



**DRIVEN BY POSSIBILITY™**

**MANGUERAS HIDRÁULICAS PRO™ SERIES DE GATES®:**

# **MANQUERA HIDRÁULICA PRO V™**

**SOLUCIONES HIDRÁULICAS COMPACTAS  
PARA LA FÁBRICA Y EL CAMPO.**

**FUERTES, FIABLES Y FLEXIBLES.  
DISEÑADAS PARA OFRECER UN  
RENDIMIENTO FIABLE Y ESPECÍFICO  
PARA CADA APLICACIÓN.**

Las mangueras hidráulicas de presión variable PRO V™ de la serie PRO™ de Gates® ofrecen un rendimiento específicamente adaptado a las aplicaciones hidráulicas en múltiples mercados finales.

Todos los tamaños superan el rendimiento de las especificaciones industriales de la norma EN 857 2SC.

Creemos que los retos operativos están para ser superados. Es por eso que miles de instalaciones industriales, operaciones globales y fabricantes de primeros equipos en todo el mundo eligen las mangueras y los sistemas hidráulicos Gates para equipar sus exigentes aplicaciones de transmisión hidráulica.

## **CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS:**

- Ideales para aplicaciones hidráulicas no severas y de presión media con requisitos de baja flexión
- Su diseño específico para cada aplicación ofrece un rendimiento fiable para realizar el trabajo
- Totalmente conformes con la norma EN 857 2SC; cumplen también con el rendimiento de SAE 100R16
- Fabricadas según los estándares profesionales de alta calidad de Gates



DRIVEN BY POSSIBILITY™

MANGUERAS HIDRÁULICAS PRO V™ SERIES PRO™ DE GATES®:

## SOLUCIONES DE MANGUERAS HIDRÁULICAS DE CALIDAD PROFESIONAL

Las mangueras hidráulicas de presión variable PRO V™ de la serie PRO™ de Gates® están homologadas para su uso con conexiones Excellium para garantizar un rendimiento integral, proporcionando una amplia gama de soluciones de ingeniería para aplicaciones hidráulicas específicas.

En los últimos 50 años, Gates ha impulsado la implementación de las normas industriales del sector. Hemos utilizado nuestro amplio conocimiento de normas, industrias y aplicaciones, así como nuestra experiencia en ciencia de materiales para obtener una ventaja competitiva para nuestros clientes mediante el desarrollo de soluciones específicas para cada aplicación que ofrecen un rendimiento fiable.



### GATES ES SU PROVEEDOR DE MANGUERAS Y CONEXIONES HIDRÁULICAS.

Solicite más información a su comercial.

## LOS PRODUCTOS ADECUADOS PARA SU APLICACIÓN

### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO:

- **NORMATIVA:** Cumple los criterios de EN 857 2SC, SAE 100 R16 e ISO 11237 2SC R16
- **TUBO:** Tubo de caucho sintético negro y resistente al aceite
- **REFUERZO:** Acero trenzado de alta resistencia
- **CUBIERTA:** Caucho sintético negro resistente a la abrasión
- **CERTIFICADO:** Resistente al fuego según los requisitos de la MSHA
- **RANGO DE TEMPERATURAS:** de -40 a +100 °C (de -40 a +212 °F)

### INDUSTRIAS Y APLICACIONES:

- Construcción
- Minería
- Maquinaria fija
- Agricultura

REF.	DN	"	mm	"	psi	MPa	psi	MPa	mm	kg/100 m	VÁSTAGO + CASQUILLO
4PROV	6	1/4									¡PRÓXIMAMENTE!
5PROV	8	5/16	0,58	14,7	5000	35,0	20 000	140,0	55	30	EX + 5EX1F-1
6PROV	10	3/8	0,65	16,6	4800	33,0	19 200	132,0	65	33	EX + 6EXVF-1
8PROV	12	1/2	0,80	20,3	4000	27,5	16 000	110,0	90	46	EX + 8EXVF-1
10PROV	16	5/8	0,93	23,6	3625	25,0	14 500	100,0	100	54	EX + 10EXVF-1
12PROV	19	3/4	1,08	27,4	3100	21,5	12 400	86,0	120	67	EX + 12EX1F-1
16PROV	25	1	1,39	35,4	2400	16,5	9600	66,0	150	102	EX + 16EXVF-1