



Visite nuestro **Catálogo de Productos**

Red de Servicios

**MADE IN POB 15**

**POBERAJ SA**  
www.poberaj.com

Seguinos en  

Rev.00 - Diciembre 2014



**A Acoples**

**PENSAMOS EN SEGURIDAD**  
TRAZABILIDAD 



- B** Abrazaderas
- S** Accesorios
- A** Acoples
- D** Adaptadores
- H** Adhesivos
- C** Conexiones
- O** Correas
- E** Lubricación
- J** Filtros
- M** Mangueras
- P** Sellos
- T** Tubos y Caños
- Z** Incendio
- K** Rodamientos
- F** Neumática
- U** Piezas de caucho
- U** Planchas de goma
- X** Baterías

## Acoples Rápidos Hidráulicos

|  |      |
|--|------|
| Acople Hidráulico Con Retención Series "B", "E" y "P"  |      |
| <b>Cod.A073</b> .....                                  | A-3  |
| Acople Hidráulico Sin Retención Serie "S"              |      |
| <b>Cod.A074</b> .....                                  | A-4  |
| Tapa y Tapón P/Acople Hidráulico Series "E", "P" y "S" |      |
| <b>Cod.A075</b> .....                                  | A-4  |
| Acople Hidráulico Alta Presión                         |      |
| <b>Cod.A076</b> .....                                  | A-5  |
| Acople Hidráulico Roscado                              |      |
| <b>Cod.A077</b> .....                                  | A-6  |
| Acoples Rápido Cara Plana                              |      |
| <b>Cod.A077C</b> .....                                 | A-7  |
| Acople Hidráulico Con Tapa                             |      |
| <b>Cod.A077T</b> .....                                 | A-8  |
| Acople Hidráulico Tipo Mariposa.                       |      |
| <b>Cod.A078</b> .....                                  | A-9  |
| Acople Hidráulico Mariposa Servicio Pesado             |      |
| <b>Cod.A078C</b> .....                                 | A-10 |

## Acoples Rápidos Neumáticos

|  |      |
|--|------|
| Acople Neumático Series "A", "Hansen" y "Estándar" |      |
| <b>Cod.A067</b> .....                              | A-11 |
| Acople Neumático Baja Presión.                     |      |
| <b>Cód. A741/2</b> .....                           | A-12 |

## Acoples Rápidos a Levas

|   |      |
|---|------|
| Acople a Levas de Bronce                    |      |
| <b>Cód. A633</b> .....                      | A-13 |
| Acople a Levas de Acero Inoxidable          |      |
| <b>Cód. A634</b> .....                      | A-13 |
| Acople a Levas de Polipropileno             |      |
| <b>Cód. A635</b> .....                      | A-13 |
| Acople a Levas de Aluminio                  |      |
| <b>Cód. A636</b> .....                      | A-13 |
| Guarnición de Goma Buna y Vitón             |      |
| <b>Cód. A640</b> .....                      | A-13 |
| Levas y Pernos de Bronce y Acero Inoxidable |      |
| <b>Cód. A633</b> .....                      | A-13 |
| Acoples Rápidos a Levas – Info Técnica      |      |
| .....                                       | A-14 |

## Acoples Rápidos 1/2 Vuelta

|   |      |
|---|------|
| Acople 1/2 Vuelta P/Transporte de Abrasivos |      |
| <b>Cód. A079</b> .....                      | A-15 |
| Acople 1/2 Vuelta C/Racord P/Manguera       |      |
| <b>Cod.A0783A/E</b> .....                   | A-16 |
| Acople 1/2 Vuelta C/Rosca Macho             |      |
| <b>Cod.A0784A/E</b> .....                   | A-16 |
| Acople 1/2 Vuelta C/Rosca Hembra            |      |
| <b>Cod.A0785A/E</b> .....                   | A-16 |
| Anillo de Goma Sintética                    |      |
| <b>Cod.A0786A/E</b> .....                   | A-16 |

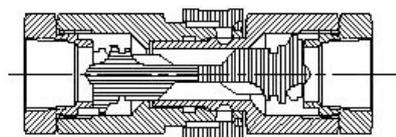
## Acoples Hidráulicos con retención - Cuerpo (Hembra) + Niple (Macho) - Rosca Hembra

### A073

#### VÁLVULA TIPO ESTRELLA

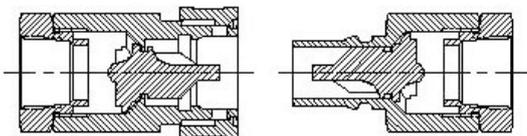
**73E- SERIE "E"** - Cierra ambos lados de la línea con válvulas tipo estrella que se aplican contra un asiento cónico, con O'Ring cuando se desconectan. Este acoplamiento esta proyectado para el manejo de fluidos, tales como aire comprimido, gases, agua, vapor, aceites y combustibles. Disponible en Ø 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2".

ACOPLE COMPLETO



CUERPO

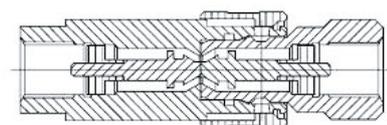
NIPLÉ



#### VÁLVULA TIPO TORPEDO

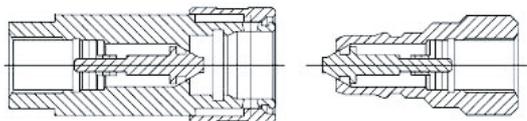
**73P- SERIE "P"** - Cierra ambos lados de la línea al desconectarlo. El diseño de las válvulas reduce al mínimo la turbulencia. Este acople trabaja con elevado rendimiento en circuitos hidráulicos e instalaciones de vapor. Disponible en Ø 1/4", 3/8", 1/2".

ACOPLE COMPLETO



CUERPO

NIPLÉ



| Nº CODIGO | Descripción                           |
|-----------|---------------------------------------|
| 73E-19A   | SERIE "E" ACOUPLE COMPLETO 3/4" NPT   |
| 73E-19CH  | SERIE "E" CUERPO HEMBRA 3/4" NPT      |
| 73E-19NH  | SERIE "E" NIPLÉ HEMBRA 3/4" NPT       |
| 73E-25A   | SERIE "E" ACOUPLE COMPLETO 1" NPT     |
| 73E-25CH  | SERIE "E" CUERPO HEMBRA 1" NPT        |
| 73E-25NH  | SERIE "E" NIPLÉ HEMBRA 1" NPT         |
| 73E-32A   | SERIE "E" ACOUPLE COMPLETO 1 1/4" NPT |
| 73E-32CH  | SERIE "E" CUERPO HEMBRA 1 1/4" NPT    |
| 73E-32NH  | SERIE "E" NIPLÉ HEMBRA 1 1/4" NPT     |
| 73E-38A   | SERIE "E" ACOUPLE COMPLETO 1 1/2" NPT |
| 73E-38CH  | SERIE "E" CUERPO HEMBRA 1 1/2" NPT    |
| 73E-38NH  | SERIE "E" NIPLÉ HEMBRA 1 1/2" NPT     |
| 73P-06A   | SERIE "P" ACOUPLE COMPLETO 1/4" NPT   |
| 73P-06CH  | SERIE "P" CUERPO HEMBRA 1/4" NPT      |
| 73P-06NH  | SERIE "P" NIPLÉ HEMBRA 1/4" NPT       |
| 73P-10A   | SERIE "P" ACOUPLE COMPLETO 3/8" NPT   |
| 73P-10CH  | SERIE "P" CUERPO HEMBRA 3/8" NPT      |
| 73P-10NH  | SERIE "P" NIPLÉ HEMBRA 3/8" NPT       |
| 73P-13A   | SERIE "P" ACOUPLE COMPLETO 1/2" NPT   |
| 73P-13CH  | SERIE "P" CUERPO HEMBRA 1/2" NPT      |
| 73P-13NH  | SERIE "P" NIPLÉ HEMBRA 1/2" NPT       |

#### Materiales standard:

Cuerpo: Ac. al carbono zincado

Válvula: Aluminio

Asiento: Nitrilo

Consultar por otros materiales sobre pedido

A=Acople Completo

NH=Niple Macho Rosca Hembra

CH=Cuerpo Hembra Rosca Hembra

CONSULTE NUESTRAS BASES DE SERVICIOS



**PENSAMOS EN SEGURIDAD**  
TRAZABILIDAD

"Poberaj SA se reserva el derecho de modificar las características y medidas de sus productos sin previo aviso".

