | REFERENCIA |
|  | Brida para picas de tierra | JP0000001820 |
|  | Cable de cobre desnudo para picas de tierra Sección: 35mm ² Peso: 315gr/m | JP0000002010 |
|  | Terminal redondo para cable de <u>ánodos</u> Ø4mm ² | JP0000002104 |
| | Terminal redondo para cable de <u>ánodos</u> Ø6mm ² | JP0000002106 |
| | Terminal redondo para cable de <u>ánodos</u> Ø10mm ² | JP0000002110 |
| | Terminal redondo para cable de <u>picas</u> Ø35mm ² | JP0000002135 |

| PRODUCTOS COROPLAST DE PROTECCION ANTI-CORROSION | | | |
|---|---|-----------------|-------------------|
| | PRODUCTO | EMBALAJE | REFERENCIA |
|  | Imprimación COROPLAST DP035 Imprimación Primer a base de caucho butílico imprescindible para obtener un agarre óptimo de las cintas y mejorar la protección anti-corrosiva. <ul style="list-style-type: none"> Consumo aproximado: 0,2 ltr / m² | Bidón 1 litro | JP000DP03501 |
| | | Bidón 5 litros | JP000DP03505 |
|  | Cinta anti-corrosiva COROPLAST KH500 Compuesta por tres capas: una intermedia de polietileno estabilizado de media densidad (capa portante) y dos exteriores de caucho butílico. <ul style="list-style-type: none"> Medidas: Ancho 50mm - Espesor 0,5mm Rotura: Resistencia 50 N/cm - Alargamiento 400% | Rollo 10m | JPKH50010505 |
| | | Rollo 25m | JPKH50025505 |
|  | Cinta de refuerzo mecánico COROPLAST 1056 PE (sustituye a la KH50) Cinta que proporciona resistencia mecánica compuesta por dos capas, una soporte de polietileno estabilizado de media densidad y otra adherente y elástica a base de caucho sintético. <ul style="list-style-type: none"> Medidas: Ancho 50mm - Espesor 0,4mm Rotura: Resistencia 48 N/cm - Alargamiento 500% | Rollo 10m | JP1056PE1050 |

| CINTAS "ADVANCE" AT 7(aislante) y AT10 (anticorrosivo) | | | | | | |
|--|---------------|-----------------|--------------|----------------|-----------------|-------------------|
| | MODELO | MATERIAL | ANCHO | ESPESOR | LONGITUD | REFERENCIA |
|  | AT 7 | PVC | 50mm | 0,13mm | 25m | JPAT07255013 |
| | AT 10 | PVC | 50mm | 0,25mm | 30m | JPAT10305025 |

| PINTURA ASFALTICA "LITOL" PARA DEPOSITOS | | |
|---|---------------|-------------------|
| | ENVASE | REFERENCIA |
|  | Lata 2 Kg | JP0000003110 |
| | Lata 6 Kg | JP0000003120 |
| | Lata 20 Kg | JP0000003130 |

| MASILLA PLASTICA "DENSOPLAST" | | | |
|---|---|---------------|-------------------|
| | DESCRIPCION | ENVASE | REFERENCIA |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Permanece siempre plástica, no se endurece ni se agrieta. Hidrófuga e impermeable. Anticorrosivo y antioxidante | Bote 1,5 Kg | JP0000002910 |

| ALCOHOLES (para eliminar condensaciones de agua en recipientes de G.L.P.) | | | |
|--|------------------------------------|-----------------|-------------------|
| | DESCRIPCION | ENVASE | REFERENCIA |
| | Alcohol metílico (Metanol) | Bidón 25 litros | JP0000003410 |
| | Alcohol isopropílico (Isopropanol) | Bidón 25 litros | JP0000003510 |

TEFLON HOMOLOGADO USO GAS

- Material: PTFE
- Temperatura de utilización: -50°C / +250°C
- Superficie antiadherente, lo que impide el agarrotamiento.
- Evita la oxidación de las roscas y su bloqueo.
- Permite un cierre perfecto, evitando las fugas.



| LONGITUD | ANCHO | ESPESOR | REFERENCIA |
|-----------------|--------------|----------------|-------------------|
| 12m | 12mm | 0,1mm | JP0000002830 |
| 12m | 19mm | 0,1mm | JP0000002831 |

HILO SELLADOR DE TUBERIAS LOCTITE 55

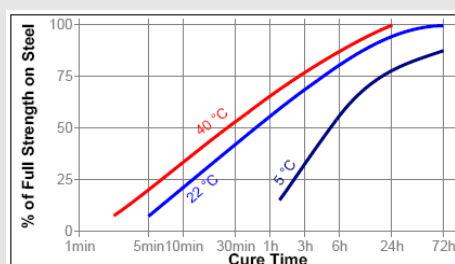
- Homologado para gas según UNE-EN 751-2
- Apto para uso con agua caliente, fría y potable.
- Material: PTFE
- Temperatura de utilización: -50°C / +250°C
- Superficie antiadherente, lo que impide el agarrotamiento.
- Evita la oxidación de las roscas y su bloqueo.
- Permite un cierre perfecto, evitando las fugas.



| LONGITUD | NOTAS | REFERENCIA |
|-----------------|---|-------------------|
| 150m | N° usos aproximados: 180 veces (roscas 1") • N° vueltas recomendado: • ½": 6-8 vueltas • ¾": 7-9 vueltas • 1": 8-12 vueltas • 1 ½": 10-15 vueltas • 2": 20-30 vueltas | JP0000002569 |

SELLADOR ANAEROBICO DE TUBERIAS LOCTITE 511

- Sellador anaeróbico de curado rápido que proporciona un sellado instantáneo (en baja presión) en roscas metálicas de hasta 3"
- Sellador de resistencia media que cura a partir de 0°C, recomendado para roscas bastas
- Homologado para gas
- Sella en cualquier posición
- El sobrante se elimina con lavado



Tiempo de curado VS % de completa resistencia (acero)



| ENVASE | REFERENCIA |
|---------------|-------------------|
| Tubo 250ml | JP0000511250 |