

PRODUCTO **GARDEN HOSE**



LÍNEA INDUSTRIAL
FUNCIÓN BÁSICA Conducción de agua.

APLICACIONES Conducción de agua en aplicaciones domésticas.
Riego de jardines.
Lavado de garajes.
Lavado de vehículos.

BENEFICIOS Liviana y flexible para fácil manejo.
Resistente a rayos UV.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

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

Color: Verde

Construcción: Multicapa espiralada

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

Tolerancia dimensional: ±3%

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 ±3%	psi	bar	psi	bar	cm	
GAR0500	1/2	12,2	11,8 a 12,6	150	10	450	31	6,0	50m / 100m
GAR0750	3/4	19,0	18,4 a 19,6	150	10	450	31	10,0	50m / 100m
GAR1000	1	25,2	24,4 a 26,0	150	10	450	31	16,0	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 de grafado 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.
- ▶ Verificar que el fluido sea químicamente compatible con la manguera (ver tabla guía).
- ▶ Usarla en las temperaturas recomendadas, tanto en el fluido, como por radiación externa.
- ▶ Retirarla de posibles fuentes de llama y evitar el uso de elementos que puedan cortarla.
- ▶ 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.