

PRODUCTO **FLEXOGAS GN** 

LÍNEA INDUSTRIAL

FUNCIÓN BÁSICA Conducción de gas natural.

APLICACIONES Conducción de gas natural a estufas, hornos y calentadores, sin exposición directa a la llama.
Conducción de gas natural en redes de distribución.

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

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

Color: Amarilla

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO 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	
FN0310	5/16	7,9	7,7 a 8,1	250	17,5	755	52	4,5	50m / 100m
FN0380	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

Usar cápsulas en metales blandos y verificar que tengan abocinado superior.
Al grafar usar presión moderada y verificar que los acoples no tengan bordes cortantes.

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.