BASE CENTRAL: Obispo San Alberto 3579/71/25 - (C1419FFS) Capital Federal, Argentina • e-mail: info@poberaj.com

Tel.: (5411) 4574-1111 / 4571-2115 / 4572-3271 / 4572-0585 - Fax: (5411) 4573-1948 • www.poberaj.com

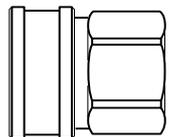
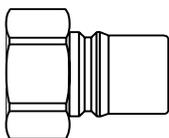
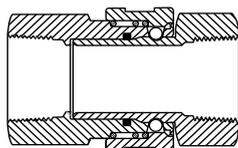
## Acoples Hidráulicos sin retención - Cuerpo (Hembra) + Perno (Hembra)

### A074

**74S- Serie "S" - Acople de paso libre.**

La presión radial que ejercen las bolillas sobre el niple y el anillo "O" aseguran un cierre hermético. Se recomiendan en caso de grandes caudales para aire, agua, vapor, combustibles, etc. cuando no es necesario la obturación de los extremos de la tubería.

Disponible en Ø 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2".



A=Acople Completo NH=Niple Hembra

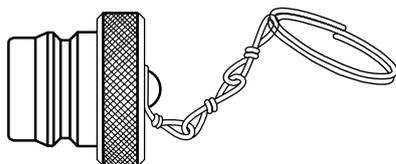
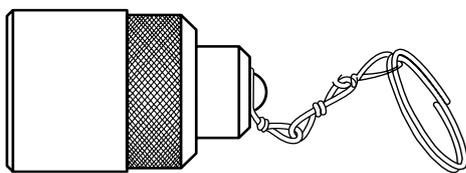
CH=Cuerpo Hembra NM=Niple Macho

NE=Niple Espiga

| Nº CODIGO | Descripción                       |
|-----------|-----------------------------------|
| 074       | HIDRAULICO SIN RETENCION          |
| 74S-06A   | SERIE "S" ACOUPLE COMPLETO 1/4"   |
| 74S-06CH  | SERIE "S" CUERPO HEMBRA 1/4"      |
| 74S-06NH  | SERIE "S" NIPLE HEMBRA 1/4"       |
| 74S-10A   | SERIE "S" ACOUPLE COMPLETO 3/8"   |
| 74S-10CH  | SERIE "S" CUERPO HEMBRA 3/8"      |
| 74S-10NH  | SERIE "S" NIPLE HEMBRA 3/8"       |
| 74S-13A   | SERIE "S" ACOUPLE COMPLETO 1/2"   |
| 74S-13CH  | SERIE "S" CUERPO HEMBRA 1/2"      |
| 74S-13NH  | SERIE "S" NIPLE HEMBRA 1/2"       |
| 74S-19A   | SERIE "S" ACOUPLE COMPLETO 3/4"   |
| 74S-19CH  | SERIE "S" CUERPO HEMBRA 3/4"      |
| 74S-19NH  | SERIE "S" NIPLE HEMBRA 3/4"       |
| 74S-25A   | SERIE "S" ACOUPLE COMPLETO 1"     |
| 74S-25CH  | SERIE "S" CUERPO HEMBRA 1"        |
| 74S-25NH  | SERIE "S" NIPLE HEMBRA 1"         |
| 74S-32A   | SERIE "S" ACOUPLE COMPLETO 1 1/4" |
| 74S-32CH  | SERIE "S" CUERPO HEMBRA 1 1/4"    |
| 74S-32NH  | SERIE "S" NIPLE HEMBRA 1 1/4"     |
| 74S-38A   | SERIE "S" ACOUPLE COMPLETO 1 1/2" |
| 74S-38CH  | SERIE "S" CUERPO HEMBRA 1 1/2"    |
| 74S-38NH  | SERIE "S" NIPLE HEMBRA 1 1/2"     |

## Tapa (TH) y Tapón (TM)

### A075



TH=Tapa Hembra TM=Tapón Macho

| Nº CODIGO | Descripción                    |
|-----------|--------------------------------|
| 075       | TAPA y TAPÓN p/73E - 73P - 74S |
| 75-06TH   | TAPA HEMBRA 1/4"               |
| 75-06TM   | TAPÓN MACHO 1/4"               |
| 75-10TH   | TAPA HEMBRA 3/8"               |
| 75-10TM   | TAPÓN MACHO 3/8"               |
| 75-13TH   | TAPA HEMBRA 1/2"               |
| 75-13TM   | TAPÓN MACHO 1/2"               |
| 75-19TH   | TAPA HEMBRA 3/4"               |
| 75-19TM   | TAPÓN MACHO 3/4"               |
| 75-25TH   | TAPA HEMBRA 1"                 |
| 75-25TM   | TAPÓN MACHO 1"                 |
| 75-32TH   | TAPA HEMBRA 1 1/4"             |
| 75-32TM   | TAPÓN MACHO 1 1/4"             |
| 75-38TH   | TAPA HEMBRA 1 1/2"             |
| 75-38TM   | TAPÓN MACHO 1 1/2"             |

"Poberaj SA se reserva el derecho de modificar las características y medidas de sus productos sin previo aviso".

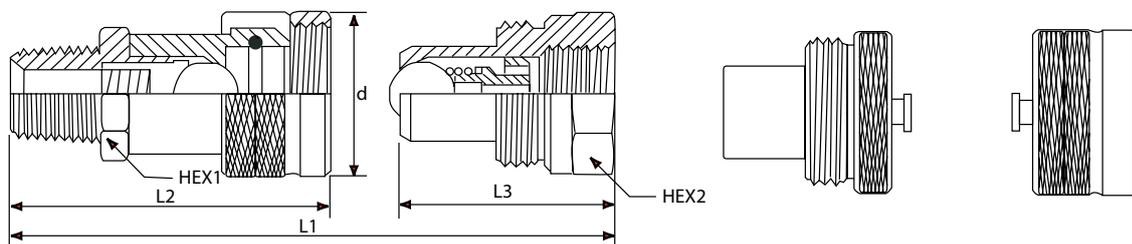
**PENSAMOS EN SEGURIDAD**  
TRAZABILIDAD



