

Polimex

ACOPLES
RÁPIDOS



Acoples Rápidos

Características Generales

Sistema de Acoples de compresión, un sistema perfecto para uniones de tubos y conexiones sin roscar ni termofusionar.

Los acoples permiten armar y desarmar una instalación con facilidad y alta seguridad.

El sistema no requiere mano de obra especializada.

El Acople Rápido de **POLIMEX S.A.**, está constituido por un Cuerpo de Polipropileno (PP), Tuercas de ajuste de Polipropileno (PP), Aro partido de Resina Acetal y O'Rings de E.P.D.M. (Etileno - Propileno).

La **presión de trabajo** de estas conexiones, es de **20 Kg/cm²** (PN20) y su campo de empleo es de 0°C a 95°C.

El aro partido es un anclaje invertido que a mayor tracción ajercida por el tubo (efecto de la presión interior), genera mayor agarre gracias a su exclusivo cono partido de Resina Acetal.

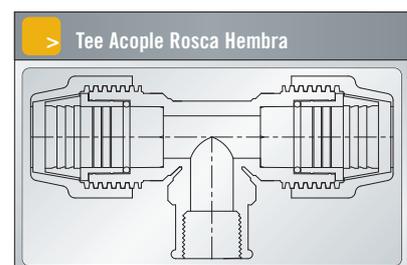
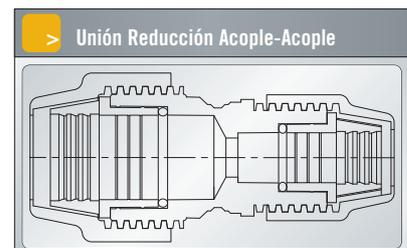
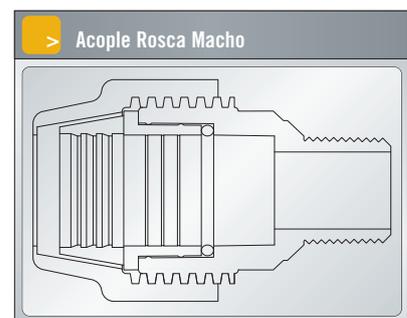
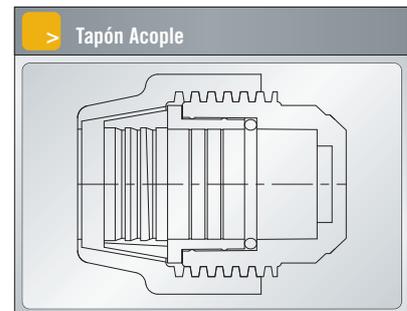
El sellado de la instalación se realiza a través de O'Rings fabricados en E.P.D.M. (Etileno - Propileno) que no se degradan, soportan presiones próximas a los 50 Kg/cm², de alta recuperación elástica, excelente tolerancia dimensional aún en caliente, garantizando una perfecta estanqueidad.

Acople Rápido de POLIMEX S.A. cumple con normas nacionales e internacionales de presión, dilatación, resistencia química, análisis bromatológicos y envejecimiento del material.

Estas conexiones son totalmente compatibles con tuberías de PP, PPCR, Cobre, Plomo, PEAD, PEMD y PEBD en sistema métrico (ø Ext. Tubo 20-25-32mm) y en pulgadas (1/2" - 3/4" - 1", ø Ext. Tubo 21.3 - 26.9 - 33.7mm respectivamente) bajo normas IRAM, UNIT, NMX y DIN.

La simplicidad y rapidez en la instalación de estas conexiones, hacen al sistema apto para reparaciones de cañerías, instalaciones desarmables, instalaciones de aire comprimido, instalaciones domiciliarias e industriales exigentes.

La línea completa, incluye opciones con un extremo Acople y otro extremo opuesto con Rosca Macho o Hembra, en NPT o BSPT de 1/2" a 1".



01. Despiece



Especificaciones Técnicas

Propiedades Físicas / Químicas del O'Ring de E.P.D.M.			
Polímero Básico	Resistencia a la Temperatura en Servicio continuo	Dureza Shore A	Aplicación, Uso Recomendado
Etileno - Propileno	-70 °F a + 300°F	70 ± 5	Fluidos para frenos automotores, Fluidos hidráulicos con base de Esteres fosfatados, Vapor de agua, Acetona, Aceite y grasa de silicona.
	-57°C a + 149°C		USO ESTÁTICO Y DINÁMICO DE VAIVÉN:
	(Estas temperaturas están referidas exclusivamente al O'Ring y no a la conexión.)		Hidráulico o neumático.

Polimex

POLIMEX ARGENTINA S.A.

Mariano Moreno 4457 | B1605BOG | Munro | Buenos Aires | República Argentina | Tel: (5411) 4762-2200 | Fax: 0800 555 8900

ASISTENCIA TECNICA: politecnica@polimex.com.ar

www.polimex.com.ar