



DRIVEN BY POSSIBILITY™

CONEXIONES MEGACRIMP™ Y GLOBALSPIRAL™

DOS FAMILIAS. COBERTURA TOTAL.

La **interfaz de conexión con la manguera** es fundamental para lograr seguridad y alto rendimiento en el latiguillo. Desde la selección de las piezas hasta el diámetro exterior final del prensado, junto con todos los demás aspectos, la interfaz de conexión es esencial para **asegurar el buen funcionamiento del equipamiento y garantizar la seguridad de los trabajadores**. Gates cree en componentes seguros, fiables y a prueba de errores, capaces de mitigar el riesgo asociado a los conjuntos hidráulicos. Nuestras mangueras, conexiones y prensas se conciben como todo un **sistema integrado, con el fin de evitar errores o confusión durante el prensado**.



CARACTERÍSTICAS + VENTAJAS

- Se superan las especificaciones de rendimiento estándar del sector
- Reducción de la fuerza de inserción
- Sin pelado
- Revestimiento TuffCoat™ respetuoso con el medio ambiente y que ofrece 400 horas de resistencia a la oxidación roja
- Totalmente integrado con las mangueras MegaSys™ de primera calidad
- Simplificación de la gestión del inventario y facilidad de selección
- Tecnología Full-torque Nut™ para mayor seguridad



DRIVEN BY POSSIBILITY™



CONEXIONES SÓLIDAS Y SIN FUGAS

La mayoría de los fallos de las mangueras hidráulicas se producen en las conexiones debido a explosiones o fugas. Gates ha diseñado unas conexiones innovadores y robustas para las mangueras MegaSys que proporcionan **conexiones fiables para un rendimiento superior. Garantizado.**



GATES® GLOBALSPIRAL™	GATES® MEGACRIMP™
Solución sin pelado de hasta 2" y 420 bar	Solución sin pelado de hasta 1,1/4"
Cubre toda la gama de mangueras en espiral hidráulicas y la nueva innovación MXG™ 4K	Cubre toda la gama de mangueras hidráulicas de malla trenzada y tejido trenzado
Diseño en dos piezas sin pelado*	Diseño en una sola pieza sin pelado
Prensado que «muerde la malla», para mejorar la retención de la conexión	La pieza de inserción en forma de C y a prueba de fugas garantiza una distribución homogénea de las fuerzas de prensado, para aplicar un sellado concéntrico
Diseño de vástago sólido de una sola pieza que elimina la separación del cabezal de la valona y el fallo prematuro del tubo	¡Una conexión para todo!
Garantiza un funcionamiento seguro durante más de un millón de ciclos de impulso	Capaz de soportar pruebas de impulso que superan en más de tres veces las especificaciones de las normas internacionales

* GSM tiene un diseño en una sola pieza, sin pelado.

TABLA DE SELECCIÓN DE CONEXIONES/CASQUILLOS

			-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32
Refuerzo tradicional	6 MALLA EN ESPIRAL	VÁSTAGO CASQUILLO	-	-	-	-	-	-	-	GS GS1F-6	GSM	GSM
	4 MALLA EN ESPIRAL	VÁSTAGO CASQUILLO	-	-	GS GS1F-4	GS GS1F-4	GS GS1F-4	GS GS1F-4	GS GS1F-4	GS GS1F-4	GSP GSP1F-4	GSP GSP1F-4
	2 MALLA TRENZADA	VÁSTAGO CASQUILLO	G	G	G	G	G	G	G	G	GSP GSP1F-2	GSP GSP1F-2
	1 MALLA TRENZADA	VÁSTAGO CASQUILLO	G	G	G	G	G	G	G	G	GSP GSP1F-2	GSP GSP1F-2
Ciencia de materiales	MXG 4K	VÁSTAGO CASQUILLO	-	-	GS GS1F-2	GS GS1F-2	GS GS1F-2	GS GS1F-2	GS GS1F-4	-	-	-
	MXT	VÁSTAGO CASQUILLO	G	G	G	G	G	G	G	-	-	-