CONSULTE NUESTRAS BASES DE SERVICIOS

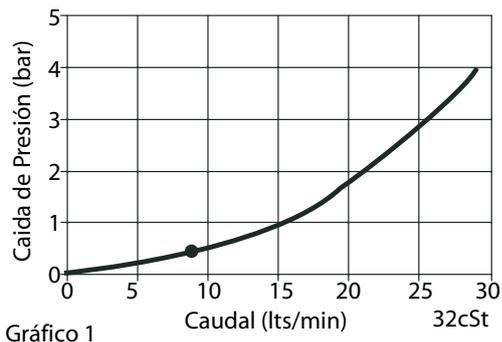
## Acoples Alta Presión

### A076



| Nº CODIGO | Descripción                      | Cota d                          | Cota L1 | Cota L2 | Cota L3 | Hex | Hex |
|-----------|----------------------------------|---------------------------------|---------|---------|---------|-----|-----|
| 76AP06CM  | Cuerpo x R. Macho 1/4" NPTF      | 35                              | 89      | 74      | 40,5    | 24  | 32  |
| 76AP06NH  | Niple x R. Hembra 1/4" NPTF      |                                 |         |         |         |     |     |
| 76AP10CM  | Cuerpo x R. Macho 3/8" NPTF      | 35                              | 87      | 72      | 40,5    | 24  | 32  |
| 76AP10NH  | Niple x R. Hembra 3/8" NPTF      |                                 |         |         |         |     |     |
| 76AP10TH  | Tapa Hembra P/Acople 1/4" y 3/8" | Todas las medidas en milímetros |         |         |         |     |     |
| 76AP10TM  | Tapa Macho P/Acople 1/4" y 3/8"  |                                 |         |         |         |     |     |

#### Diagramas de Presión - Caudal:



**RECOMENDADA PARA:** Aceites hidráulicos con base mineral o a base de petróleo.

**PRESIÓN DE TRABAJO:** 700 BAR / 10000 PSI

**LIMITES DE TEMPERATURA:** De -20 °C a +125 °C.

**FABRICADA EN:** Acero zincado (Resistente a la corrosión).

CONSULTE NUESTRAS BASES DE SERVICIOS



**PENSAMOS EN SEGURIDAD**  
TRAZABILIDAD

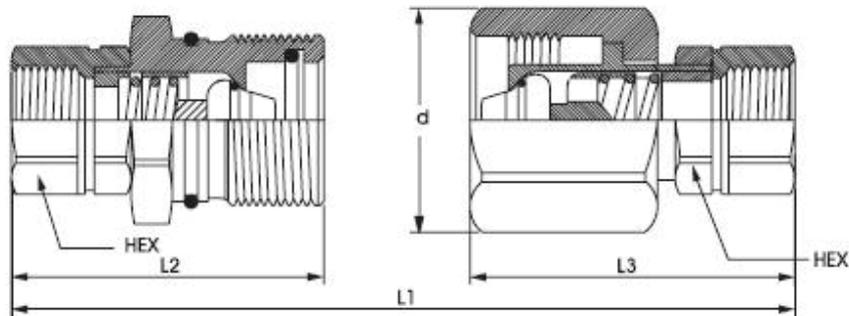
"Poberaj SA se reserva el derecho de modificar las características y medidas de sus productos sin previo aviso".

BASE CENTRAL: Obispo San Alberto 3579/71/25 - (C1419FFS) Capital Federal, Argentina • e-mail: info@poberaj.com

Tel.: (5411) 4574-1111 / 4571-2115 / 4572-3271 / 4572-0585 - Fax: (5411) 4573-1948 • www.poberaj.com

## Acoples Roscados

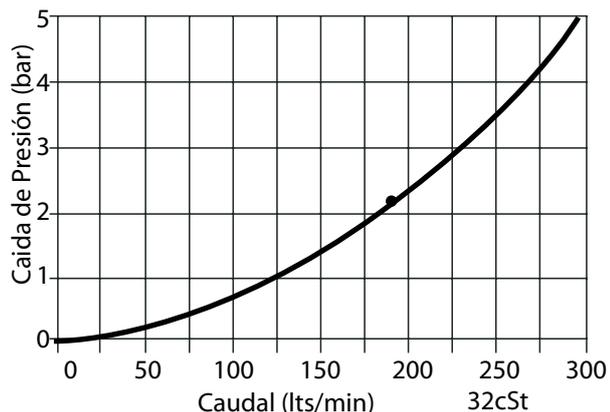
### A077



| Nº CODIGO | Descripción                | Cota d | Cota L1 | Cota L2 | Cota L3 | Hex |
|-----------|----------------------------|--------|---------|---------|---------|-----|
| 77-16CH   | Cuerpo x R. Hembra 1" BSPP | 55     | 153     | 100     | 87      | 41  |
| 77-16NM   | Niple x R. Hembra 1" BSPP  |        |         |         |         |     |

Todas las medidas en milímetros

#### Diagramas de Presión - Caudal:



RECOMENDADA PARA: Aceites hidráulicos con base mineral o a base de petróleo.

PRESIÓN DE TRABAJO: 300 BAR / 4350 PSI

LIMITES DE TEMPERATURA: De -20 °C a +125 °C (-4 °F a 257 °F).

FABRICADAS EN: Acero zincado (Resistente a la corrosión).

"Poberaj SA se reserva el derecho de modificar las características y medidas de sus productos sin previo aviso".

**PENSAMOS EN SEGURIDAD**  
TRAZABILIDAD

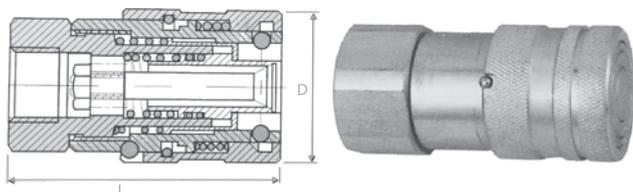


CONSULTE NUESTRAS BASES DE SERVICIOS

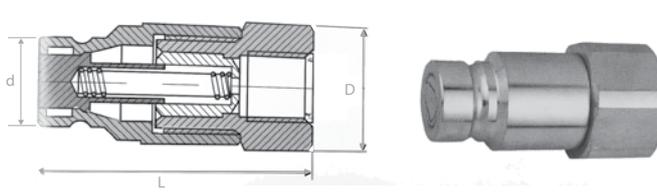
## Acoples Rápidos Cara Plana

### A077C

CUERPO



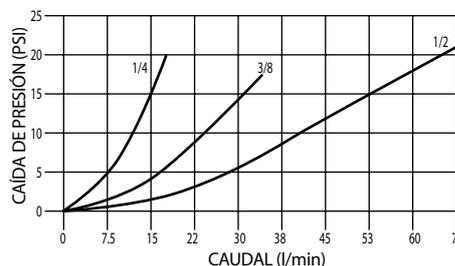
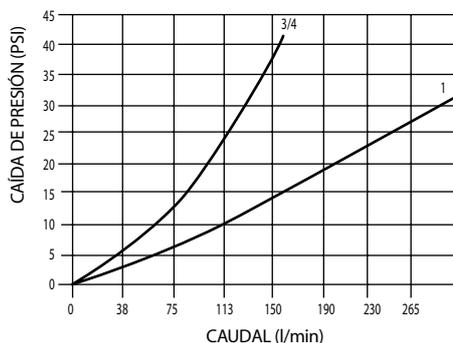
NIPLE



| Nº CODIGO     | DN | L mm | D mm | PN BAR | Rosca NPT |
|---------------|----|------|------|--------|-----------|
| A077C-04-C-07 | 07 | 48   | 28   | 315    | 1/4       |
| A077C-06-C-09 | 09 | 64.5 | 32   | 250    | 3/8       |
| A077C-08-C-13 | 13 | 73.5 | 38   | 250    | 1/2       |
| A077C-12-C-15 | 15 | 80.5 | 42   | 250    | 3/4       |
| A077C-12-C-17 | 17 | 93   | 48   | 250    | 3/4       |
| A077C-16-C-21 | 21 | 93.6 | 56.5 | 200    | 1         |

| Nº CODIGO     | DN | d mm | L mm | D mm | PN BAR | Rosca NPT |
|---------------|----|------|------|------|--------|-----------|
| A077C-04-N-07 | 07 | 16.0 | 48   | 22   | 315    | 1/4       |
| A077C-06-N-09 | 09 | 19.3 | 60   | 27   | 250    | 3/8       |
| A077C-08-N-13 | 13 | 24.4 | 68   | 32   | 250    | 1/2       |
| A077C-12-N-15 | 15 | 27.0 | 70.5 | 36   | 250    | 3/4       |
| A077C-12-N-17 | 17 | 30.0 | 82.5 | 41   | 250    | 3/4       |
| A077C-16-N-21 | 21 | 36.0 | 82.5 | 46   | 200    | 1         |

