



DRIVEN BY POSSIBILITY™



MANGUERAS HIDRÁULICAS PRO1T Y PRO-V

PRO™ SERIES: SOLUCIONES HIDRÁULICAS COMPACTAS PARA LA FÁBRICA Y EL CAMPO

Las mangueras hidráulicas de presión variable Gates PRO Series Pro1T y Pro-V ofrecen rendimiento y fiabilidad a **radios de curvatura mínima compactos**

Específicamente diseñada para aplicaciones hidráulicas de rendimiento estándar, nuestra nueva línea de mangueras de calidad profesional **ofrece una excelente relación calidad-precio para su uso diario**. Todos los tamaños ofrecen un rendimiento **conforme a las especificaciones europeas**.

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

- Ideal para aplicaciones hidráulicas estándar y de presión media
- Su diseño específico para cada aplicación ofrece un rendimiento fiable para realizar el trabajo
- Totalmente conforme con EN 857 SC
- Fabricadas según los estándares profesionales de alta calidad de Gates
- Su diseño compacto es flexible y ligero, lo que facilita su manejo e instalación

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

MANGUERA HIDRÁULICA GATES PRO SERIES PRO1T Y PRO-V: SOLUCIONES DE MANGUERAS HIDRÁULICAS DE CALIDAD PROFESIONAL

Las mangueras hidráulicas de presión variable Pro1T y Pro2T de Gates® PRO SERIES™ son aptas para su uso con las conexiones de la serie EX a fin de garantizar un rendimiento integral, proporcionando así una amplia variedad de soluciones de ingeniería para aplicaciones hidráulicas específicas.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

- **TUBO:** Tubo de caucho sintético negro y resistente al aceite
- **REFUERZO:** Malla trenzada de acero de alta resistencia
- **CUBIERTA:** caucho sintético negro y liso. Cumple con las exigencias de resistencia al fuego de la MSHA.
- **RANGO DE TEMPERATURAS:** -40 oC a +100 oC (-40 oF a +212 oF).

INDUSTRIAS + APLICACIONES

- **Agricultura**
- **Construcción**
- **Minería**
- **Fabricación**
- **Líneas de retorno**
- **Líneas de accesorios de baja flexión**
- **Líneas auxiliares**
- **Líneas de drenaje**

EN 857 1SC



-tamaño	↔		○		PSI	MPa	💥		mm	kg/100 m	REF.
	DN	pulgadas	pulgadas	mm			PSI	MPa			
-4	6	1/4	0.49.	12,5	3250	22.5	13000	90.0.	75	19	4PRO1T
-5	8	5/16	0.54.	13.6	3100	21.5	12 40	86.0	85	21	5PRO1T
-6	10	3/8	0.62.	15.8	2600	18,0	10400	72.0	90	28	6PRO1T
-8	12	1/2	0.75.	19.0.	2325	16.0.	9300	64.0	130	34	8PRO1T
-10	16	5/8	0.89.	22.5	1900	13.	7600	52,0	150	43	10PRO1T
-12	19	3/4	1.02	25,9	1525	10.5.	6100	42.0.	180	50	12PRO1T
-16	25	1	1.31	33.4	1275	8,8	5100	35.2	230	82	16PRO1T

EN 857 2SC



-tamaño	↔		○		PSI	MPa	💥		mm	kg/100 m	REF.
	DN	pulgadas	pulgadas	mm			PSI	MPa			
-4	6	1/4	0.52.	13.1	5800	40,0	23200	160.0	50	25	4PROV
-5	8	5/16	0.58.	14,7	5000	35,0	20000	140.0.	55	30	5PROV
-6	10	3/8	0.65.	16.6	4800	33.0.	19200	132.0	65	33	6PROV
-8	12	1/2	0.80.	20.3	4000	27.5.	16000	110.0	90	46	8PROV
-10	16	5/8	0.93.	23.6	3625	25.0.	14500	100.0.	100	54	10PROV
-12	19	3/4	1.08.	27.4	3100	21.5	12 40	86.0	120	67	12PROV
-16	25	1	1.39.	35.4	2400	16.5	9600	66.0	150	102	16PROV