

PRODUCTO **FLEXOGAS GLP** 

LÍNEA INDUSTRIAL

FUNCIÓN BÁSICA Conducción de gas licuado de petróleo GLP

APLICACIONES Conducción de GLP a estufas, hornos, calentadores, pipas para gas propano, sin exposición directa a la llama.

BENEFICIOS Fabricada bajo los estándares exigidos de la norma NTC 3561.
Sello de Calidad bajo norma NTC 3561.
Alta resistencia al paso de GLP.
Cubierta antillama.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Material: Tubo: Copolímero termoplástico.
Refuerzo: Hilos de alta tenacidad.
Cubierta: Polímero termoplástico antillama.

Color: Naranja

Construcción: Multicapa espiralada

Temperatura de trabajo: -5°C a +50°C (23°F a 122°F)

Tolerancia dimensional: ±3%

REQUISITOS LEGALES Norma aplicable: NTC 3561
Certificación: Certificación de Conformidad de Producto

MARCACIÓN FLEXCO NTC 3561 TIPO 2 diámetro GLP ALTA PRESIÓN MAX 17.5BAR op/fecha/oper

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REFERENCIA	DIÁMETRO INTERNO			PRESIÓN DE TRABAJO (a 20°C)		PRESIÓN DE ROTURA (a 20°C)		RADIO DE CURVARUTA	UNIDAD DE EMPAQUE
	Pulgadas	mm	Tolerancia	psi	bar	psi	bar	cm	
FG0310	5/16	7,9	7,7 a 8,1	250	17,5	755	52	4,5	50m / 100m
FG0380	3/8	9,5	9,2 a 9,8	250	17,5	755	52	5,0	50m / 100m

ACOPLES INDICADOS Y PRECAUCIONES EN EL ENSAMBLE Racores de bronce o conexiones industriales.
Usar ferrules de metales blandos, verificar que tenga abocinado superior, verificar que no tengan bordes cortantes.
Usar presión moderada.

PRECAUCIONES PARA UN MÁXIMO DESEMPEÑO

- ▶ Verificar que la máxima presión posible en la línea esté acorde con la presión de trabajo a 20°C.
- ▶ Evitar el contacto con el fuego o con las superficies calientes del artefacto.
- ▶ No exponerse a temperaturas mayores a 50°C
- ▶ Evitar pisar, estrangular o torsionar la manguera durante su instalación ya que se puede restringir el flujo del gas.
- ▶ Para prevenir daños, se debe revisar periódicamente la manguera para detectar posibles fugas, endurecimientos y oxidaciones de los acoples, que puedan colocar en riesgo la línea de fluido.