### PERFORMANCE



**APLICACIONES:** Estos acoples se utilizan en todo tipo de conexiones en las que el derrame de aceite puede constituir un riesgo o inconveniente. También recomendados para la conexión / desconexión rápida de equipos hidráulicos, en construcción, mantenimiento de vías o minería. La facilidad de limpieza los hace ideales para el uso en ambientes contaminantes.

#### MATERIALES:

Cuerpo: Acero  
Sellos: Buna-N  
Anillo de Respaldo: PTFE  
Protección: Zincado Plateado

**TEMPERATURA DE TRABAJO:** - 20 a + 120 °C

**COMPATIBILIDAD:** A fin de evaluar la posibilidad de combinar estos acoples con otros existentes, se deberá comparar la cota "d" de los mismos.



**PENSAMOS EN SEGURIDAD**  
TRAZABILIDAD

"Poberaj SA se reserva el derecho de modificar las características y medidas de sus productos sin previo aviso".

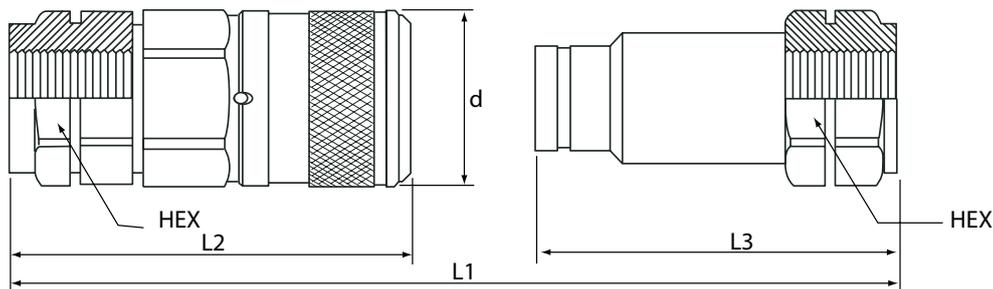
CONSULTE NUESTRAS BASES DE SERVICIOS

BASE CENTRAL: Obispo San Alberto 3579/71/25 - (C1419FFS) Capital Federal, Argentina • e-mail: info@poberaj.com

Tel.: (5411) 4574-1111 / 4571-2115 / 4572-3271 / 4572-0585 - Fax: (5411) 4573-1948 • www.poberaj.com

## Acoples Rápido con Tapa

### A077T



| Nº CODIGO | Descripción                  | Cota d | Cota L1 | Cota L2 | Cota L3 | Hex |
|-----------|------------------------------|--------|---------|---------|---------|-----|
| 77T-06CH  | Cuerpo x R. Hembra 3/8" BSPP | 32     | 118     | 73      | 61      | 30  |
| 77T-06NH  | Niple x R. Hembra 3/8" BSPP  |        |         |         |         |     |
| 77T-08CH  | Cuerpo x R. Hembra 1/2" BSPP | 32     | 118     | 73      | 61      | 30  |
| 77T-08NH  | Niple x R. Hembra 1/2" BSPP  |        |         |         |         |     |
| 77T-12CH  | Cuerpo x R. Hembra 3/4" BSPP | 38     | 142     | 84      | 75      | 36  |
| 77T-12NH  | Niple x R. Hembra 3/4" BSPP  |        |         |         |         |     |
| 77T-16CH  | Cuerpo x R. Hembra 1" BSPP   | 48     | 162     | 98      | 86      | 41  |
| 77T-16NH  | Niple x R. Hembra 1" BSPP    |        |         |         |         |     |

Todas las medidas en milímetros

#### Diagramas de Presión - Caudal:

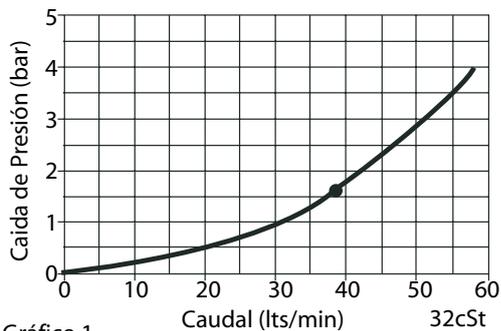


Gráfico 1

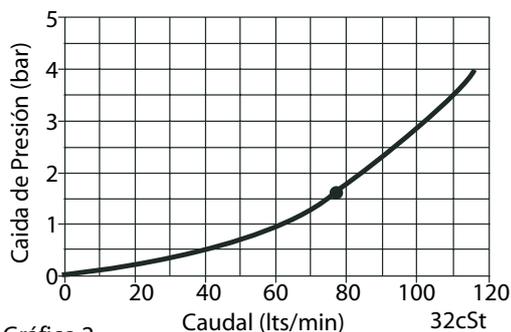


Gráfico 2

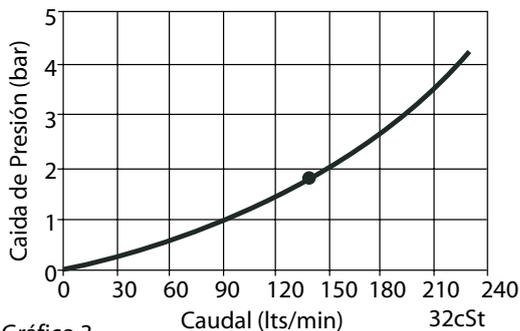


Gráfico 3

Gráfico 1: Medidas 3/8" y 1/2"

Gráfico 2: Medida 3/4"

Gráfico 3: Medida 1"

**RECOMENDADA PARA:** Aceites hidráulicos con base mineral o a base de petróleo.

**PRESIÓN DE TRABAJO:** 350 BAR / 5100 PSI

**LIMITES DE TEMPERATURA:** De -20 °C a +125 °C.

**FABRICADA EN:** Acero zincado (Resistente a la corrosión).

"Poberaj SA se reserva el derecho de modificar las características y medidas de sus productos sin previo aviso".

