pilses maquinaria y herramientas

Mangueras termoplásticas

Las series MAP y MCE son unas mangueras flexibles de muy alta presión, fabricadas en tubo de poliéster elastómero, reforzadas con una malla de poliaramida, una capa interna de poliéster, una malla de cable de acero al carbono y un recubrimiento exterior de poliuretano.

Presión de estadillo: 2.800 kg/cm²/40.000 psi.

La manguera MAPS-1,5 está fabricada con un tubo interior de polioximetileno (POM), cuatro mallas de acero espiral y recubrimiento de poliamida PA 11/12.

Presión mínima de estallido: 4.400 kg/cm²/63.800 psi.

Opcionalmente las mangueras de 1,5 m. se suministran con el enchufe rápido incorporado.

MCE-3 y MCE-6. Especiales para trabajar con bombas eléctricas.

Ref.	Presión de trabajo kg/cm²	psi.	Interior Ø mm	in.	Longitud m	in.	Conexión	Enchufe rápido Ref.
MAP-06	700	10000	6,4	1/4	0,6	23,6	3/8 x 18 NPT	----
MAP-1	700	10000	6,4	1/4	1	39,4	3/8 x 18 NPT	----
MAP-1,5	700	10000	6,4	1/4	1,5	59	3/8 x 18 NPT	----
MAP-2	700	10000	6,4	1/4	2	78,8	3/8 x 18 NPT	----
MAP-3	700	10000	6,4	1/4	3	118	3/8 x 18 NPT	----
MAP-6	700	10000	6,4	1/4	6	236	3/8 x 18 NPT	----
MAPS-1,5	1760	25520	5	13/16	1,5	59	1/4 x 19 GAS	----
MCE-3	700	10000	9,8	3/8	3	118	3/8 x 18 NPT	----
MCE-6	700	10000	9,8	3/8	6	236	3/8 x 18 NPT	----
A-5555	700	10000	6,4	1/4	1,5	59	3/8 x 18 NPT	A-5507-M
A-5588	700	10000	6,4	1/4	1,5	59	3/8 x 18 NPT	A-5506-M
A-5559	1760	25520	5	13/16	1,5	59	1/4 x 19 GAS	A-5537-H

Manómetros de glicerina

La lectura de la presión o la fuerza que se ejercen en los equipos hidráulicos y que se indica en la esfera de los manómetros, proporciona seguridad en el uso de estas herramientas, evita su deterioro y prolonga su vida útil.

Precisión de medida: ± 2,5%.

Los valores de la presión y de la fuerza se expresan en kg/cm², psi y toneladas.

Ref.	Utilización	Interior	Conexión R
A-5580G	SERIE CSRA-5/CSRA-11/CSB-11/CSE-5/CSE-11	5-11 TNS	3/8 GAS
A-5581G	SERIE CSRA-16/CSRA-23/CSB-23/CSE-23/CDRA-23	16-23 TNS	3/8 GAS
A-5582G	SERIE CSRA-31/CSRA-55/CSB-31/CSB-55/CSE-31/CSE-55/CSF-31/CSF-55/CDRA-31/CDRA-55	31-55 TNS	3/8 GAS
A-5583G	SERIE CSRA-93/CSB-93/CSE-93/CSF-93/CDRA-93/CSE-31/CSE-55	93 TNS	3/8 GAS
A-5584G	SERIE CSH-12/CSH-20	12-20 TNS	3/8 GAS
A-5585G	SERIE CSH-30/CSH-60/CDH-30/CDH-60	30-60 TNS	3/8 GAS
A-5586G	USO GENERAL	0-700 kg/cm²	3/8 GAS
A-5587G	USO GENERAL	0-1600 kg/cm²	1/2 NPT

ACCESORIOS

Acoplamientos

Los enchufes rápidos de gran caudal permiten una conexión inmediata y segura de los diversos componentes en las aplicaciones hidráulicas.

Están constituidos por dos mitades, estancas, denominadas macho y hembra y provistos de guardapolvo que impiden la entrada de suciedad.

Se suministran de acuerdo con las referencias indicadas en la tabla.

A-5507

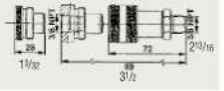
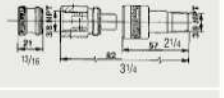
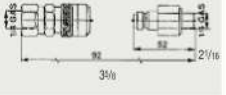
Caudal máximo: 17 l/min/1.038 in³/min. Presión: hasta 700 kg/cm²/10.000 psi.

A-5506

Caudal máximo: 2 l/min/122 in³/min. Presión: hasta 700 kg/cm²/10.000 psi.

A-5537

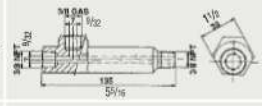
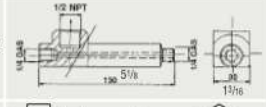
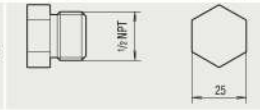
Caudal máximo: 7 l/min/427 in³/min. Presión: hasta 1.500 kg/cm²/21.430 psi.

Referencia	Descripción	Características
A-5507	Enchufe completo	
A-5507-M	Enchufe rápido macho	
A-5507-H	Enchufe rápido hembra	
A-5506	Enchufe completo	
A-5506-M	Enchufe rápido macho	
A-5506-H	Enchufe rápido hembra	
A-5537	Enchufe completo	
A-5537-H	Enchufe rápido macho	
A-5537-M	Enchufe rápido hembra	

Adaptadores

Son accesorios que permiten la adaptación directa del manómetro al cilindro o a la bomba de forma sencilla.

Para un mejor conocimiento y uso de los accesorios que se muestran en estas páginas véase la página 7 de este catálogo. Léanse con atención también las páginas 4 y 5.

Referencia	Descripción	Presión de trabajo kg/cm²	psi.	Características
A-5501	Adaptador de manómetro	700	10000	
A-5558	Adaptador de manómetro	1500	21430	
MGK-15	Tapón de alojamiento manómetro	700	10000	
NAP-3	Tapón de alojamiento manómetro	1500	21430