



DRIVEN BY POSSIBILITY™

GATES® PRO™ SERIES:

MANGUERA HIDRÁULICA IA3K

SOLUCIONES HIDRÁULICAS PARA LA INDUSTRIA Y EL CAMPO

FUERTE, CONFIABLE Y FLEXIBLE. DISEÑADA PARA UN BUEN DESEMPEÑO EN APLICACIONES ESPECÍFICAS.

GATES® PRO™ Series IA3K es la manguera hidráulica para 3,000 psi de presión constante que ofrece rendimiento y confiabilidad.

Diseñada para aplicaciones hidráulicas sin tantas exigencias, con un óptimo costo-beneficio. Todas las medidas cumplen con requerimientos SAE e ISO.

Sabemos que los desafíos operativos están hechos para ser superados. Miles de aplicaciones alrededor del mundo eligen mangueras y ensambles hidráulicos Gates para sus aplicaciones de transmisión de fluidos.

CARACTERÍSTICAS + BENEFICIOS

- Ideal para aplicaciones de mediana presión donde no se exigen altos impulsos y buena flexibilidad.
- Diseño excelente que ofrece rendimiento bajo condiciones normales.
- Cumple Estándar SAE 100R17 e ISO18752 Grado A.
- 3,000 psi de presión constante en todas sus medidas.
- Fabricada bajo estándar Gates con procesos de alta calidad.



DRIVEN BY POSSIBILITY™

GATES® PRO™ SERIES MANGUERA HIDRÁULICA IA3K:

SOLUCIONES HIDRÁULICAS DE ESTÁNDAR INTERNACIONAL

Gates® PRO™ Series IA3K es la manguera hidráulica para 3000 psi de presión constante que está calificada para usarse con toda la línea de Conexiones MegaCrimp® y PRO™ SERIES, ofreciendo un excelente desempeño puerto a puerto en una amplia gama de soluciones para sistemas hidráulicos.

En los últimos 50 años, Gates ha impulsado el estándar industrial, usando nuestro conocimiento en las distintas normatividades, aunado a nuestra experiencia en la ciencia de los materiales, para crear ventajas competitivas hacia nuestros clientes mediante el desarrollo de soluciones específicas con productos altamente confiables.



EL PRODUCTO ADECUADO PARA TU APLICACIÓN

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO:

- **TUBO:** Negro de hule sintético (Nitrilo Tipo C), resistente a los aceites.
- **REFUERZO:** Trenzado con alambre de acero de alta tenacidad (1 trenza hasta -10, 2 trenzas -12 y -16).
- **CUBIERTA:** Negro de hule sintético (SBR Modificado) resistente a la abrasión.
- **CERTIFICACIÓN:** MSHA resistente a la flama.
- **RANGO DE TEMPERATURA:** -40°C a +100°C (-40°F a +212°F).

GATES ES TU PROVEEDOR EN MANGUERAS Y CONEXIONES HIDRÁULICAS.

PREGUNTA A TU REPRESENTANTE DE VENTAS PARA MAYOR INFORMACIÓN

INDUSTRIAS + APLICACIONES:

- Agricultura
- Construcción
- Manufactura
- Líneas de retorno
- Líneas auxiliares
- Líneas de lubricación

DESCRIPCIÓN	D.I. (PULG.)	P.T. (PSI)	P.T. (BAR)	P.R. (PSI)	P.R. (BAR)	RADIO MIN. DE CURVATURA (PULG.)	RADIO MIN. DE CURVATURA (MM)
4 IA3K	1/4	3,000	210	12,000	840	2.0	50.8
6 IA3K	3/8	3,000	210	12,000	840	2.5	63.5
8 IA3K	1/2	3,000	210	12,000	840	3.5	88.9
10 IA3K	5/8	3,000	210	12,000	840	4.0	101.6
12 IA3K	3/4	3,000	210	12,000	840	4.8	121.9
16 IA3K	1	3,000	210	12,000	840	6.0	152.4

*P.T. - PRESIÓN DE TRABAJO

P.R. - PRESIÓN DE RUPTURA

D.I. - DIÁMETRO INTERNO

GATES.COM

©2020Gates