

Sistema de acoples rápidos G 1/2 para alta presión

Código Nesinper: NSACR12200

ALTA PRESIÓN PROFESIONAL



Acople rapido tipo B G 1/2 F

Niple tipo A G 1/2 M

Sistema de acoples rápidos G 1/2 para aplicaciones profesionales de alta presión, compuesto por acople rápido tipo B G 1/2 F y niple tipo A G 1/2 M.

Diseñado para conexiones rápidas en líneas, equipos, accesorios y configuraciones donde se requiere un paso mayor que conexiones M22 tradicionales, siempre bajo evaluación de compatibilidad técnica.

DATOS TÉCNICOS PRINCIPALES

Dato técnico	Especificación
Presión nominal	250 bar / 25 MPa / 3650 psi
Presión máxima consentida	280 bar / 28 MPa / 4050 psi
Caudal nominal	40 L/min / 10.5 USGpm
Temperatura nominal	160 °C / 320 °F
Acople rápido tipo B	G 1/2 F
Niple tipo A	G 1/2 M
Material	Latón
Configuración	Sistema compuesto por acople rápido tipo B y niple tipo A
Disponibilidad	Bajo cotización técnica

Sistema recomendado para conexiones G 1/2 en aplicaciones profesionales de alta presión.
La selección final debe validarse según rosca, presión, caudal, temperatura y compatibilidad del equipo.

Aplicaciones y criterios de selección técnica

Código Nesinper: NSACR12200

APLICACIONES

Uso en hidrolavadoras profesionales, líneas de alta presión, conexiones rápidas G 1/2, accesorios compatibles, equipos de limpieza técnica y configuraciones especiales bajo requerimiento.

Recomendado cuando se requiere una conexión de mayor paso, compatibilidad con roscas G 1/2 y selección técnica según presión, caudal y condiciones reales de operación.

VARIANTES DEL SISTEMA G 1/2

Código Nesinper	Variante	Conexión	Material / uso
NSACR12200-B12F	Acople rápido tipo B	G 1/2 F	Latón / conexión principal del sistema
NSACR12200-A12M	Niple tipo A	G 1/2 M	Latón / complemento compatible del acople

El sistema se selecciona como conjunto acople + niple compatible. La configuración final debe validarse según rosca, presión, caudal, temperatura y condiciones reales de operación.

VENTAJAS

- Sistema compuesto por acople rápido tipo B y niple tipo A.
- Conexión G 1/2 para aplicaciones de mayor paso.
- Presión nominal 250 bar.
- Presión máxima consentida 280 bar.
- Caudal nominal 40 L/min.
- Temperatura nominal 160 °C.
- Material en latón.
- Producto bajo cotización técnica.

RECOMENDACIONES DE USO

- No mezclar acoples y niples de sistemas diferentes sin validación técnica.
- Revisar el estado de las roscas antes de instalar el componente.
- Evitar golpes, deformaciones o desgaste en las zonas de conexión.
- Verificar que no existan fugas durante la primera prueba de trabajo.
- Sustituir componentes dañados, deformados o con desgaste visible.
- Usar siempre accesorios compatibles con la presión real del equipo.