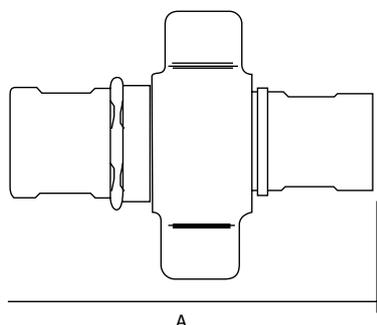
**PENSAMOS EN SEGURIDAD**  
TRAZABILIDAD



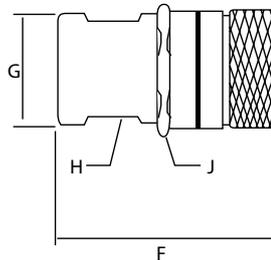
CONSULTE NUESTRAS BASES DE SERVICIOS

## Acople Hidráulico Tipo Mariposa

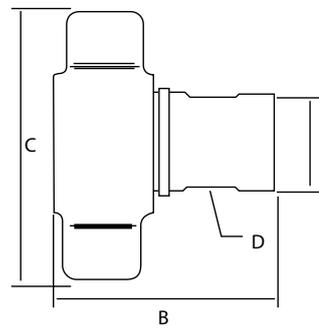
### A078



A



F

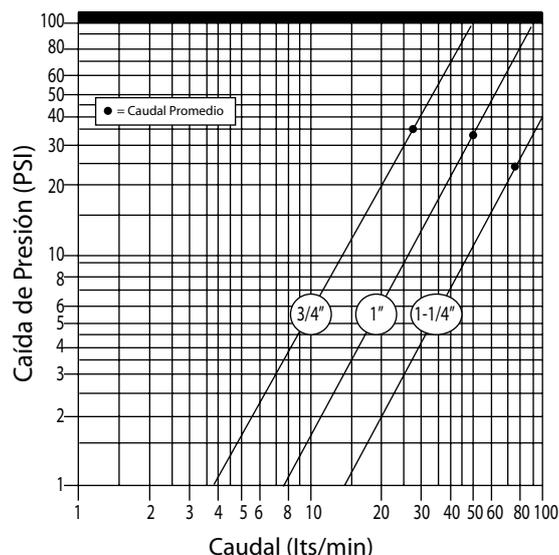


B

| Nº CODIGO | Descripción            | Cota A | Cota B | Cota C | Cota D | Cota E | Cota F | Cota G | Cota H | Cota J |
|-----------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 78-12A    | Acople Mariposa 3/4"   | 120.65 | 69.09  | 103.12 | 29.46  | 31.75  | 77.47  | 34.54  | 29.46  | 41.14  |
| 78-16A    | Acople Mariposa 1"     | 137.16 | 84.33  | 111.25 | 36.32  | 36.62  | 83.82  | 44.20  | 39.62  | 47.75  |
| 78-20A    | Acople Mariposa 1 1/4" | 144.53 | 92.96  | 132.08 | 44.96  | 48.01  | 86.87  | 52.83  | 47.75  | 53.85  |

Todas las medidas en milímetros

### Diagramas de Presión - Caudal:



**RECOMENDADA PARA:** Contener un amplia variedad de fluidos. Es ideal para usarlo en los acoplados de descarga en la conexión del sistema hidráulico. También es usado en el campo de equipos para aceite y en conexiones bajo presión con poco o nada de derramamientos sea requerido.

**PRESIÓN DE TRABAJO:** Ø3/4" y Ø1" - 207 bar. / 3000 PSI  
Ø1 1/4" - 172 bar. / 2500 PSI.

**LIMITES DE TEMPERATURA:** De -40 a.C. a +120 a.C. (Con sello estándar de Buna).

**FABRICADAS EN:** El cuerpo y el conector son de Bronce, la tuerca de ala es de fundición de hierro maleable y la válvula de acero.

CONSULTE NUESTRAS BASES DE SERVICIOS



**PENSAMOS EN SEGURIDAD**  
TRAZABILIDAD

"Poberaj SA se reserva el derecho de modificar las características y medidas de sus productos sin previo aviso".

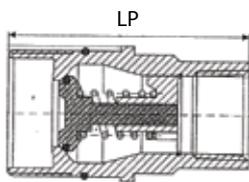
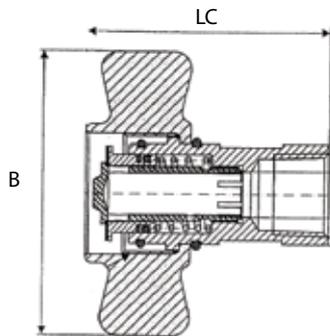
BASE CENTRAL: Obispo San Alberto 3579/71/25 - (C1419FFS) Capital Federal, Argentina • e-mail: info@poberaj.com

Tel.: (5411) 4574-1111 / 4571-2115 / 4572-3271 / 4572-0585 - Fax: (5411) 4573-1948 • www.poberaj.com

A-9

## Acople Hidráulico Mariposa Servicio Pesado

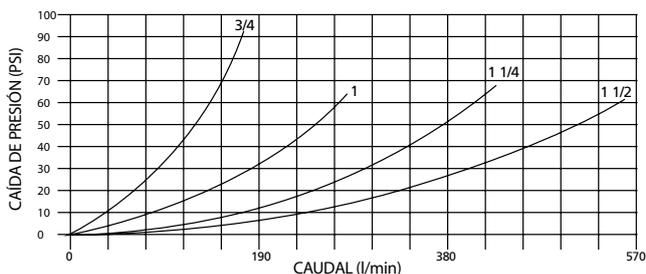
### A078C



| Nº CODIGO    | Rosca       | LC (mm) | B (mm) | Presión de Trabajo |
|--------------|-------------|---------|--------|--------------------|
| A078C-78-12C | 3/4" NPTH   | 79.5    | 102.5  | 3000 PSI           |
| A078C-78-16C | 1" NPTH     | 96.5    | 113    | 3000 PSI           |
| A078C-78-20C | 1 1/4" NPTH | 102     | 136    | 2750 PSI           |
| A078C-78-24C | 1 1/2" NPTH | 103     | 137.5  | 2500 PSI           |

| Nº CODIGO    | Rosca       | LP (mm) | Presión de Trabajo |
|--------------|-------------|---------|--------------------|
| A078C-78-12P | 3/4" NPTH   | 79.0    | 3000 PSI           |
| A078C-78-16P | 1" NPTH     | 90.0    | 3000 PSI           |
| A078C-78-20P | 1 1/4" NPTH | 94.5    | 2750 PSI           |
| A078C-78-24P | 1 1/2" NPTH | 104.5   | 2500 PSI           |

### PERFORMANCE



**APLICACIONES:** Estos acoples mariposa de servicio pesado están diseñados para líneas hidráulicas donde una desconexión sin pérdidas y mínima inclusión de aire son requeridos. Ideales para camiones, equipamiento petrolero y otras aplicaciones donde se necesite la posibilidad de conexión/desconexión bajo presión.

**MATERIALES:** Cuerpo: Bronce  
Perno: Bronce  
Válvula: Bronce  
Mariposa: Acero Zincado  
Sellos: Buna N

**RANGO DE TEMPERATURAS:** -25 °C / + 120 °C

"Poberaj SA se reserva el derecho de modificar las características y medidas de sus productos sin previo aviso".

**PENSAMOS EN SEGURIDAD**  
TRAZABILIDAD



CONSULTE NUESTRAS BASES DE SERVICIOS

## Acoples para circuitos de aire comprimido

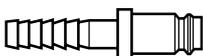
### A067

CUERPO (Hembra) + NIPLE(Macho)  
(Hembra)  
(Espiga)

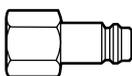
**67A- Serie "A"** - Acoplamiento de cierre a bolillas de rodamiento). Recomendada para aire comprimido, aceite y grasas, líquidos varios, servicios generales. Disponible en Ø de 1/4", 3/8", 1/2".



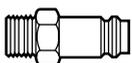
67A-CH



67A-NE



67A-NH

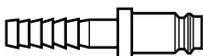


67A-NM

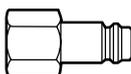
**67H- Hansen** - Sistema de cierre por bolillas de acero. Disponible en Ø1/4"



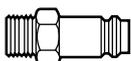
67H-CH



67H-NE



67H-NH

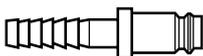


67H-NM

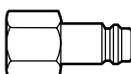
**67S- Standar** - Sistema de cierre por agujas y camisa deslizante. Disponible en Ø1/4".



