

Acople rápido roscado 3 piezas largo para alta presión

Código Nesinper: NSACR3PL00

ALTA PRESIÓN PROFESIONAL



Acople rápido roscado 3 piezas largo para aplicaciones profesionales de alta presión, diseñado para conexiones M22x1,5 F con innesto Ø14 mm. Su configuración permite trabajar con versiones de entrada G 1/4 o G 3/8, en rosca macho o hembra según requerimiento técnico. Está orientado a líneas de hidrolavadoras profesionales, mangueras, pistolas, lanzas y accesorios compatibles donde se requiere una conexión larga, robusta y estable.

DATOS TÉCNICOS PRINCIPALES

Dato técnico	Especificación
Código Nesinper	NSACR3PL00
Tipo de producto	Acople rápido roscado 3 piezas largo para alta presión
Presión nominal	310 bar / 31 MPa / 4500 psi
Presión máxima admisible	350 bar / 35 MPa / 5075 psi
Caudal nominal	40 L/min / 10.6 USGpm
Temperatura nominal	160 °C / 320 °F
Entrada	G 1/4 o G 3/8 según variante
Salida / conexión	M22x1,5 F
Innesto	Ø14 mm
Tipo	Largo
Configuración	3 piezas
Disponibilidad	Bajo cotización técnica

La selección de la variante debe realizarse según rosca disponible, presión real de trabajo, temperatura, caudal requerido y compatibilidad con el equipo o accesorio donde será instalado.

Variantes y criterios de selección técnica

Código Nesinper: NSACR3PLOO

Variantes disponibles

Código Nesinper	Versión	Entrada	Salida	Peso aprox.
NSACR3PL00-14F	Largo hembra	G 1/4 F	M22x1,5 F	145 g
NSACR3PL00-14M	Largo macho	G 1/4 M	M22x1,5 F	136 g
NSACR3PL00-38F	Largo hembra	G 3/8 F	M22x1,5 F	136 g
NSACR3PL00-38M	Largo macho	G 3/8 M	M22x1,5 F	145 g

Aplicaciones:

- Conexiones rápidas en líneas de alta presión.
- Hidrolavadoras profesionales y equipos de limpieza técnica.
- Unión de mangueras, pistolas, lanzas y accesorios compatibles.
- Sistemas donde se requiere conexión roscada larga M22x1,5 F.
- Configuraciones donde se necesita mayor cuerpo de acople y mejor estabilidad de conexión.

Criterios de selección:

- Verificar la rosca de entrada requerida: G 1/4 o G 3/8.
- Confirmar si la conexión debe ser macho o hembra.
- Validar presión, caudal y temperatura de trabajo.
- Revisar compatibilidad del innesto Ø14 mm.
- Verificar el espacio disponible para instalar una versión larga.
- No mezclar componentes de sistemas diferentes sin validación técnica previa.

Nota técnica:

La configuración de 3 piezas permite una conexión roscada larga y robusta para trabajos de alta presión. Debe seleccionarse considerando la compatibilidad del sistema completo: rosca, presión, temperatura, caudal, manguera, pistola, lanza o accesorio donde será instalado.

Antes de instalar, revisar el estado de las roscas, empaques y superficies de contacto. No forzar conexiones incompatibles ni utilizar el acople fuera de los rangos técnicos recomendados.