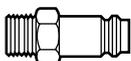
67S-CH



67S-NE



67S-NH



67S-NM

A=Acople Completo NH=Niple Hembra  
CH=Cuerpo Hembra NM=Niple Macho  
NE=Niple Espiga

| N° CODIGO | Descripción                     |
|-----------|---------------------------------|
| 067       | AIRE                            |
| 67A-06A   | SERIE "A" ACOUPLE COMPLETO 1/4" |
| 67A-06CH  | SERIE "A" CUERPO HEMBRA 1/4"    |
| 67A-06NE  | SERIE "A" NIPLE ESPIGA 1/4"     |
| 67A-06NH  | SERIE "A" NIPLE HEMBRA 1/4"     |
| 67A-06NM  | SERIE "A" NIPLE MACHO 1/4"      |
| 67A-10A   | SERIE "A" ACOUPLE COMPLETO 3/8" |
| 67A-10CH  | SERIE "A" CUERPO HEMBRA 3/8"    |
| 67A-10NE  | SERIE "A" NIPLE ESPIGA 3/8"     |
| 67A-10NH  | SERIE "A" NIPLE HEMBRA 3/8"     |
| 67A-10NM  | SERIE "A" NIPLE MACHO 3/8"      |
| 67A-13A   | SERIE "A" ACOUPLE COMPLETO 1/2" |
| 67A-13CH  | SERIE "A" CUERPO HEMBRA 1/2"    |
| 67A-13NE  | SERIE "A" NIPLE ESPIGA 1/2"     |
| 67A-13NH  | SERIE "A" NIPLE HEMBRA 1/2"     |
| 67A-13NM  | SERIE "A" NIPLE MACHO 1/2"      |
| 67BR04A   | BCE CROMADO ACOUPLE COMPL.1/8"  |
| 67BR06A   | BCE CROMADO ACOUPLE COMPL.1/4"  |
| 67BR06CH  | BCE CROMADO CUERPO HEMBRA 1/4"  |
| 67BR06NE  | BCE CROMADO NIPLE ESPIGA 1/4"   |
| 67BR06NH  | BCE CROMADO NIPLE HEMBRA 1/4"   |
| 67BR06NM  | BCE CROMADO NIPLE MACHO 1/4"    |
| 67BR10A   | BCE CROMADO ACOUPLE COMPL.3/8"  |
| 67H-06A   | HANSEN ACOUPLE COMPLETO 1/4"    |
| 67H-06CH  | HANSEN CUERPO HEMBRA 1/4"       |
| 67H-06NE  | HANSEN NIPLE ESPIGA 1/4"        |
| 67H-06NH  | HANSEN NIPLE HEMBRA 1/4"        |
| 67H-06NM  | HANSEN NIPLE MACHO 1/4"         |
| 67S-06A   | STANDARD ACOUPLE COMPLETO 1/4"  |
| 67S-06CH  | STANDARD CUERPO HEMBRA 1/4"     |
| 67S-06NE  | STANDARD NIPLE ESPIGA 1/4"      |
| 67S-06NH  | STANDARD NIPLE HEMBRA 1/4"      |
| 67S-06NM  | STANDARD NIPLE MACHO 1/4"       |



**PENSAMOS EN SEGURIDAD**  
TRAZABILIDAD

"Poberaj SA se reserva el derecho de modificar las características y medidas de sus productos sin previo aviso".

CONSULTE NUESTRAS BASES DE SERVICIOS

BASE CENTRAL: Obispo San Alberto 3579/71/25 - (C1419FFS) Capital Federal, Argentina • e-mail: info@poberaj.com

Tel.: (5411) 4574-1111 / 4571-2115 / 4572-3271 / 4572-0585 - Fax: (5411) 4573-1948 • www.poberaj.com

**Acople Rápido - Cuerpo Hembra**

| A741 | N° Código | B1   | Ø | D  | H    | L    | M    | SW |
|------|-----------|------|---|----|------|------|------|----|
|      | 02-02     | 1/8" | 5 | 17 | 7,5  | 36,5 | 20,5 | 14 |
|      | 04-04     | 1/4" | 5 | 17 | 11   | 40   | 20,5 | 17 |
|      | 06-06     | 3/8" | 7 | 25 | 11,5 | 49,5 | 34,5 | 22 |

**Acople Rápido - Niple Macho**

| A742 | N° Código | A2   | Ø | H | L    | SW |
|------|-----------|------|---|---|------|----|
|      | 02-02     | 1/8" | 5 | 6 | 26   | 14 |
|      | 04-04     | 1/4" | 5 | 8 | 28,5 | 17 |
|      | 06-06     | 3/8" | 7 | 9 | 34   | 19 |

**Características Generales**

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| 1 - Grupo Válvula          | Grifo Rápido Automático   |
| 2 - Construcción           | Con obturador   |
| 3 - Sujeción               | Roscada   |
| 4 - Materiales             | Latón (OT58 UNI 5705) cromado - goma NBR (enchufe ?8 acero cementado y zincado) |
| 5 - Conexiones             | 1/8" Gas - 1/4" Gas - 3/8" Gas - 1/2" Gas - Tubo plástico y Tubo Goma Libre     |
| 6 - Instalación            | Libre   |
| 7 - Temperatura de Trabajo | 0 - 80°C (Con aire seco -20°C)  |
| 8 - Fluido                 | Aire Comprimido y otros fluidos de baja presión                                 |
| 9 - Lubricante             | Compatible con NBR (3° ÷ 10° E)   |

**Características Neumáticas**

- |                          |          |
|--------------------------|----------|
| 1 - presión de ejercicio | 0-12 bar |
| 2 - presión normal       | 6 bar    |
| 3 - Diámetro nominal     | Ø5 - Ø8  |

"Poberaj SA se reserva el derecho de modificar las características y medidas de sus productos sin previo aviso".



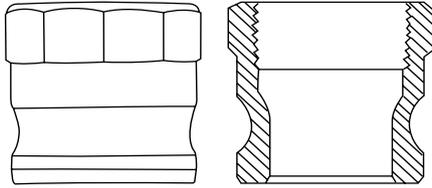
CONSULTE NUESTRAS BASES DE SERVICIOS

## Acoples Rápidos a Levas

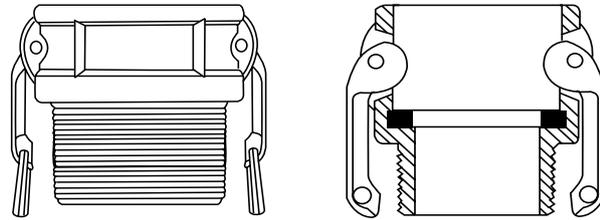
**A633 (Bronce); A634 (Ac.Inoxidable); A635 (Polipropileno); A636 (Aluminio)**

Medidas: 1/2"; 3/4"; 1"; 1.1/4"; 1.1/2"; 2"; 2.1/2"; 3"; 4"; 6"

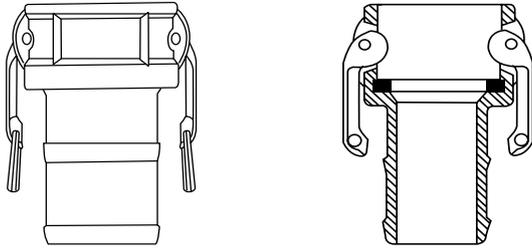
**Adaptador A LNH**  
Rosca Hembra NPT/BSP



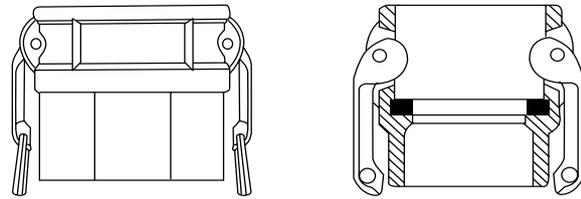
**Conector B LCM**  
Cuerpo Rosca Macho



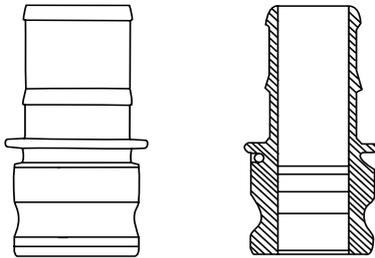
**Conector C LCE**  
Cuerpo Espiga



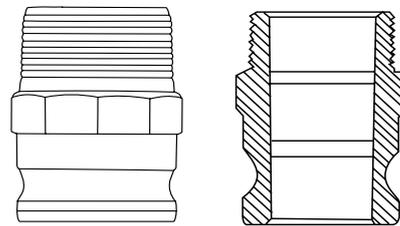
**Conector D LCH**



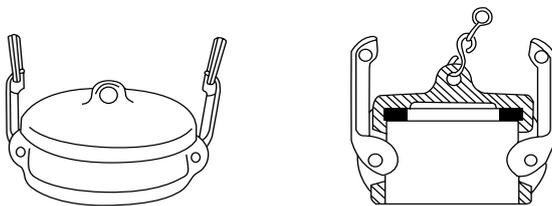
**Adaptador E LNE**



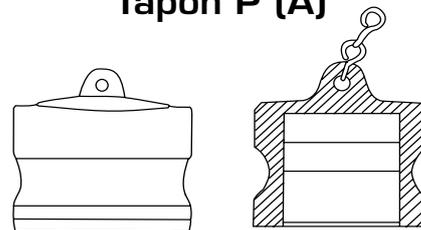
**Adaptador F LNM**



**Tapa H (B)**



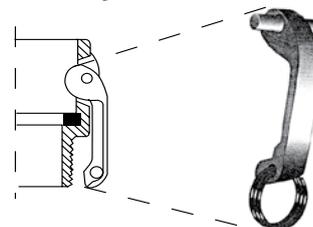
**Tapón P (A)**



**Guarnición de Goma BUNA y VITÓN**  
A640



**Levas y Pernos**  
A641(bronze) y A642 (Ac. Inox)

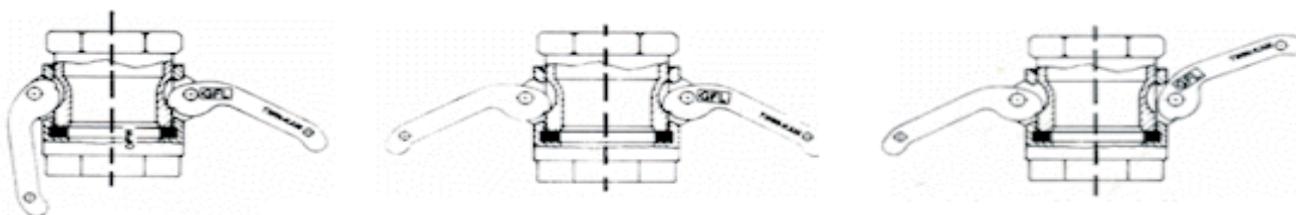


## ACOPLAMIENTOS RAPIDOS / BRONCE, ACERO INOXIDABLE, POLIPROPILENO y ALUMINIO



- 1 - Fáciles de cerrar. Una mínima presión en los extremos de las levas hace que el adaptador y el conector se unan.
- 2 - Juntas de alta calidad en diferentes materiales.
- 3 - Pasadores de gran resistencia, resisten las más altas exigencias.
- 4 - Levas garantizadas de por vida.

En las tres posiciones el adaptador y el conector quedan unidos.  
Sólo en la última se pierde la presión de la línea.



| Bronce, Ac. Inoxidable y Aluminio - Presión Máxima de Trabajo |          |           |          |         |         |         |
|---|----------|-----------|----------|---------|---------|---------|
| Medidas   | 1/2"     | 3/4" - 2" | 2 1/2"   | 3"      | 4"      | 5" y 6" |
| PSI / BAR   | 150 / 10 | 250 / 17  | 150 / 10 | 125 / 9 | 100 / 7 | 75 / 5  |

| Polipropileno - Presión Máxima de Trabajo |           |             |         |
|---|-----------|-------------|---------|
| Medidas                                   | 1/2" - 1" | 1 1/4" - 2" | 3" - 4" |
| PSI / BAR                                 | 125 / 9   | 100 / 7     | 75 / 5  |

Para ambas tablas las presiones recomendadas son para uso a temperatura ambiente (20°C) con junta de Buna.

En los Acoples OPW de Bronce, Aluminio y Acero Inoxidable, la temperatura máxima de trabajo esta dada por la temperatura que soporta la junta. Las cuales son:

- \*Buna hasta 110°C
- \*Vitón hasta 180°C
- \*PTFE hasta 230°C

Pero al alcanzar estas temperaturas la presión de trabajo de los OPW se va a reducir al 50%.

En el Acople OPW de Polipropileno, la temperatura normal de trabajo es de 25°C, manteniendo las presiones de trabajo de tabla y la máxima temperatura de trabajo es de 95°C, reduciendo la presión de tabla al 50%. La junta de PTFE no es recomendada para este OPW.

"Poberaj SA se reserva el derecho de modificar las características y medidas de sus productos sin previo aviso".

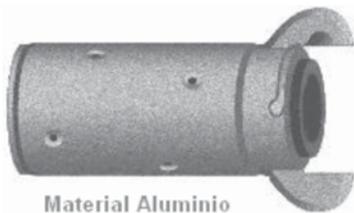
**PENSAMOS EN SEGURIDAD**  
TRAZABILIDAD



CONSULTE NUESTRAS BASES DE SERVICIOS

## Acople Rápido 1/2 Vuelta p/Transporte de Abrasivos

| A079 | Nº CODIGO | Descripción   | Manguera<br>Ø interno | Manguera<br>Ø externo |
|------|-----------|---------------|-----------------------|-----------------------|
|      |           | 79-00         | Goma                  | -                     |
|      | 79-12     | Acople 3/4"   | 3/4"                  | 38,1 mm (1 1/2")      |
|      | 79-16     | Acople 1"     | 1"                    | 47,6 mm (1 7/8")      |
|      | 79-20     | Acople 1 1/4" | 1 1/4"                | 54,7 mm (2 5/32")     |
|      | 79-24     | Acople 1 1/2" | 1 1/2"                | 60,3 mm (2 3/8")      |



**Recomendado Para:** Son utilizados en mangueras de arenado, debido a que, por su sistema de montaje (sobre la cubierta exterior de la manguera) no reduce el pasaje de arena, manteniendo el caudal y evitando el desgaste de los mismos a causa de la abrasión. Se sujetan a la cubierta exterior de la manguera mediante tornillos provistos con los mismos.

**Usado en Mangueras:** M024 de 3/4", 1", 1 1/4" y 1 1/2" y M113 de 1", 1 1/4" y 1 1/2".

**Presión de Trabajo:** 20 BAR / 284 PSI.

**Limites de Temperatura:** De -40 °C a +80 °C.

**Fabricadas en:** Aluminio.

MANGUERAS > ABRAZADERAS > ACCESORIOS > TUBOS Y CAÑOS > ADHESIVOS > LUBRICACION > ACOPLES > ADAPTADORES > CONEXIONES > CORREAS > INFO

CONSULTE NUESTRAS BASES DE SERVICIOS



**PENSAMOS EN SEGURIDAD**  
TRAZABILIDAD

"Poberaj SA se reserva el derecho de modificar las características y medidas de sus productos sin previo aviso".

BASE CENTRAL: Obispo San Alberto 3579/71/25 - (C1419FFS) Capital Federal, Argentina • e-mail: info@poberaj.com

Tel.: (5411) 4574-1111 / 4571-2115 / 4572-3271 / 4572-0585 - Fax: (5411) 4573-1948 • www.poberaj.com

**A-15**

## Acoples rápidos 1/2 vuelta tipo americanos/europeos para aire comprimido

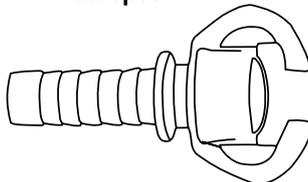
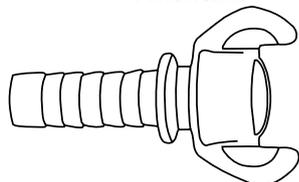
### Acople con racord para manguera

**A783A**

**A783E**

Americano

Europeo



Fundición de Acero Maleable

| Nº CODIGO americano | Nº CODIGO europeo | Manguera Ø interno |
|---------------------|-------------------|--------------------|
| AM-06               | -                 | 3/8"               |
| AM-08               | EU-08             | 1/2"               |
| AM-12               | EU-12             | 3/4"               |
| AM-16               | EU-16             | 1"                 |
| AM-20               | -                 | 1 1/4"             |
| AM-24               | -                 | 1 1/2"             |
| AM-32               | -                 | 2"                 |

Presión de Trabajo: 110 PSI

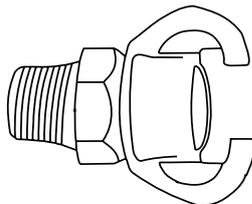
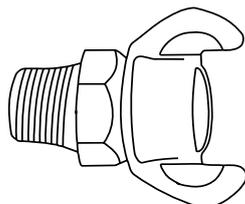
### Acople con rosca macho

**A784A**

**A784E**

Americano

Europeo



Fundición de Acero Maleable

| Nº CODIGO americano | Nº CODIGO europeo | TAMAÑO ROSCA |
|---------------------|-------------------|--------------|
| AM-06               | -                 | 3/8"         |
| AM-08               | EU-08             | 1/2"         |
| AM-12               | EU-12             | 3/4"         |
| AM-16               | EU-16             | 1"           |

Presión de Trabajo: 110 PSI

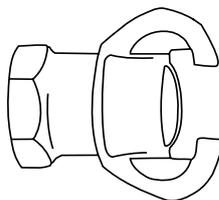
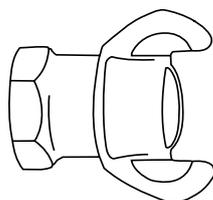
### Acople con rosca hembra

**A785A**

**A785E**

Americano

Europeo



Fundición de Acero Maleable

| Nº CODIGO americano | Nº CODIGO europeo | TAMAÑO ROSCA |
|---------------------|-------------------|--------------|
| AM-06               | -                 | 3/8"         |
| AM-08               | EU-08             | 1/2"         |
| AM-12               | EU-12             | 3/4"         |
| AM-16               | EU-16             | 1"           |
| AM-20               | -                 | 1 1/4"       |
| AM-24               | -                 | 1 1/2"       |
| AM-32               | -                 | 2"           |

Presión de Trabajo: 110 PSI

### Anillo de goma sintética

**A786**



| Nº CODIGO | DESCRIPCION       |
|-----------|-------------------|
| 00-00     | P/Acople 2 Garras |
| 00-01     | P/Acople 4 Garras |

"Poberaj SA se reserva el derecho de modificar las características y medidas de sus productos sin previo aviso".

**PENSAMOS EN SEGURIDAD**  
TRAZABILIDAD



CONSULTE NUESTRAS BASES DE SERVICIOS

ISO 9001  
ORGANIZACIÓN  
CERTIFICADA



## PERMANENTE INNOVACION Y SERVICIO >>>>

### BASES DE SERVICIOS

Consulte por nuestras bases de servicios en todo el país y países Latinoamericanos.



Red de Servicios



POB su mejor opción. Ensamblajes seguros.  
**ALTO RENDIMIENTO**



#### Ubicación

|   |                      |  |
|---|----------------------|--|
| Salta-Jujuy                                 | (03875) (15) 5406265 | saltajujuy@poberaj.com                                     |
| Tucumán-Tucumán                             | (0381) (15) 5980908  | tucuman@poberaj.com  |
| Misiones                                    | (011) (15) 55669477  | misiones@poberaj.com                                       |
| Corrientes                                  | (03777) (15) 679900  | corrientes@poberaj.com                                     |
| La Rioja-La Rioja                           | (03822) (15) 645568  | lariojacatamarca@poberaj.com                               |
| San Juan-San Juan                           | (0264) (15) 4623982  | sanjuan@poberaj.com  |
| San Luis - San Luis                         | (0261) (15) 6743268  | sanluis@poberaj.com  |
| Mendoza-Mendoza                             | (0261) (15) 5037303  | mendoza@poberaj.com  |
| Córdoba-Córdoba                             | (0351) (15) 3392591  | cordoba@poberaj.com  |
| Santa Fe                                    | (0341) (15) 3201405  | santafe@poberaj.com  |
| Capital Federal                             | (011) (15) 64699409  | ventas@poberaj.com   |
| Buenos Aires-Zona Norte                     | (011) (15) 55669477  | ventas02@poberaj.com                                       |
| Buenos Aires-Zona Oeste                     | (011) (15) 55669304  | ventas04@poberaj.com                                       |
| Buenos Aires-Zona Sur                       | (011) (15) 55669470  | ventas01@poberaj.com                                       |
| Neuquén-Neuquén                             | (0299) (15) 5371934  | neuquen@poberaj.com  |
| Chubut - Puerto Madryn                      | (0280) 4455140       | madryn@poberaj.com   |
| Chubut-Comodoro Rivadavia                   | (0297) (15) 4389870  | comodoro@poberaj.com                                       |
| Santa Cruz-Puerto San Julián                | (02966) (15) 591228  | santacruz@poberaj.com                                      |
| Otros (Red de Distribuidores) Latinoamérica | (011) (15) 55669605  | atencionalcliente@poberaj.com<br>latinoamerica@poberaj.com |

**CONMUTADOR BASE CENTRAL (5411) 4574-1111 / 4572-0585**

Seguinos en



[info@poberaj.com](mailto:info@poberaj.com)

**POB** productos  
hidráulicos  
industriales  
[www.poberaj.com](http://www.poberaj.com)

Ingeniería en conducción de fluidos®



BASE CENTRAL Obispo San Alberto 3579/61/51/25 - (C1419FFS) Capital Federal, Argentina • e-mail: [info@poberaj.com](mailto:info@poberaj.com)  
Tel.: (5411) 4574-1111 / 4571-2115 / 4572-3271 / 4572-0585 - Fax: (5411) 4573-1948 • [www.poberaj.com](http://www.poberaj.com)

**DISTRIBUIDO POR:**